

RNDr. Milan Macháček - EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71, 586 01 JIHLAVA
Tel +420 603 891 284
e-mail: ekoex @post.cz



AKTUALIZACE REGIONÁLNÍ SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Předkladatel:

Zlínský kraj se sídlem ve Zlíně, tř. T. Bati 21, 76190 Zlín



Pohled na lesní porost Klučováanky, pohled od VSV z hraničního prostoru při S okraji stanoveného DP Polešovice (71141) a navrhovaného rozšíření do severní části výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice (B 3011900). (M. Macháček, 05/2025)

SEA VYHODNOCENÍ

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví

Dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zák. č. 465/2023 Sb.

Zpracoval:

RNDr. Milan MACHÁČEK a kol.

Autorizace:

osvědčení č. j. 6333/246/OPV/93 ze dne 15. 4. 1993

Autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP čj. MZP/2021/710/5861 ze dne 7.12.2021

Jihlava, prosinec 2025

AKTUALIZACE REGIONÁLNÍ SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Předkladatel:

Zlínský kraj se sídlem ve Zlíně, tř. T. Bati 21, 76190 Zlín

SEA VYHODNOCENÍ

*Dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění
zák. č. 465/2023 Sb.*

Předložené Vyhodnocení bylo zpracováno:

RNDr. Milan MACHÁČEK

- autorizovaná osoba ke zpracování dokumentací, posudků a vyhodnocení dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (ZPV); původní osvědčení č. 6333/246/OPV/93 ze dne 15.4.1993, autorizace dle § 19 ZPV prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. MZP/2021/710/5861 ze dne 7.12.2021;
- autorizovaná osoba k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, rozhodnutí o autorizaci č.j. 2396/630/06 ze dne 30.1.2007; autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. MZP 2022/630/76 ze dne 11.1.2022;
- autorizovaná osoba k provádění hodnocení vlivů závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění ve smyslu § 67 tohoto zákona; rozhodnutí MŽP o udělení autorizace č. j. MZP/2018/610/3550 ze dne 14.12.2018, rozhodnutí MŽP o prodloužení autorizace č. j. MZP/2023/610/4042, sp. zn. ZN/MZP/2023/610/523 ze dne 14.12.2023

Spolupráce:

**RNDr. Vratislav Pecina, RNDr. Josef Večeřa, Ing. Blažena Wertichová, Ph.D.,
Ing. Josef Godány**

Jihlava, duben – říjen 2025



Podpis zpracovatele:

.....

Obsah:

ÚVODEM.....	7
ÚDAJE O PŘEDKLADATELI.....	8
1. OBSAH A CÍLE KONCEPCE, JEJÍ VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.....	9
1.1. Název.....	9
1.2. Východiska pro zpracování Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje ..	9
1.3. Zdůvodnění potřeby pořízení.....	9
1.4. Charakter a obsah Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje	10
1.4.1. Charakter koncepce.....	11
1.4.2. Základní principy a postupy (etapy) řešení	12
1.4.3. Hlavní cíle.....	13
1.4.4. Hlavní úkoly regionální surovinové politiky a vstupní doporučení	15
1.5. Vztah Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje k jiným koncepcím...	25
1.6. Další údaje ke Koncepci.....	42
2. INFORMACE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ A JEHO PRADĚPODOBNÝ VÝVOJ BEZ PROVEDENÍ KONCEPCE	43
2.1. Vymezení dotčeného území.....	43
2.2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny ..	43
2.3. Základní charakteristiky životního prostředí Zlínského kraje	48
2.3.1 Ovzduší a klimatické podmínky.....	48
2.3.2 Voda a hydrologické poměry	50
2.3.3 Půdní poměry	51
2.3.4. Geologické poměry.....	52
2.3.5. Hydrogeologické poměry.....	56
2.3.6 Přírodní poměry, ochrana přírody a krajiny	57
3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTECH, KTERÉ BY MOHLY BÝT PROVEDENÍM KONCEPCE VÝZNAMNĚ ZASAŽENY....	61
3.1. Charakteristiky životního prostředí v navrhovaných rozvojových plochách v oblasti těžby nerostných surovin - štěrkopísky	61
3.1.1. Nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtmán.....	61
3.2. Výhradní ložisko štěrkopísků Kvasice 2 (B 3011800).....	62
3.3. Nevýhradní ložiska štěrkopísků Napajedla-sever (Pěnné) (D 5236901), Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II.....	63
3.3.1. Ložisko nevyhrazeného nerostu Napajedla-sever (Pěnné) D 5236901	65
3.3.2. Ložiska nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II	66
3.3.3. Další potenciální lokality štěrkopísků v oblasti Spytihněv a Napajedla	67
3.4. Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900)	67
3.5. Výhradní ložisko Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek	68
3.6. Navrhované využití výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice a mimo plochy CHLÚ do lokality Polešovice - Klučovánky	70
3.7. Výhradní ložisko štěrkopísků Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně	73
3.8. Ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Střížovice-Otrokovice (D 3011700)	74
3.9. Výhradní ložisko Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazující ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín.....	75
3.10. Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice	77
3.11. Ložiskové území – na sebe navazujících ložisek nevyhrazeného nerostu Boršice u Buchlovic.....	77
3.2. Charakteristiky životního prostředí v navrhovaných rozvojových plochách v oblasti těžby nerostných surovin – stavební kámen	78

3.12. Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník	78
3.13. Ložisko stavebního kamene Bystřička (D 5239400)	79
3.14. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400)	80
3.15. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200)	81
3.16. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková	82
3.17. Ložisko kamene Bzová (B 3060700) s DP Bzová	84
4. VEŠKERÉ SOUČASNÉ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ JSOU VÝZNAMNÉ PRO KONCEPCI, ZEJMÉNA VZTAHUJÍCÍ SE K OBLASTEM SE ZVLÁŠTNÍM VÝZNAMEM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (NAPŘ. OBLASTI VYŽADUJÍCÍ OCHRANU PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ)	85
4.1. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod a zranitelné oblasti	85
4.2. Vodohospodářské využití území, lázeňství, ochranná pásma	86
4.3. Kontext záplavových území	92
4.4. Limity ochrany přírody a krajiny	95
4.5. Strategická ložiska, oblasti s nadměrnou koncentrací těžeb	96
4.6. Další aspekty z hlediska stavu životního prostředí dotčeného území	101
4.7. Závěrečné sdělení	102
5. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE KONCEPCI, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEJÍ PŘÍPRAVY, ZEJMÉNA PŘI POROVNÁNÍ VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ	103
5.1. Nadnárodní koncepční dokumenty	103
5.2. Národní koncepční dokumenty	106
5.3. Regionální a jiné koncepční dokumenty	115
5.4. Shrnutí	117
6. MOŽNÉ VÝZNAMNÉ VLIVY (VČETNĚ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, POZITIVNÍCH A NEGATIVNÍCH VLIVŮ) NAVRHOVANÝCH VARIANT KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	119
6.1. Stručná vstupní analýza surovinové základny kraje	119
6.2. Stručná vstupní analýza potenciálních vlivů	121
6.3. Vlivy na ovzduší a klima	126
6.4. Vlivy na vody, hydrické a hydrologické poměry	128
6.4.1 Štěrkopísky	130
6.4.2 Stavební kámen	139
6.5 Vlivy na půdu	141
6.6. Vlivy na přírodu a krajinu	144
6.7. Kumulativní vlivy	152
6.7.1. Stručná vstupní analýza	152
6.7.2. Specifikace kumulativních vlivů	153
Ložiska štěrkopísků v okolí řeky Moravy	153
Ložiska stavebního kamene	156
7. VYHODNOCENÍ MOŽNÝCH PŘESHRAŇNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	157
8. VÝČET DŮVODŮ PRO VÝBĚR ZKOUMANÝCH VARIANT A POPIS, JAK BYLO POSUZOVÁNÍ PROVEDENO, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ PŘI SHROMAŽĐOVÁNÍ POŽADOVANÝCH ÚDAJŮ (NAPŘ. TECHNICKÉ NEDOSTATKY NEBO NEDOSTATEČNÉ KNOW-HOW)	157

9. STANOVENÍ MONITOROVACÍCH UKAZATELŮ (INDIKÁTORŮ) VLIVU KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	159
10. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ A KOMPENZACI VÝZNAMNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PŘI PROVÁDĚNÍ KONCEPCE.	160
11. STANOVENÍ INDIKÁTORŮ (KRITÉRIÍ) PRO VÝBĚR PROJEKTU	168
12. VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	169
13. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	173
14. SOUHRNNÉ VYPOŘÁDÁNÍ POŽADAVKŮ STANOVENÝCH ZÁVĚREM ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ A VYJÁDŘENÍ OBDRŽENÝCH KE KONCEPCI Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ.....	178
14.1. Souhrnné vypořádání závěru zjišťovacího řízení.....	178
14.2. Souhrnné vypořádání písemných vyjádření obdržených k Oznámení Koncepce	186
15. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI ..	219
POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ.....	239
ZÁVĚREČNÁ DOLOŽKA.....	242
PŘÍLOHY	242

Seznam hlavních použitých zkratk:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
BC (N, R, L)	biocentrum (nadregionální, regionální, lokální)
BK (N, R, L)	biokoridor (nadregionální, regionální, lokální)
ČOV	čistírna odpadních vod
DP	dobývací prostor
EIA	Environmental Impact Assessment - posuzování vlivů na životní prostředí
EVL	Evropsky významná lokalita dle NV č. 73/2016 Sb. (lokalita soustavy Natura 2000)
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
KÚ	krajský úřad
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
(N)PP	(národní) přírodní památka
(N)PR	(národní) přírodní rezervace
OP	ochranné pásmo (bez specifikace)
PO	ptačí oblast (lokalita soustavy Natura 2000)
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa (bývalý LPF)
SEA	Strategic Environmental Assessment - posuzování vlivů na životní prostředí koncepcí
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
ZPV	zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje

ÚVODEM

Předkládaná koncepce **Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje** (dále jen ARSP ZK nebo „Koncepce“) je koncepcí, která „ze zákona“ podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle §10a odst. 1 písm. a) platného znění zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.¹

V období listopad 2024 až květen 2025 byly řešeny práce na Oznámení Koncepce, které bylo zveřejněno 21.5.2025 v rámci zahájeného zjišťovacího řízení na úrovni Krajského úřadu Zlínského kraje.²

Pro účely zjištění okolností, zda předkládaná Koncepce může mít významné vlivy na lokality soustavy Natura 2000 a tedy zda bude vznikat povinnost posuzování i v této souvislosti, byly již ve fázi Oznámení Koncepce řešeny příslušné kroky. Na základě žádosti předkladatele Koncepce byla poskytnuta celkem tři stanoviska příslušných orgánů ochrany přírody, vydaná dle § 45i platného znění zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen ZOPK):

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství stanoviskem ze dne 14. 1. 2025 č. j. KUZL/2880/2025 **nevyloučil** významný vliv koncepce samostatně či ve spojení s jinými projekty na lokality soustavy Natura 2000.
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správy chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty stanoviskem č.j. 00610/BK/25 ze dne 19.2.2025 **nevyloučila** významné vlivy na EVL Bučník – Valy a EVL Bílé Karpaty
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezského (Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy) stanoviskem č.j. 00960/MS/25 S/00202/SM/25 rovněž **nevyloučila** významné vlivy na EVL Beskydy v kontextu zásahu do tzv. migračního koridoru biotopu velkých savců (předmětu ochrany EVL Beskydy).

Z výše uvedeného vyplynulo mj. zpracovat samostatné naturové hodnocení Koncepce dle § 45i platného znění ZOPK. Toto hodnocení bylo samostatným dokumentem, předkládaným souběžně s Oznámením Koncepce jako jeho příloha č. 2.

Dne 20.6.2025 byl pod č.j. KUZL 57218/2025 a sp. zn. KUSP 46444/2025 Závěr zjišťovacího řízení s výstupem, že koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ naplňuje ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona, tj. stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 k zákonu a zároveň podle stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody nelze vyloučit významný vliv koncepce na soustavu Natura 2000, a proto podléhá posuzování podle § 10e až § 10g zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a byly stanoveny požadavky v celkem 33 bodech na vypracování SEA vyhodnocení.

Těžiště prací na vlastním vyhodnocení vychází především z podaných připomínek v rámci obdržených písemných vyjádření k Oznámení Koncepce a z další etapy terénních průzkumů, které byly zahájeny v jarním aspektu prakticky v návaznosti na odevzdání tohoto Oznámení, především ve vztahu k navrhovaným lokalitám. Zároveň bylo přiměřeně aktualizováno hodnocení vlivů Koncepce na lokality soustavy Natura 2000 ve vztahu k požadavkům vzneseným v rámci zjišťovacího řízení. Na terénní práce z posledního čtvrtletí roku 2024 byly navázány další terénní práce zpracovatele vyhodnocení v termínech 16.4., 2.5., 26.5., 23.7.2025 a 28.8.2025 ve vztahu k následujícím aspektům:

- na lokalitách s potenciálním pokračováním stávající hornické činnosti, v návaznosti na činné dobývací prostory nebo těžebny;
- lokalitách s možnou prognózou případné otvírky mimo kontakt se stávajícími exploatovanými krajinnými prostory a segmenty;

¹ Zákon č. 465/2023 Sb.

² Podrobně viz Informační systém SEA na www.cenia.cz, kód koncepce ZLK025K

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

- na lokalitách nacházejících se v krajinnotvorně či ochrannářsky hodnotných územích, krajinných prostorech či segmentech;
- na lokalitách nacházejících se ve vodohospodářsky významných územích kraje;
- na lokalitách územního překryvu případně kontaktu s vymezenými lokalitami soustavy Natura 2000 na území kraje.

Práce na Vyhodnocení byly řešeny souhrnně vzhledem k potřebám využívání surovinového potenciálu Zlínského kraje z hlediska jednotlivých komodit nerostných surovin ve vazbě na jejich územní rozložení v rámci Zlínského kraje. Ve vztahu ke koncepčním výstupům Vyhodnocení bylo zároveň přihlédnuto k potřebě upřesnění výstupů pro projektovou úroveň prolongovaných či nově navrhovaných těžebních záměrů v jednotlivých návrhových lokalitách. Aktuálně bylo nutno do SEA Vyhodnocení zapracovat i výstupy aktuálního Nařízení vlády České republiky č. 434/2025 Sb. o stanovení některých výhradních ložisek šterkopísku ložisky strategického významu (účinnost od 1.11.2025) do podmínek využívání nerostného potenciálu Zlínského kraje.

Na základě této vstupní databáze, výstupů provedených šetření a jednání byla v součinnosti uplatňována korekce cílů, úkolů a tendencí pro aktualizovanou podobu předkládané Koncepce po vydání Závěru zjišťovacího řízení, s ohledem na podaná písemná vyjádření obcí, dotčených správních úřadů a dalších subjektů včetně veřejnosti především ve vztahu k návrhovým lokalitám. V rámci podaných písemných vyjádření nebyly vzneseny požadavky ohledně variantního pojetí Koncepce.

Poněvadž SEA vyhodnocení nepředstavuje oponenturu předkládané Koncepce, ale je její integrální součástí, byly po vydání Závěru zjišťovacího řízení prováděny průběžné konzultace se zpracovatelem Koncepce, Českou geologickou službou.

Na základě výše prezentovaného postupu je Koncepce předkládána v monovariantním řešení. Další informace lze získat zejména v textu Koncepce (Pecina V., Godany J. a kol., 02/2025, Pecina V., Godany J. a kol., 10-11/2025).

ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

1. Název organizace

Zlínský kraj

2. IČ (bylo-li přiděleno)

IČ: 708913320

3. Sídlo

Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

4. Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail oprávněného zástupce předkladatele

Ing. Jana Káčerová, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Tel: +420 577 043 271; e-mail: jana.kacerova@zlinskykraj.cz

1. OBSAH A CÍLE KONCEPCE, JEJÍ VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1. Název

Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje.

1.2. Východiska pro zpracování Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje

Celostátní koncepce „Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (dále SPČR)“ považuje za hlavní úkol regionálních surovinových koncepcí rozpracování hlavních tezí státní surovinové politiky do podmínek regionů (krajů). Význam zpracování a uplatnění regionálních surovinových politik (koncepcí) je deklarovaný Surovinovou politikou ČR v kapitole 5.2. „Nástroje v oblasti výkonu státní správy“, ve které se uvádí a doporučuje úzká provázanost regionálních surovinových koncepcí na územní plánování, a to formou sladění dokumentů aktualizace regionálních surovinových koncepcí s aktualizací ostatních strategických dokumentů a s územně plánovací dokumentací krajů.

Státní surovinová politika je pro kraje závazným rámcem. S ohledem na specifika jednotlivých krajů řeší regionální surovinové koncepce (politiky) především konkrétní dostupnost lokálních a nadregionálních zdrojů surovin, místní ekologické aspekty těžby a zpracování nerostných surovin se zřetelem na stavební suroviny, nezbytné pro materiálové zajištění rozvoje a modernizace místní infrastruktury. Řeší všechna ložiska a zdroje nerostných surovin ve středně dlouhém časovém horizontu. Je tedy odborným podkladem pro rozhodování o využití ložisek nerostných surovin na území konkrétního kraje.

1.3. Zdůvodnění potřeby pořízení

Zpracování Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje (dále ARSP ZK) vychází zejména z aktualizovaných kapitol o surovinovém potenciálu Zlínského kraje k 1. 1. 2023. Dokument je postupně rozdělen do dvou hlavních částí: analytické a návrhové. Analytická část dokumentu obsahuje vstupní informace týkající se aktuálního stavu využívání a ochrany a evidence ložisek jednotlivých druhů surovin. Návrhová část se věnuje potřebám surovin ve Zlínském kraji a jejich zajištění, včetně doporučení jak takový stav zajistit.

Hlavní důvody aktualizace:

- RSP Zlínského kraje z roku 2003 vychází z již absolutně neaktualizovaných dat o surovinovém potenciálu a střetech zájmů, postrádá tedy veškeré nové skutečnosti, veškerá data jsou tedy min. 20 let stará, jelikož tvorba původní koncepce vycházela z dat 2001–2002,
- optimální časový úsek pro aktualizaci regionálních surovinových politik je 5 až max. 7 let, což je období, během něhož se mohou měnit některé významné parametry či trendy ve využívání nerostných surovin. S ohledem na změněnou situaci na světovém trhu s nerostnými surovinami a na rostoucí spotřebu např. stavebních surovin v ČR je žádoucí, aby kraje, které dosud své regionální surovinové politiky neaktualizovaly, tak učinily,
- evidence a zákonná ochrana veškerých ložisek nerostných surovin a prognózních zdrojů (podle platných předpisů Geologického a Horního zákona a Liniového zákona) doznává hlavně v poslední době dynamických změn - využívání a evidence výhradních a nevýhradních ložisek nerostných surovin, rebilance výhradních ložisek nerostných surovin, nové výsledky výpočtu zásob nerostných surovin a výsledky přehodnocení prognózních zdrojů, nově stanovené či zrušené dobývací prostory, nově stanovená chráněná ložisková území, nová průzkumná území, stanovení předchozích souhlasů na stanovení dobývacích prostorů, některé DP a ložiska nerostných surovin byla zrušená a odepsaná, apod.,

- u řady ložisek dochází k novým záměrům na jejich využití, což vede k potřebě řešit problematiku ploch nově navržených k těžbě nerostných surovin,
- postupně rostoucí intenzifikace těžby stavebních surovin, zejména štěrkopísků na území kraje vyvolává růst zájmu o otvírku dalších dosud netěžených ložisek. Od doby zpracování Regionální surovinové politiky z roku 2003 proběhlo na některých ložiskách nerostných surovin nové řízení EIA o zahájení nové těžby, popř. o rozšíření či pokračování těžby stávající,
- potřeba analyzovat geologické průzkumy zcela nových zdrojů nerostných surovin v kraji, zejména v souvislosti s využitím zcela nových/bezkonfliktních lokalit stavebních surovin (štěrkopísků a stavebního kameniva), popř. nerudných surovin s příznivými geologicko-ložiskovými a ekologickými poměry, dopravním napojením bez průjezdu přes obce a města, a zejména s řešitelnými střety zájmů,
- podrobně analyzovat nové zdroje stavebního kamene, jakožto deficitní komodity v kraji, provést kompletní inventarizaci veškerých lokalit opírající se i o výsledky geologického mapování, se zřetelem na příznivé geologicko-ložiskové a územně-ekologické poměry, dopravní napojení bez průjezdu přes obce a města, a zejména s řešitelnými střety zájmů,
- u řady ložisek jsou plánované záměry na jejich využití anebo se poukazuje na věcné a právní aspekty spojené s problematikou ploch nově navržených k těžbě nerostných surovin,
- u řady ložisek zejména stavebních surovin nastává velmi markantní úbytek vytěžitelných zásob a jejich další využitelnost zásob s rozšířením těžby je z důvodů závažných dopravně-územně-ekologických a hydrogeologických střetů velmi problematická, v některých případech i nemožná,
- u některých ložisek došlo k novým průzkumům z hlediska hydrogeologického posouzení a upřesnění hydrogeologických poměrů v územích ochranných pásem vodních zdrojů a vyhodnocení monitoringu podzemních a povrchových vod,
- byly schváleny nové koncepční dokumenty na národní úrovni, které jsou východisky pro RSP ZK, např.: Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů z roku 2017, a její aktualizace v roce 2020, Východiska ke koncepci surovinové a energetické bezpečnosti, Státní energetická koncepce, Národní plán obnovy České republiky, Politika územního rozvoje České republiky a jeho aktualizace, Politika druhotných surovin České republiky a jeho aktualizace, Státní politika životního prostředí České republiky, Strategický rámec cirkulární ekonomiky České republiky 2040, Dopravní sektorové strategie 3. fáze, pro období 2024–2030 s výhledem do roku 2050, Plán odpadového hospodářství ČR s výhledem do roku 2035, Akční plán na podporu zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích substitucí primárních zdrojů druhotnými surovinami, Politika ochrany klimatu v České republice apod.,
- nastaly významné územní změny v regionu kraje – rozšíření a vyhlášení lokalit MCHÚ, Natura 2000, Geoparky atd.,
- proběhly změny v legislativě a vládních usnesení – např. ve smyslu novely horního zákona, zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, stavebního zákona a další,
- byly zpracovány další nové studie a realizovány nové projekty, jejichž výstupy se týkají i využití zdrojů nerostných surovin na území kraje.

1.4. Charakter a obsah Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje

Regionální surovinové politiky (RSP) obecně jsou důležitým odborným podkladem pro státní správu a samosprávu, tj. pro jednotlivé odbory krajských úřadů (především odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor životního prostředí a zemědělství, odbor územního plánování a stavebního řádu), při rozhodování a vydávání stanovisek k nejrůznějším záměrům předkládaným na krajských úřadech a dotýkajících se problematiky evidence, ochrany a využívání nerostných surovin na území kraje. Dalšími uživateli výstupů RSP jsou dotčené orgány státní správy, města a obce, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (odbor hornictví, odbor surovinové politiky), Ministerstvo životního prostředí ČR (odbor geologie, odbor obecné

ochrany přírody, odbory výkonu státní správy MŽP ČR), kterým tyto výstupy slouží jako odborný podklad pro rozhodování v rámci platných předpisů.

RSP je jedním z podkladů pro tvorbu koncepčních dokumentů kraje, zejména pro tvorbu Zásad územního rozvoje kraje a územně plánovacích dokumentací obcí a dále je součástí územně-analytických podkladů kraje a obcí. Orgánům územního plánování slouží výstupy tohoto dokumentu pro aplikaci postupů při rozhodování o lokalizaci těžebních aktivit, plánovaných záměrů apod.

1.4.1. Charakter koncepce

Regionální surovinová koncepce/politika Zlínského kraje (RSP ZK) v její aktuální podobě je ve výše uvedených souvislostech povahou strategickým dokumentem kraje, který koordinuje rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí, tedy stanovuje a předkládá možnosti racionálního využívání nerostného bohatství kraje.

Úkolem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek Zlínského kraje. Řeší správní území kraje, všechna ložiska a zdroje nerostných surovin a navrhuje opatření a zásady pro využívání zdrojů nerostných surovin ve středně dlouhém časovém horizontu. Je tedy odborným podkladem pro rozhodování o využití ložisek nerostných surovin na území kraje. Evropská surovinová iniciativa a aktualizovaná Státní surovinová politika ČR kladou vyšší důraz na pevnější sepětí územně plánovací dokumentace s ochranou, evidencí a postupným využíváním ložisek nerostných surovin.

RSP ZK vyhodnocuje postupné využívání a optimalizaci dostupnosti lokálních a významných surovinových zdrojů (zejména stavebních surovin) na plánované investiční záměry (na veřejně prospěšné stavby regionálního a celostátního významu), bere v úvahu místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin a umožní tak vytvořit územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje.

Regionální surovinová politika Zlínského kraje tedy podává přehled všech ložisek a zdrojů nerostných surovin a navrhuje opatření a zásady pro jejich využívání ve středně dlouhém časovém horizontu (do roku 2034). Je nutno upozornit, že se nejedná o koncepci hromadného otvírání a exploataci ložisek nerostných surovin, nýbrž o komplexní zhodnocení hospodářského významu surovinového potenciálu v kraji a tím je kladen důraz na respekt a funkci spolupráce při územně plánovací činnosti.

Ve vztahu k pojetí Aktualizace RSP ZK je nutno upozornit, že podstatou uplatnění surovinové politiky v území je stanovení prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v územních plánech či ZÚR při respektování únosnosti území.

Regionální surovinové politiky nejsou v právních předpisech závazně upraveny. Regionální surovinové politiky jako jeden z koncepčních materiálů kraje schvaluje zastupitelstvo příslušného kraje v souladu s ustanovením § 35 odst. 2 písm. d) zák. č. 129/2000 Sb., o krajích, a to po vypořádání připomínek vzešlých ze schvalovacího procesu SEA podle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů (dále ZPV). Regionální surovinovou politiku bude tedy nutné jednak důsledně provázat s ÚPD a implementovat jeho návrhovou část do ZÚR. V této souvislosti bude nezbytné jednak uplatnit příslušná opatření ve vztahu k zajištění udržitelného rozvoje, ochrany vodohospodářského potenciálu území kraje, dále pak klíčových hodnot krajiny a přírodního prostředí kraje.

1.4.2. Základní principy a postupy (etapy) řešení

RSP ZK v její aktuální podobě je povahou strategickým dokumentem koordinující rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí. Úkolem ARSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek kraje/regionu a stanovit priority v racionálním využívání nerostných zdrojů.

V rámci analytické části je proveden vstupní rozbor aktuální situace z hlediska využívání zdrojů nerostných surovin, jejich využitelnosti a vstupní vyhodnocení potenciálních střetů ve vztahu k využívání nerostných surovin.

Regionální surovinová politika po zpracování, po podrobném vyhodnocení koncepce SEA, veřejném projednání a následném přijetí ZK bude též významným podkladem pro tvorbu či aktualizaci dalších koncepčních dokumentů kraje – zejména:

- pro aktualizaci Zásad územního rozvoje Zlínského kraje
- územně plánovací dokumentace obcí
- jako součást územně-analytických podkladů kraje a obcí (ORP)

Prováděcím nástrojem RSP je tedy především územní plánování (nerostné suroviny) a plány odpadového hospodářství kraje (druhotné suroviny) na úrovni a v rozsahu kompetencí krajských samospráv.

Základním aspektem (entitou), který je rovněž předmětem tvorby regionální (krajské) surovinové koncepce, je kromě výhradních ložisek i uplatnění ložisek nevyhrazeného nerostu a jejich vzrůstající hospodářský význam a tím jejich nezbytná implementace do ÚPD. Zpracování regionální (krajské) surovinové koncepce se rovněž významně týká i předpokládaných a nově zjištěných surovinových zdrojů, tj. nově ověřených ložisek, prognózních zdrojů, nebilancovaných zdrojů a ostatních evidovaných zdrojů. V této souvislosti je nutno zdůraznit, že nerostné suroviny jsou nepřemístitelné a většinou neobnovitelné, a ochrana a využívání jejich ložisek a zdrojů je veřejným zájmem. Výhradní ložiska, jakožto i ložiska nevyhrazených nerostů a prognózní nerostných surovin je nutné respektovat jako zákonný limit území a zahrnout do územně plánovací dokumentace (ZUR, ÚP).

Výhradní ložiska jsou ložisky vyhrazených nerostů a tvoří podle § 5 a § 6 zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) nerostné bohatství ve vlastnictví České republiky. Rovněž některá ložiska nevyhrazených nerostů (tj. stavební kámen, šterkopísky, cihlářské suroviny), o kterých bylo podle zákona č. 41/1957 Sb. rozhodnuto, že jsou vhodná k průmyslovému dobývání, jsou podle § 43 odst. 1) zákona č. 44/1988 Sb. ložisky výhradními a pohlíží se na ně stejně, jako na výhradní ložiska vyhrazených nerostů. Výhradní ložiska jsou evidována ve státní souhrnné Bilanci zásob výhradních ložisek České republiky (dále *Bilance*), takže se někdy rovněž nazývají ložiska bilancovaná. Ochrana výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání se zajišťuje stanovením chráněného ložiskového území (CHLÚ). Až do novely horního zákona (zákon č. 541/1991 Sb.) tj. do účinnosti 20. prosince 1991 (významná) ložiska nevýhradní nerostné suroviny vhodné kvality a kvantity byla prohlášena za „vhodná pro potřeby a rozvoj národního hospodářství“, a tedy výhradní, jak určoval tehdy platný horní zákon. Od roku 1991 nově vyhledaná a prozkoumaná ložiska nevýhradních nerostných surovin vždy tvoří nevýhradní ložiska, potažmo ekonomicky významná ložiska nevyhrazeného nerostu. V minulosti zaujímaly pouze lokální charakter, v současné době naopak nabývají čím dál více na hospodářském významu kraje (zejména ložiska šterkopísků).

Ložiska nevyhrazeného nerostu se též označují jako nevýhradní ložiska a jsou součástí pozemku (podle ustanovení § 7 horního zákona). Podle § 13, odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích orgány územního plánování a stavební úřady vycházejí při své činnosti z výsledků geologických prací s cílem zajistit v co největší míře zejména ochranu zjištěných a předpokládaných ložisek nerostů (v našem případě i ložisek nevyhrazeného nerostu) a zdrojů

podzemních vod a vytvářet podmínky pro jejich hospodárné využití. Podrobnosti jsou rozvedeny v následující kapitole.

1.4.3. Hlavní cíle

RSP ZK v její aktuální podobě je povahou strategickým dokumentem koordinující rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí. Cílem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek kraje/regionu, přičemž s ohledem na specifikum kraje/regionu ARSP ZK řeší zejména:

- aktuální stav využití a evidence surovinového potenciálu
- konkrétní dostupnost a využití lokálních zdrojů surovin
- kvalifikované zdůvodnění hospodářského významu nerostných surovin a jejich očekávané potřeby pro průmyslový rozvoj
- zhodnocení současného stavu a reálně vytěžitelných zásob na území kraje, trendů vývoje těžby a územního rozložení ložisek ve vazbě ke klíčovým investičním záměrům v kraji i za hranici kraje (veřejně prospěšné stavby regionálního a celostátního významu)
- definování aktuálních problémů a potřeb surovinových zdrojů, místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin, návrh opatření pro využívání surovinového potenciálu kraje v dalších letech
- posílení základních právních jistot pro další rozvoj obcí a podnikatelských aktivit ve sféře využití nerostných surovin
- doporučení, opatření pro využití ložisek nerostných surovin na území kraje na cca 10 let, v rámci ARSP ZK do návrhového období 2034.

Z dosavadního rozboru pro poslání ARSP ZK ve vztahu k celostátní surovinové politice především vyplývá efektivní a udržitelné zajištění a využívání rudních, nerudních, energetických, stavebních i netradičních a dalších nerostných zdrojů ku prospěchu obyvatel i konkurenceschopného národního hospodářství ČR. Neméně důležitou prioritou je získané nerostné suroviny co nejlépe, tedy racionálně a co nejúplněji využívat, tedy exploatovat nerostné zdroje šetrně a hospodárně s cílem postupně snižovat surovinovou náročnost domácího průmyslu a zvyšovat přidanou hodnotu vyráběných produktů. Za základní vstupní předpoklady pro formulaci politiky využívání nerostných surovin jsou považovány následující podmínky:

- Zajištění surovinových potřeb státu.
- Podpora ekonomického růstu a prosperity ČR.
- Zachování významného podílu průmyslu na tvorbě HDP.
- Zachování stávající míry surovinové bezpečnosti ČR.
- Udržení přijatelné míry dovozní závislosti v segmentu palivoenergetických surovin.
- Nezvyšování dovozní závislosti v segmentu nerudních a stavebních surovin.
- Řešení globálních a evropských výzev v oblasti nerostných surovin.
- Respektování ochrany zdrojů nerostných surovin, jakožto nepřemístitelných objektů; .
- Zachování dostatečné rezervní surovinové základny pro možné budoucí využití.
- Minimalizace dopadů využívání nerostných zdrojů na životní prostředí a na lidské zdraví.
- Respektování chráněných území, významných center biodiverzity, míst s vysokým podílem přírodních biotopů a výskytem zvláště chráněných druhů.

S ohledem na specifiku kraje řeší regionální surovinová politika konkrétní dostupnost a využití lokálních a významných zdrojů stavebních surovin pro velké liniové stavby, optimalizaci dostupnosti stavebních surovin k plánovaným investičním záměrům, místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin a umožňuje vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje. Podstatou uplatnění surovinové politiky v území je stanovení prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v územních plánech či ZÚR při respektování únosnosti území.

Výstupem předkládané Koncepce je tedy kromě stanovení koncepčních zásad pro nakládání se surovinovým potenciálem kraje mj. návrh na konkrétní využití stávajících ložisek (rozšíření, etapizace, doplnění apod.), případně návrh na nové otvírky (stanovení DP na výhradních ložiscích, základní podklady pro povolení hornické činnosti – POPD; vymezení zájmového území a podklady pro povolení hornické činnosti na nevýhradních ložiscích).

Doporučení, opatření se týkají především komodit šterkopísků a stavebního kamene, v jiných komoditách Koncepce prakticky nepočítá s úpravami stávajících územních podmínek pro exploataci příslušných ložisek nebo prognózních zdrojů.

Ve smyslu přílohy č. 1 ZPV jde o naplnění následujících bodů, na základě kterých tato koncepce vytváří příslušný rámec pro záměry:

Záměr:		Kategorie I (podléhá posuzování vždy)		Kategorie II (zjišťovací řízení)	
Bod č.	Záměr	ministerstvo	orgán kraje	ministerstvo	orgán kraje
79	Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c).		a) 25 ha b) 1 mil. t/rok c) 150 ha		a) 5 ha b) 10 tis. t/rok c) x

Poněvadž v návrhové části jsou z hlediska potřeby využití nerostných surovin zahrnuty pouze stavební nerostné suroviny, je následující text zaměřen především na tyto komodity (šterkopísky, stavební kámen).

Šterkopísky

Nejvýznamnější nerostnou surovinou na území kraje jsou bezesporu šterkopísky. Rozhodující postavení mají ložiskové akumulace fluvialních terasových šterkopísků řeky Moravy. Na většině vyhodnocených ložisek převládají ve svrchních polohách kvartérní šterkopísky (hlavní ložiskový materiál) o mocnostech převážně kolem 5 až 10 m, k nim mohou být přibírány i různě mocné podložní polohy neogenních, případně paleogenních písků. Těžba je prováděna z vody, čímž dochází ke zlepšení kvality suroviny praním. Nejvýznamnější jsou těžená výhradní ložiska Hulín, Nedakonice-Polešovice využíváno je i několik nevýhradních ložisek (např. Boršice u Buchlovic 3, Boršice u Buchlovic 4, Boršice u Buchlovic 5, Boršice u Buchlovic 6, Napajedla-jih, Polešovice-Kolébky atd.). Značně velké jsou i vyhodnocené zásoby na dosud netěžených rezervních (převážně výhradních) ložiskách a prognózních zdrojích. Část zásob je však vázána střety zájmů z důvodů ochrany podzemních vod, půd vysokých bonit, ale i ochranných pásem produktovodů (hlavně linky VVN a VN), případně i z hlediska zájmů ochrany přírody (lužní lesy).

Poněkud méně významné jak z hlediska kvantity, tak i kvality jsou fluvialní šterkopísky řeky Bečvy. Akumulace jsou soustředěny v severní části kraje, kde je dnes z vody těženo pouze výhradní ložisko Hustopeče nad Bečvou, které ale z větší části leží v Olomouckém kraji; další převážně nevýhradní ložiska tvoří surovinovou rezervu. Surovina uloženin Bečvy má nižší kvalitu z důvodů většího zastoupení zrn pískovců a prachovců karpatského flyše a volného SiO₂ (menilit). Střety zájmů jsou obdobné jako u šterkopísků řeky Moravy.

Zlínský kraj je regionem s vyšší spotřebou šterkopísků. V důsledku pokračujícího urbanistického rozvoje a zejména intenzivního budování liniových dopravních staveb celostátního významu bude i během nadcházejících desetiletí tento trend přinejmenším stagnovat, nebude-li dokonce rostoucí. Přitom řada ložisek se již nyní blíží hranici své životnosti a s ohledem na náročnost a zdoluhavost povolovacích procesů nelze v dohledné době očekávat otvírku dostatečně kapacitních alternativních ložisek.

Stavební kámen

Různé druhy pískovců (převážně paleogenních) až slepenců se často využívají jako stavební kámen (SK) pro výrobu drceného kameniva. Pískovcové horniny jsou jediným materiálem pro výrobu drceného kameniva zastoupeným ve větší míře, většinou se ale jedná o surovinu průměrné kvality s omezenou možností použitelnosti. V současné době je těženo výhradní ložisko Bzová a Komňa-Bučník a několik nevýhradních ložisek (např. Bystřička, Ratiboř u Vsetína a Žlutava). Drobná tělesa neovulkanitů, především trachyandezitů, paleobazaltů a andezitů, pronikají v podobě ložních žil do okolních flyšových usazenin mají pro výrobu kameniva menší význam. Jejich hlavní výskyty se koncentrují především do východního okolí Uherského Brodu, ale vzhledem k malému rozsahu ložisek a často i nízké kvalitě suroviny nejsou perspektivní. V minulosti byl andezit těžen spolu s pískovcem a porcelanitem na výhradním ložisku Komňa-Bučník. V minulosti byly jako stavební kámen těženy i vápence z jurských bradel (např. Jasenice u Valašského Meziříčí, Cetechovice, Koryčany aj.). Ostatní horniny (čediče, břidlice atd.) nemají z hlediska použitelnosti jako stavební kámen ložiskový význam.

V souvislosti s postupným využíváním a dotěžováním stávajících ložisek stavebních surovin (tj. u ložisek již dobývaných HČ v rámci POPD a v ÚR dle ČPHZ) lze běžně uvažovat s několikaletou procedurou – od přípravy záměru k těžbě. Přestože se k dalšímu rozšíření či pokračování těžby přistupuje s přiměřenou časovou perspektivou, do současné doby jsou evidovány záměry, které se dlouhodobě připravují 7–11 let s nejasným výsledkem. V žádném případě není okamžitě možné využití dalších nových zdrojů či pokračování těžby na stávajících ložiskách až po dotěžení stávajících ložisek. Zhruba 34 let se neotevřel žádný nový kamenolom. Bez dalšího rozšíření stávající těžby či povolení otvírky nového ložiska stavebního (drceného) kamene nelze zajistit dostatečnou produkci kvalitního sortimentu pokrývajícího poptávku a potřebu stavebních surovin pro území krajů či ČR, zvláště v blízkosti realizovaných nebo plánovaných liniových staveb státního či regionálního významu.

1.4.4. Hlavní úkoly regionální surovinové politiky a vstupní doporučení

V souladu s platnými právními předpisy je povinnost dodržovat zásady hospodárného využití veškerých zásob nerostných surovin ve využívaných výhradních a nevýhradních ložiscích v platných dobývacích prostorech a ÚR, vytvářet předpoklady pro vytváření dostatečné rezervní surovinové základny pro potřeby budoucího využití v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje a tím vytvářet územní předpoklady pro využívání nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zcela dotěžená. Zároveň tím zachovat vyváženost počtu využívaných ložisek. Základní entitou, která je předmětem tvorby regionální (krajské) surovinové koncepce jsou kromě výhradních ložisek i ložiska nevyhrazeného nerostu a jejich vzrůstající hospodářský význam a tím jejich nezbytná implementace do ÚPD. S ohledem na markantní úbytek zásob šterkopísků na výhradních ložiskách, jednoznačně přibývají a zaujímají vzrůstající hospodářský význam ložiska nevyhrazeného nerostu (nevýhradní ložiska), proto je zapotřebí posílit hospodářský význam těchto nevýhradních ložisek s nutností implementace do územně plánovací dokumentace (ÚPD).

Vytvoření výše deklarovaných podmínek zajistí následující úkoly:

Krátkodobé úkoly:

1. *Vytvoření metodického pokynu pro zpracovatele územně plánovací dokumentace k upřesnění postupů orgánů územního plánování a dotčených orgánů při zabezpečení ochrany nerostného bohatství v rámci územně plánovací činnosti.*

Cílem je poskytnout zpracovatelům ÚPD základní metodický nástroj, jehož aplikace zaručí promítnutí hlavních závěrů krajské surovinové politiky do územních plánů všech úrovní. Vytvoření metodiky je potřebný podklad k upřesnění postupů orgánů územního plánování a dotčených orgánů při zabezpečení ochrany nerostného bohatství v rámci územně plánovací činnosti. Důvodem je značná názorová roztržičnost odborné komunity (zejména zástupců MMR, MPO, MŽP, ČBÚ a ČGS) a rovněž proto, že daný problém zasahuje také do oblastí působnosti jiných ústředních správních úřadů a orgánů, přičemž v těchto oblastech se rovněž uplatňují protichůdné výklady.

Nástroje: legislativa, krajská surovinová politika/koncepce

Institucionální zajištění: MMR, MPO, MŽP, ČBÚ a ČGS

Termín plnění: do 1 roku od schválení krajské surovinové politiky.

2. *Vytvoření a průběžná aktualizace krajského surovinového informačního systému/registru*

Cílem je poskytnout orgánům kraje aktuální údaje o nerostném potenciálu, prvcích jeho ochrany, stavu využití a vztahu k ostatním, zákony chráněným, zájmům (limitům) využití území jako základního materiálu pro jejich rozhodovací činnost.

Nástroje: databázový systém krajské surovinové politiky (digitální mapové podklady ArcView provázané)

Institucionální zajištění: ČGS-Geofond, ČGS, OBÚ, OVSS MŽP

Termín aktualizace: 1× ročně

3. *Zpracování hlavních závěrů krajské surovinové politiky Zlínského kraje do Plánu rozvoje kraje a ZÚR Zlínského kraje*

Cílem je surovinové zajištění pro navrhované investiční záměry rozvoje kraje, a to jak z regionálních primárních zdrojů, tak ze zdrojů druhotných.

Nástroje: krajská surovinová politika, územní plán,

Institucionální zajištění: zpracovatelé PRK

Termín plnění: do 1 roku od schválení krajské surovinové politiky.

4. *Průběžné statistické sledování vývoje těžeb a pohybu zásob nerostných surovin na území kraje (krajské surovinové bilance)*

Cílem je poskytnout orgánům kraje a územního plánování ucelený, pravidelně aktualizovaný přehled o vývoji těžeb a stavu zásob na výhradních a nevýhradních ložiskách regionu.

Nástroje: Bilance zásob ČR, statistické výkazy GeOV-3, Hor (MPO) 1-01

Institucionální zajištění: ČGS-Geofond

Termín plnění: 1× ročně.

5. *Revize a aktualizace zákresů ložisek a zdrojů nerostných surovin*

Cílem je poskytnout orgánům kraje a územního plánování přehled změn v zákresech ložisek a zdrojů nerostných surovin a zakotvit promítnutím do územně plánovací dokumentace jejich ochranu (§ 13 odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění), a to i u vytipovaných nevyhrazených ložisek a prognózních zdrojů.

Nástroje: ČGS, SURIS, ZUR

Institucionální zajištění: ČGS

Termín plnění: 1× ročně.

6. *Revize a aktualizace chráněných ložiskových území*

Cílem je poskytnout orgánům územního plánování věrohodné a nezpochybnitelné zákresy CHLÚ a jejich změny jako nosného prvku ochrany výhradních ložisek nerostných surovin a

předmětnou ochranu zakotvit jejich promítnutím do územně plánovací dokumentace. Provést revizi platnosti dřívějších CHÚ a jejich aktualizace v součinnosti s OVSS MŽP ČR.

Nástroje: revize všech vydaných povolení s využitím dat bývalých okresních úřadů, OVSS MŽP ČR

Institucionální zajištění: příslušné OVSS MŽP ČR, ČGS-Geofond

Termín plnění: do 1 roku od schválení krajské surovinové politiky.

7. *Vypracování studie reálného potenciálu nerostných surovin na netěžených nevýhradních ložiscích (subregistr D) a všech zdrojích vedených v účelové databázi ČGS, útvaru Geofond (subregistr N, P, R, Q) a vymezení dalších nových zdrojů nerostných surovin s příznivými geologicko-ložiskovými poměry v deficitních oblastech kraje s ohledem na minimalizaci environmentálních dopadů těžby, úpravy a dopravy.*

Cílem je poskytnout orgánům územního plánování podklady pro kvalifikované stanovení regulativů ÚPD se zřetelem na tuto kategorii ložisek a pro potřeby orgánů krajského úřadu, vytipování potencionálních rezerv zvláště stavebních surovin a zakotvit jejich ochranu promítnutím do územně plánovací dokumentace, tj. vymezení deficitních oblastí nerostných surovin zdrojů na území kraje s přesahem do sousedních krajů a vymezení surovinových zdrojů v deficitních oblastech s důrazem na environmentální dopady (vymezení nových zdrojů nerostných surovin s příznivými geologicko-ložiskovými poměry v deficitních oblastech kraje s ohledem na minimalizaci environmentálních dopadů těžby, úpravy a dopravy).

Dále je cílem vymezení vhodných lokalit s řešitelnými střety zájmů, identifikace a výzkum nových potenciálních zdrojů pro zajištění domácího průmyslového odvětví a pro strategické projekty výstavby infrastruktury ČR. Zdroje, které budou tvořit strategickou průmyslovou rezervu státu pro tradiční česká i moderní průmyslová odvětví. Zaměřovat se na i nové zdroje SK a SP (prognózní zdroje stavebního kamene a šterkopísků), v lepším případě na zcela nové lokality s příznivými geologicko-ložiskovými poměry, optimálním dopravním napojením bez průjezdu přes obce a města, a zejména s řešitelnými střety zájmů.

Nástroje: revize stavu ložiskových objektů v terénu, stanovení skutečného množství zbytkových zásob, posouzení možnosti dalšího využití vzhledem ke kvalitě, střetům a potřebám suroviny v regionu

Institucionální zajištění: ČGS

Termín plnění: 2 roky od schválení krajské surovinové politiky (promítnutí do aktualizace).

8. *Zpracování územní studie využití oblastí s vysokou koncentrací stávající a připravované (očekávané) těžby šterkopísků (dále jen Územní studie)*

Zpracování územní studie se bude především zabývat oblastí podél toku řeky Moravy, s výskytem významného surovinového potenciálu fluvialních šterkopísků a s intenzivní stávající těžbou ložisek šterkopísků nebo jejich budoucího rozšíření, včetně jejich dopadů na životní prostředí. Vymezená oblast je charakterizována vysokým nahromaděním nadregionálně významného a velmi kvalitního surovinového potenciálu šterkopísků, které jsou předmětem současné těžby a rostoucího zájmu o nové otvírky, především nevýhradních ložisek. Zasahuje do několika obcí v několika okresech kraje a představuje základní zdroje průmyslu stavebních hmot kraje a pražské aglomerace. Vzhledem k přítomnosti řady využívaných výhradních i nevýhradních ložisek šterkopísků a rostoucím tlakům na otvírky nových těžeben se jeví v této oblasti vhodné stanovit zásady, které určí základní podmínky zejména pro ochranu zemědělské půdy a lesa, krajinného rázu, ochranu přírody, ochranu sídel a zamezí nadměrnému zatěžování krajiny nevhodnými zásahy do zemského povrchu.

Jedná se o území, ve kterém potenciálně může dojít k překročení únosné míry zátěže na životní prostředí při „neřízeném“ rozvoji těžby. Muže se jednat o zásadní kolizní situace v exponovaném území.

Cílem je komplexně shromáždit a vyhodnotit veškeré aktuální data a konkrétní fakta o šterkopískovém potenciálu území v souladu s platnými právními předpisy, poukázat a podrobněji rozpracovat oblast s více koncentrovanou těžbou, ve které lze očekávat vyšší kumulativní vlivy na ŽP a okolní obce, např. dopravní zatížení vlivem nákladní přepravy suroviny apod. Problematika těžby svým významem, vzhledem k hustému osídlení ve Středočeském kraji (zejména oblasti v Mělnicka, Nymburska, Prahy-východ), má vždy nadmístní význam a přesahuje problematiku jen jedné obce (těžba, úprava a doprava vytěžené suroviny apod.) a také proto, že významně ovlivňuje území – krajinu a zasahuje do problematiky ochrany kvalitních půd ZPF I. a II. třídy, dále vodních zdrojů, a to při provádění těžby, jakož i po jejím ukončení.

Takto vymezená a surovinově specifická oblast je charakteristická počtem neověřených prognózních zdrojů, evidovaných těžených a netěžených ložisek šterkopísků, jejich geologicko-ložiskovou charakteristikou, kvalitou a kvantitou ověřené suroviny, stávající roztěžeností a produkce, ale i limitními podmínkami využitelnosti opírající se o zákonné složky životního prostředí, které z hlediska závažnosti střetů zájmů kategorizují oblast podle platných zákonů a rozhodnutí na řešitelnou, podmíněně řešitelnou, či naopak obtížně řešitelnou až neřešitelnou.

V rámci zpracování bude zapotřebí přihlídnout na dosavadní plošnou roztěženost dané oblasti a exponovanost těžeb tak, aby plánovaná těžba byla rozmístěna rovnoměrně a nedocházelo tím k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeben na malé ploše. Vyšší koncentrace těžeb znamená úměrně zvýšení dopravní zátěže v okolí, a tím i negativních projevů kumulativních a synergických vlivů. Souběžně s tím některé záměry jsou naopak situovány v oblastech s velmi nízkou mocností využitelné suroviny s markantně nízkými objemy zásob. Tento fakt představuje vyšší ekologické riziko ve smyslu velkoplošného záboru kvalitních půd těžbou dotčeného území s minimálním množstvím vytěžitelné suroviny než záměry, či těžby, které naopak zaujímají vyšší objem zásob se zvýšenou životností na menších těžebních plochách. Z toho rovněž vyplývá, že za komparativně nejvýznamnější lze označit dopady vlivů záměru na kvalitu ZPF, jelikož se ve většině případů jedná o trvalé odnětí ZPF ve velkých plochách a v některých případech i kvalitativně vyšších bonitních tříd.

Cílem je zpracovat zcela objektivní podklad o šterkopískovém potenciálu ve vymezené oblasti, jeho významu a limitech jeho budoucího využívání, pro potřebu státní správy a samosprávy pro jejich objektivní rozhodování ve vedených řízeních, dotýkajících se problematiky ochrany a postupného využívání šterkopísků. Úkolem je podrobná geologicko-ložisková, báňsko-technologická, hydrogeologická charakteristika jednotlivých ložisek šterkopísků a prognózních zdrojů a dále vyhodnocení dosavadního vývoje těžby šterkopísku v daném prostoru a formulovat předpokládaný trend dalšího vývoje včetně jeho územních a ekologických důsledků se zaměřením na ochranu zemědělského a lesního půdního fondu, ochranu podzemních vod, ochranu obyvatelstva před povodněmi a ochranu přírody a krajiny. Cílem pak je navrhnout opatření k minimalizaci těchto důsledků především formou kategorizace dosud netěžených ložisek nebo jejich částí z hlediska přípustnosti těžebních aktivit a případné vymezení územních limitů. Takto bude vymezena skupina ložisek využitelná pro stanovené časové období, aniž by ovšem jakkoliv předjímala výsledek konkrétních správních řízení.

V úvodní analýze bude proveden rozbor jednotlivých ložiskových území v předmětné oblasti a následné kritériální vyhodnocení, které bude vycházet z hodnocení vlivů v lokalitách podle následujících pilířů udržitelného rozvoje:

- sociálního, tj. sídelní struktura a zastavěné území, vliv na bydlení, vliv na technickou a dopravní infrastrukturu, zatížení území limity, protipovodňová ochrana a možné střety s navrhovanými záměry ze ZÚR Zlínského kraje a ÚPD obcí,
- environmentálního, tj. ochrana území soustavy NATURY 2000, velkoplošných a maloplošných chráněných území, územního systému ekologické stability (ÚSES), krajinný ráz a důsledky těžby, ochrana půdních fondů ZPF, lesních fondů PUPFL, chráněná oblast přirozené akumulace

vod (CHOPAV) a dopad těžby na ochranná pásma vodních zdrojů podzemních vod (OPVZ) a vodního hospodářství,

- ekonomického, tj. výhradní ložiska, vyhlášené chráněné ložiskové území a dobývací prostory, vydaná územní rozhodnutí (ÚR) pro nevýhradní ložiska v rámci ČPHZ, návaznost na aktivní těžbu, nevýhradní ložiska implementovaná v ÚPD, řešení a rozmístění dopravy, mocnost a kvalita ložiska a objem disponibilních zásob, koncepční využití území po těžbě, existence potencionálních záměrů regionálního a místního významu.

Nástroje: Regionální surovinová politika Zlínského kraje, ÚPD, ZÚR, strategické dokumenty na krajské úrovni, podklady jednotlivých záměrů dle vyhodnocení dopadů na ŽP (EIA), Surovinový informační systém ČGS apod.

Institucionální zajištění: Česká geologická služba, Těžební organizace, těžbařské společnosti, zpracovatelé ÚPD, tj. ZÚR a ÚP, dotčené obce, města a Zlínský kraj apod.

Předpokládanými uživateli budou především odbor výkonu státní správy MŽP ČR, krajský úřad Zlínského kraje, městské a obecní úřad, státní báňská správa. Výsledky a doporučení mohou být uplatněné i obecními a městskými úřady, případně krajskými úřady, a to jejich orgány územního plánování a ochrany životního prostředí.

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

9. Zpracování analytické studie, zaměřené na zpřesnění budoucích center kumulovaného vzniku stavebních odpadů a jejich možné recyklace

Studie založená na analýze rozvojových záměrů kraje, životnosti panelové výstavby a vývoje základních ekonomických ukazatelů, podmiňujících konkurenceschopnost podnikatelských záměrů v této oblasti. Výsledky řešení promítnout do ÚPD a do konkrétních projektů.

Cílem je poskytnout orgánům kraje důležitý materiál pro formulování koncepce plánu odpadového hospodářství (POH) kraje v sektoru stavebních odpadů, zvýšení podílu jejich recyklace. V sídelních centrech regionu je nutno do budoucna řešit problém omezené životnosti komplexů panelové výstavby, jejíž životnost byla počítána v horizontu 30–50 let. V budoucnu nepochybně dojde k nutnosti komplexní rekonstrukce těchto budov nebo jejich nahrazením novou výstavbou. V obou případech je důležité, aby orgány kraje již v současných úvahách tuto problematiku analyzovaly (především kvantitativní a kvalitativní charakteristiky) a připravovaly modely optimálního řešení.

Nástroje: plán rozvoje kraje, plány odpadového hospodářství původců a zpracovatelů odpadů

Institucionální zajištění: kraj, MŽP

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

10. Zpracování analýzy efektivního využívání druhotných a doprovodných surovin na území Zlínského kraje jako jedné z možností náhrady za těžbu primárních nerostných surovin v souladu se Surovinovou politikou nerostných surovin ČR a Politikou druhotných surovin ČR

Cílem je zpracovat studii zabývající se možnostmi využití recyklovaných surovin ze stavebních, demoličních a energetických odpadů jako náhradu za přírodní stavební suroviny v odpovídajících kvalitativních normách na sledovaném území Zlínského kraje. Ve snaze o udržitelný rozvoj je potřeba minimalizovat spotřebu primárních surovin a maximalizovat jejich využití. Klíčovým prvkem v této snaze je implementace principů cirkulární ekonomiky jako konceptu, který vytváří příležitosti pro omezení spotřeby primárních surovin, maximalizuje a udržuje jejich hodnotu a minimalizuje produkci odpadu. Pro podporu implementace cirkulárních principů byla vytvořena tato studie, jejímž cílem je analyzovat možnosti využití recyklovaných surovin ze stavebních, demoličních a energetických odpadů jako náhradu za přírodní stavební suroviny v odpovídajících kvalitativních normách na sledovaném území Zlínského kraje. Studie se bude skládat z analytické a návrhové části.

Pro některé odpadní materiály se ukazuje vysoká míra skládkování, což pravděpodobně značí problematickou recyklaci. V závěru analytické části musí být vydefinovány odpady, u kterých je možné efektivnější využívání. Jedná se například o: izolační materiály, materiály na bázi

sádry, plasty a dřevo. Sklo je pak v celkem vysoké míře využito jako technologický materiál na zajištění skládky.

Návrhová část se bude věnovat odpadům s potenciálem pro efektivnější využívání. Navržená opatření musí být založená na navázání spolupráce se zpracovateli odpadů a výrobcí stavebních materiálů a výrobků, kteří mají zájem tyto materiály recyklovat či znovu využít při výrobě nových výrobků. Návrhová část bude obsahovat:

- možnosti využití vybraných klíčových materiálů jako náhrady za nerostné suroviny,
- popis opatření vedoucích ke snížení míry skládkování u materiálů s vyšším potenciálem k recyklaci,
- zásady předdemoličního auditu a doporučené postupy pro nakládání s odpady z demolic,
- doporučení pro realizaci nových staveb s tím, aby bylo možné je snadno rekonstruovat, recyklovat,
- doporučené podmínky pro nakládání s odpady při realizaci staveb a následných kontrol jejich dodržování.

Návrhová část musí tvořit

- možnosti využití recyklovaného odpadu jako náhrady za primární těžbu nerostných surovin (teoretický soupis možností), včetně vazeb na současné legislativní prostředí
- posouzení míry využití recyklované složky SDO a snížení podílu skládkování (tj. zaměření na možnost recyklace dosud nerecyklované části SDO za účelem zvýšení efektivity)
- využití poznatků z předdemoličních auditů – stanovení druhu a množství materiálů a doporučeného způsobu nakládání s tímto materiálem
- nastavení doporučení pro realizaci nových staveb s tím, aby bylo možné je snadno rekonstruovat, recyklovat
- nastavení podmínek pro nakládání s odpady při realizaci staveb a následných kontrol jejich dodržování.

Nástroje: plán rozvoje kraje, plány odpadového hospodářství původců a zpracovatelů odpadů

Institucionální zajištění: Zlínský kraj, Česká geologická služba

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

11. Koordinace závěrů surovinové politiky/koncepce Zlínského kraje (především v sektoru stavebních surovin a jejich recyklace) pro tvorbu ÚPD

Cílem je vytvořit koordinovaným postupem co nejvýhodnější podmínky pro čerpání finančních prostředků na rozvoj regionu ze strukturálních fondů EU.

Nástroje: analytická studie

Institucionální zajištění: kraje, ČGS

Termín plnění: max. 2 roky od přijetí surovinové politiky obou krajů.

12. Inventarizace a zhodnocení opuštěných těžeben a brownfieldů na území Zlínského kraje z hlediska potenciálních rizik v případě využití jejich prostorů pro ukládání inertních a jiných druhů odpadů (výkopových zemin a kamení) a pro rekultivaci a sanaci území

Cílem je vypracovat studii posouzení opuštěných těžeben a brownfieldů na území Zlínského kraje z hlediska potenciálních rizik na horninové prostředí, které mohou být předmětem pro ukládání inertních a jiných druhů odpadů. Vyhodnocení vhodných skládkových ploch v geologicky, hydrogeologicky, ekologicky a morfologicky vhodných plochách a v těžebnách po historické těžbě nerostných surovin (zejména cihlářských surovin a stavebního kamene), popř. na území brownfieldu, které požadují rekultivovat a revitalizovat.

Nástroje: plán rozvoje kraje, odpadová koncepce kraje, Likvidační plány po těžbách nerostných surovin – POPD, Rekultivační plány, Plány využívání nevýhradních ložisek, ÚPD, ZÚR apod.

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

13. Revize a zhodnocení evidovaných odvalů po hornické činnosti, či ČPHZ ve vztahu k možnostem jejich využití jako lokálního zdroje kvalitního drceného kameniva se zaměřením na oblasti s historicky významnou hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobou na území Zlínského kraje

Cílem je podrobná analýza využitelných zásob odpadních hald po těžbě ložisek na hrubou a ušlechtilou výrobu. Vzhledem k předpokládané silné intenzifikaci těžeb stavebního kameniva na plánované liniové stavby (např. dálnice D55 a další stavby) a potenciálního zatížení krajiny a komunikací synergickými vlivy, může být adekvátní plnohodnotnou náhradou odpadní – druhotná surovina z těžeb na ložiskách kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu. Tímto se výrazně sníží tlaky na zvýšení produkce stavebních surovin a drceného kameniva na stávajících ložiskách a maximálně a hospodárně využijí těžební odpady, které v případě aplikace mobilních technologických linek mohou splňovat veškeré ISO parametry a mezinárodních norem ČSN EN.

Nástroje: Plány využití a likvidace po těžbách nerostných surovin – POPD, Rekultivační plány, Plány využívání nevýhradních ložisek, ÚPD, ZUR apod.

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

14. Průběžná revize evidovaných prognózních zdrojů nerostných surovin subkategorie Q, vypracování studie hodnotící perspektivu evidovaných prognózních zdrojů nerostných surovin

Cílem je poskytnout orgánům územního plánování podklady pro stanovení regulativů ÚPD a pro potřeby orgánů krajského úřadu. Cílem je kvalifikovaná revize potenciálu stávajících prognózních zdrojů kategorie Q vymezených pro nerudní, rudní a stavební suroviny v kraji. Hlavním důvodem je posílení územní ochrany perspektivních zdrojů nerostných surovin (nerudních, rudních a stavebních surovin) kategorie Q.

Výsledkem řešení bude rozdělení stávajících prognózních zdrojů kategorie Q do 3 kategorií:

- návrh na přehodnocení prognózních zdrojů z původní kategorie Q do kategorie Z (zohlednění střetů zájmů, charakteru suroviny atd.),
- doporučení k dalšímu ověření základních ložiskově-geologických parametrů zdroje, s cílem povýšit ochranu zdroje např. schválením převodu do kategorie P, při přehodnocení bude přihlédnuto k vyhlášce č. 369/2004 Sb., viz příloha č. 2 „Podmínky pro vymezování prognózních zdrojů nerostů a jejich zařazování do kategorií“,
- ponechání prognózních zdrojů v původní kategorii.

Nástroje: Regionální surovinová politika Zlínského kraje, ZÚR, strategické dokumenty na krajské úrovni. Surovinový informační systém ČGS, revize stavu v terénu, posouzení perspektiv využití vzhledem ke kvalitě, střetům, zájmu těžebních subjektů a potřebám suroviny v regionu

Institucionální zajištění: MŽP, Česká geologická služba

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

15. Podrobná a průběžná analýza dostupnosti těženého a drceného kameniva pro plánované stavby v oblasti výstavby dálniční a silniční sítě a v oblasti plánované výstavby železničních koridorů

Cílem je проверка zajištěnosti plánovaných staveb hrazených ze státního rozpočtu potřebným materiálem v kraji. Konfrontace reálných disponibilních zásob a požadovaných výrobků v existujících aktivních provozovnách s přijatelnou dopravní vzdáleností na realizaci dopravních staveb. Práce bude vycházet z plánu staveb v oblasti budování infrastruktury, která je zajišťována organizací ŘSD a SŽ. Rovněž bude přihlédnuto v převážné míře na plánované stavby regionálního významu, tj. zejména data spotřeby materiálu pro regionální výstavbu (developerské projekty, bytovou výstavbu, dodávky do obaloven, do betonáren, pro kompletní výrobní program prefabrikovaných produktů a železobetonových konstrukcí pro dopravní stavby, stavební dílce pro pozemní a inženýrské stavitelství, pro výrobce dlažeb apod.). Od

řady těžebních organizací bude rovněž zapotřebí získat klíčové informace týkající se procentuálního podílu produkovaných frakcí přírodního drceného a těženého kameniva za každou provozovnu dle ČSN EN 12620, 13043, 13450, 13242, 13285, 13139, 13383, popř. 13877-1 a dle zákona č. 102/2001 Sb. Na základě statistických propočtů měrných spotřeb kameniva vycházejících z praktických znalostí, bude pro každou stavbu odhadnuto množství potřebného materiálu, které bude zohledňovat i přípustné použití recyklovaného materiálu.

Formou dílčí studie poskytnout orgánům územního plánování podklady pro kvalifikované stanovení regulativů UPD se zřetelem na tuto kategorii ložisek a pro potřeby orgánů krajského úřadu, zajištění dostatečného a požadovaného množství stavebních surovin pro veřejně plánované stavby a infrastrukturu, vytipování potencionálních surovinových rezerv zvláště stavebních surovin a zakotvit jejich ochranu promítnutím do územně plánovací dokumentace.

Práce bude obsahovat:

- Revize aktuálního stavu využití ložiskových objektů v terénu, stanovení skutečného množství zbytkových zásob stavebních surovin, posouzení možnosti dalšího využití a plánu rozvoje vzhledem ke kvalitě suroviny, střetům a potřebám suroviny v regionu, zajištění stavebních surovin pro plánované stavby a infrastrukturu.
- Porovnání potřebných množství materiálu s existujícími a reálně těžitelnými zdroji kameniva ve vzdálenosti od zamýšlené stavby 35 km a 50 km, jako mezní vzdálenosti pro přesun kameniva od zdroje do místa spotřeby.
- Výpočet zatížení vznikajícím CO₂, tj. uhlíková stopa v závislosti na přepravní vzdálenosti jako důležitý faktor ovlivňující životní prostředí.
- Reálnou zajištěnost plánovaných staveb potřebným kamenivem v hrubé podobě bez detailního pohledu na jednotlivé, skutečně potřebné frakce kameniva, tak jak je předepisují schválené receptury pro výstavbu.
- Od jednotlivých dodavatelů kameniva zajistit detailnější podklady, týkající se možnosti výroby a podílu jednotlivých frakcí v návaznosti na charakter ložiska a použitou technologii úpravárenské linky. Za každou provozovnu procentuální podíl produkovaných frakcí přírodního drceného a těženého kameniva dle ČSN EN 12620, 13043, 13450, 13242, 13285, 13139, 13383, popř. 13877-1 podle zákona č. 102/2001 Sb.
- Posouzení reálné možnosti dalšího plánování těžby, popřípadě i otírky nových ložisek s odpovídající dopravní dostupností na plánované klíčové silniční a železniční stavby.

Dále bude do výsledku práce zahrnuta:

- analýza průběhu povolovacího procesu k zajištění veřejnoprávních povolení pro otevření nových těžebních lokalit dle právního řádu ČR účinného v době zpracování výsledku,
- návrh legislativních opatření umožňující rychlou reakci na vzniklou potřebu suroviny v rámci existujícího povolovacího procesu – navrhované okruhy změn/úvah de lege ferenda za účelem zrychlení procesu zajištění veřejnoprávního povolení otevření nových těžebních lokalit v případě potřeby dotovat danou stavbu potřebnými surovinami.

Nástroje: Regionální surovinová politika Zlínského kraje, podklady plánovaných staveb v kraji od ŘSD, SŽ, ZÚR, strategické dokumenty na krajské úrovni. Surovinový informační systém ČGS apod.

Institucionální zajištění: Těžební unie, Sdružení pro stavby silnic, ŘSD, SŽ s. p, a popř. další projekční firmy v oboru, Česká geologická služba

Termín plnění: do 1–2 let od schválení krajské surovinové politiky/koncepce.

16. Podpora prezentace nerostného bohatství na území Zlínského kraje, včetně opuštěných těžeben s významnou edukativní hodnotou

Cílem je formou terénních výjezdů k aktuálním a problémovým těžebním záměrům, tematické výstavy, publikace či tematické portálů prezentovat geologický a surovinový potenciál kraje. Seznámit odbornou a laickou veřejnost s významnými geologickými, mineralogickými a paleontologickými lokalitami kraje včetně opuštěných těžeben a jejich dalšího využití.

Institucionální zajištění: Zlínský kraj, Česká geologická služba

Termín plnění: do 2 let od schválení krajské surovinové politiky.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

17. Koordinace závěrů surovinové politiky Zlínského kraje (především v sektoru stavebních surovin a jejich recyklace) pro tvorbu ÚPD a dalších sektorových koncepcí v oblasti regionálního rozvoje, dopravy atp.

Cílem je koordinovaným postupem vytvořit co nejvýhodnější podmínky pro čerpání finančních prostředků na rozvoj regionu ze strukturálních fondů EU.

Nástroje: analytická studie

Institucionální zajištění: kraje, ČGS

Termín plnění: max. 2 roky od přijetí surovinové politiky kraje.

18. Iniciace řešení střetů mezi ochranou nerostného bohatství a ochranou přírody a krajiny – zejména s prvky ÚSES

Cíl: Návrh řešení střetů prvků ÚSES s územím ochrany ložisek nerostných surovin, DP a CHLÚ. Zpracování evidence kolizních lokalit, posouzení prvků ÚSES, posouzení stavu a perspektivy ložisek a návrh řešení střetů.

Institucionální zajištění: Zlínský kraj ve spolupráci s MŽP, MPO, garanti všech úrovní ÚSES.

Termín plnění: průběžně realizováno.

19. Odborná pomoc krajských ložiskových geologů z řad specialistů státní geologické služby pro jednotlivé kraje

Cílem je zajistit samosprávným a výkonným orgánům kraje nezávislou odbornou a konzultační pomoc v otázkách využívání nerostných surovinových zdrojů, prognózování a hodnocení geologických informací.

Nástroje: závazná směrnice OG MŽP

Institucionální zajištění: státní geologická služba (ČGS; ČGS-Geofond)

Termín plnění: průběžně realizováno.

Střednědobé úkoly:

1. Průběžná aktualizace regionální surovinové koncepce

Cílem je zajištění pravidelné (periodické) aktualizace dokumentu Regionální surovinová politika Zlínského kraje. S ohledem na dynamickou změnu pohybu zásob a stavu využívání nerostných surovin, rostoucí intenzifikaci a spotřebu těžby nerudných a zejména stavebních surovin - štěrkopísků a stavebního kameniva na území kraje, která vyvolává růst zájmu o otvírku dalších dosud netěžených ložisek, dále s ohledem na probíhající změnu v evidenci a zákonné ochranně ložisek a zdrojů nerostných surovin, probíhají změny v legislativě a vládních usneseních, nové koncepční dokumenty na národní a krajské úrovni a v neposlední řadě s ohledem na aktuální požadavky energetické a surovinové bezpečnosti v EU a změněnou situaci na světovém trhu s nerostnými surovinami, se stoupajícím významem vyhledávání nových zdrojů kritických a superkritických surovin je žádoucí, aby kraje periodicky své regionální surovinové politiky/koncepce aktualizovaly. Optimální časový úsek pro aktualizaci regionálních surovinových politik je do 5 let, což je období, během něhož se mohou měnit některé významné parametry či trendy ve využívání nerostných surovin. Úplná aktualizace nebo změna regionální (krajské) surovinové koncepce by měla řídit podobnými pravidly jako aktualizace zásad územního rozvoje (zákon č. 183/2006 Sb., § 42). Aktualizace regionální (krajské) surovinové koncepce bude probíhat v režimu doplňování a zpřesňování vstupních surovinových dat.

Nástroje: Kompletní surovinový informační systém a aktuální výpisy ložisek a zdrojů nerostných surovin, strategické dokumenty na národní a krajské úrovni ZÚR, apod., změny v legislativě a vládních usnesení, podklady plánovaných staveb v kraji od ŘSD, SŽ

Institucionální zajištění: Česká geologická služba, případně v kooperaci s dalšími projekčními firmami v oboru stavitelství a ložiskové geologie apod.

Termín plnění: do 5 let od schválení krajské surovinové politiky/koncepce.

2. Zapracování hlavních požadavků a závěrů surovinové koncepce (politiky) kraje do ÚPD v území jeho působnosti (do doplňků již přijaté dokumentace)

Cílem je zajistit realizaci hlavních cílů surovinové politiky v příslušném území, především respektování základních prvků ochrany nerostných zdrojů (CHLÚ, DP) a zákonných limitů území (POPD) v řešeném období. Řešení opřít o prognózu vývoje těžby nerostných surovin v příslušném časovém horizontu a studie reálného potenciálu (viz krátkodobý cíl kap. č. 7.2.1).
Nástroje: ZÚR kraje, územní plán všech úrovní.

3. Zapracování závěrů surovinové politiky v sektoru druhotných surovin do plánu odpadového hospodářství kraje

Cílem je zajistit realizaci doporučení surovinové politiky a závěrů příslušné analytické studie (viz krátkodobé úkoly) v základním koncepčním materiálu kraje, ve vztahu k problematice vyššího využití vybraných odpadů z území Zlínského kraje v případě vývozu produkce především stavebních odpadů, sutí a odpadů z demolic. Řešení zapracovat do závazné části POH Zlínského kraje.

Nástroje: orgány kraje, zpracovatelé POH.

4. Upřesňování trendů využití surovin (prvotních i druhotných)

Cílem je na základě analýzy trendů spotřeby a produkce provést upřesnění (aktualizaci) předpokládaného vývoje využití a potřeby primárních (především stavebních) a vybraných druhotných (stavební a demoliční odpady) surovin.

Nástroje: krajský surovinový informační systém, ÚPD, POH.

5. Předcházet konfliktům mezi zúčastněnými stranami při projektování a realizaci těžebních záměrů „společenská licence“

Cílem je zvýšit vzájemnou informovanost zainteresovaných složek. Konstruktivní mezioborová diskuze odborníků, státní správy a komerčního sektoru o těžbě a jejích dopadech, navázat dialog s obcemi, rozprout širokou diskuzi o povolovacím procesu a všech relevantních nástrojích k řešení krize (včetně recyklace), zapustit tezi, že těžbu nepotřebuje jen těžář, ale také výrobce, stavební firma, investor, my všichni. V této souvislosti

Nástroje: tisk, přednášky, besedy.

Dlouhodobé úkoly:

Tato kategorie úkolů surovinové politiky přesahuje hranici střednědobých úkolů. Cílový stav (v horizontu dalších 10–15 let) představuje jakousi „vizi“ řešitelů, tj. optimální řešení, ke kterému předchozí kategorie úkolů směřují.

Realizace aktualizovaných závěrů surovinové politiky v tomto období bude zaručena stanovením závazných prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v územně plánovací dokumentaci, při současném respektování únosnosti území a realizací závazné části krajských plánů odpadového hospodářství. Tyto regulativy jednoznačně určí, která z ložisek nerostných surovin v řešeném území budou otevřena, v jakém rozsahu a pořadí bude probíhat těžba, ukončování dobývání, sanační a rekultivační práce na území původní těžby, jaké druhotné suroviny budou recyklovány, v jaké výši a za jakých podmínek. Tím se výrazně sníží celková zátěž území, tlak na zahájení otvírky mnoha různých ložisek současně v územích s jejich koncentrovaným výskytem i tlaky na otvírku nových skládek odpadů.

Zároveň budou nastoleny právní jistoty pro rozvoj obcí a ostatních prioritních aktivit, využívajících území (v souladu se záměry PRK).

Využitelnost nerostných zdrojů bude nadále posuzována zejména v rámci kritérií trvale udržitelného rozvoje. Státní geologická služba bude rozšiřovat poznání geologické stavby regionu a specifikovat nové prognózy výskytu nerostných surovin. V rámci usměrňování požadované struktury surovinové základny bude podporováno vyhledávání a průzkum nových zdrojů nerostných surovin, zajišťována jejich ochrana a šetrné využívání. Při komplexním

posouzení využitelnosti nerostných zdrojů bude brán v úvahu aspekt strategický, regionální, lokální, ekologický, ekonomický, aspekt technologického vývoje, sociální a majetkoprávní s ohledem na ochranu přírodních, kulturních a krajinných hodnot, při vědomí působení časového faktoru.

1.5. Vztah Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje k jiným koncepcím

1.5.1. Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030

Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030 (SRZK 2030) je základním strategickým rozvojovým dokumentem Zlínského kraje a jeho účelem je stanovit dlouhodobou vizi, směry rozvoje, priority a cíle kraje, reagovat na trendy (na úrovni ČR i EU) a zajistit koordinaci mezi sektory. Je zpracována na základě zákona o podpoře regionálního rozvoje (zákon č. 248/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Jde o dokument přinášející dlouhodobou vizi rozvoje kraje, reflektující zásadní rozvojové trendy a možnosti na evropské, národní a regionální úrovni v horizontu roku 2030. Tento dokument navazuje na předchozí strategii (např. strategie 2009–2020). Strategie byla původně schválena zastupitelstvem kraje 4. května 2020. V roce 2023/2024 proběhla aktualizace strategie (reflektující změny po letech 2020–2022) a nová verze byla schválena 4. března 2024.

SRZK 2030 obsahuje zejména:

- analýzu sociálních, ekonomických a environmentálních parametrů kraje, charakteristiku jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb,
- identifikace horizontálních charakteristik procházejících napříč třemi vymezenými pilíři včetně návrhu typologie opatření, s nimiž bude SRZK 2030 pracovat včetně vymezení krajem podporovaných částí jeho území,
- vymezení cílů, úkolů a návrhů opatření v rámci tří pilířů, na nichž je Strategie postavena a zásadních mezpilířových (horizontálních) témat, jež SRZK 2030 prolínají.
- principy naplňování SRZK 2030 ve fázi jejího užívání.

Návrhová část SRZK 2030 a její hierarchie sestává z Vize SRZK 2030 (ztělesňující klíčovou podstatu strategie a její poslání) a tří Pilířů. V každém z těchto pilířů jsou identifikovány Priority rozvoje Zlínského kraje, které jsou dále rozepsány do podoby Oblastí priorit, Typových opatření a Klíčových aktivit.

Pilíře byly navrženy při přípravě SRZK 2030 v roce 2019 ve vazbě na ekonomické, sociální a environmentální pilíře udržitelného rozvoje, definované ze strany OSN. Jejich obsah je následující:

1. Pilíř Ekonomika a trh práce – zahrnuje udržitelné podnikání, výzkum, vývoj a inovace, investice a udržitelný trh práce jako klíčové faktory rozvoje Zlínského kraje. Priority tohoto Pilíře definují podpůrná opatření, která napomáhají rozvoji ekonomiky Zlínského kraje
2. Pilíř Lidé a kvalita života – zahrnuje zejména veřejné služby přispívající ke kvalitě života Zlínského kraje. Jde o vzdělávání, zdravotnictví, sociální služby, kulturu i další krajem zajišťované či podporované služby v rámci správy území a rozvoje občanské společnosti. Určitá část těchto služeb je v přímé kompetenci Zlínského kraje, nicméně Priority tohoto Pilíře jsou definovány v každém z řešených témat mnohem komplexněji, s přesahy do kompetencí jiných subjektů, s požadavky na provázanost a partnerskou spolupráci k posílení atraktivitu Zlínského kraje.
3. Pilíř Prostředí pro život – před aktualizací SRZK 2030 byl tento Pilíř nazván širěji „Infrastruktura a kvalita prostředí“ a definuje podpůrná opatření k rozvoji potřebné infrastruktury, včetně respektování environmentálních aspektů a odstraňování disparit rozvoje různých oblastí Zlínského kraje. Priority tohoto Pilíře zahrnují zejména

infrastrukturu pro udržitelnou mobilitu, energetiku, digitalizaci, vyvážený rozvoj území (funkční území, venkov i ohrožené oblasti), včetně opatření pro posílení odolnosti životního prostředí.

Vazba na RSP ZK byla zaznamenána u následujících opatření:

V Pilíři 1 je kladen důraz na rozvoj podnikání v regionu. Oblast priority 1.1.2 *Rozvoj ekonomicky významných odvětví a podnikatelských aktivit v souladu s principy udržitelnosti* vyjmenovává druhy průmyslových odvětví, která je vhodné podporovat a rozvíjet. Ve výčtu je zmíněno rovněž stavebnictví, kteréžto je přímo závislé na přírodních zdrojích a jejich dobývání. Dále je v opatření cíleno na podporu rozvoje podnikání v cestovním ruchu, které jde však ruku v ruce s kvalitní dopravní dostupností regionu a rozšiřováním sítě pozemních komunikací.

V prioritě 1.3 *Investiční aktivita ve Zlínském kraji* je deklarována podpora investičních záměrů v kraji a snaha o nalezení strategického investora do SPZ Holešov. Tyto aktivity jsou opět spojeny s potřebou dostavby dopravní infrastruktury, zejména pak plánovaných dálničních komunikací. Potřeba využitelnosti regionálních surovinových zásob tak nabývá v kontextu tohoto opatření na významu.

V Pilíři 2 je pozornost směřována na kulturní dědictví. Oblast priority 2.4.2 *Zachování a rozvoj kulturního dědictví kraje* pak upozorňuje na nutnost kulturní dědictví ochránit, zachovat a rozvíjet. Klade důraz na ochranu a údržbu nemovitých a movitých kulturních památek a také na uchování nehmotných tradic a jejich rozvoj. Ve vztahu k RSP ZK se pak jedná zejména o ochranu kulturních památek v souvislosti s těžební činností.

V Pilíři 3 je řešena problematika kvalitního prostředí pro život. Oblast priority 3.1.1 *Budování kvalitní infrastruktury pro udržitelnou mobilitu, včetně bezemisní* je zaměřena na dobudování dálniční sítě na území regionu a dalších významných silnic I. třídy, obchvaty a udržitelnou regionální dopravu, rozvoj infrastruktury pro alternativní pohony v silniční dopravě, modernizaci železniční infrastruktury, budování infrastruktury pro kombinovanou dopravu a multimodalitu, rozvoj infrastruktury pro cyklistiku a rozvoj infrastruktury pro ostatních druhy mobility. Zde lze spatřit vazbu na využití regionálního surovinového potenciálu kraje, neboť potřeba surovin pro výstavbu dopravních staveb je zřejmá. Využití lokálních surovin ze stávajících či nově otvíraných ložisek bude mít kladný vliv na zkrácení dopravních tras, čímž dojde ke snížení emisí skleníkových plynů, spotřeby fosilních paliv a tím ke snížení nákladů na dopravu materiálů. Nezanedbatelné jsou rovněž kladné socio-ekonomické vlivy spojené se zaměstnaností obyvatelstva.

V Oblasti priority 3.3.1 *Zajištění naplnění principů cirkulární ekonomiky* je kladen důraz na rozvoj principů cirkulární ekonomiky a společnosti, který by měl v důsledku vést k tomu, že se výrazně sníží objem odpadu, a jeho zbylé reziduum bude co nejšetrněji a zdrojově nejefektivněji opětovně využito ve výrobním procesu. Specifická pozornost se soustředí na klíčové hodnotové řetězce v odvětvích elektroniky a informačních a komunikačních technologií, baterií a vozidel, obalů, plastů, textilních výrobků, stavebnictví a budov, a potravin, vody a živin. Je tak velmi důležité podpořit rozvoj trhu pro sekundární suroviny a vedlejší produkty (který může tuto autentickou hodnotu tržně generovat), například trhu sekundárních surovin s povinným recyklovaným obsahem (obaly, vozidla, stavební materiály, baterie) či model pro sběr tříděného odpadu, který by byl sjednocen na úrovni celé EU. Zde je zřejmá vazba na využití stavebních recyklátů ve výstavbě. Toto využití je však mnohdy problematické, neboť je omezeno technickými limity. Recykláty tak mohou tvořit pouze doplnění sortimentu stavebních materiálů, přičemž primárními surovinami zůstávají vydobyté nerosty.

V prioritě 3.3.2 *Směřování k životnímu prostředí bez znečišťujících látek* se jedná o komplexní proces, který se v případě ovzduší týká průmyslových emisí, šetrného zemědělství, eliminace

znečištění a hluku z dopravy, znečištění ovzduší z budov, včetně kvality vnitřního ovzduší (stavební materiály, systémy vytápění a chlazení). V případě vody pak zpřísnění norem kvality vody, omezení znečišťujících látek, parametrů pro vodu ke koupání či čištění odpadních vod. V případě půdy jde o posilování biodiverzity, revitalizaci lokalit, omezení používání chemických látek a vzniku odpadů. Tato priorita je z hlediska dobývání surovin spojena především s omezováním emisí jednak z vlastní těžební činnosti, ale také z dopravy vytěžené suroviny do místa jejího využití. Těžebny jsou povinny realizovat opatření proti vzniku zejména prašnosti v souladu s požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jejich provoz musí respektovat také výstupy Programu zlepšování kvality ovzduší. Co se týká dopravy vytěžené suroviny, zde je třeba zdůraznit, že právě zkrácení vzdálenosti mezi těžebnou a místem využití povede ke snížení emisí z dopravy. Z tohoto důvodu je využití místních zdrojů surovin kvitováno. Problematika předcházení znečišťování vod pak z pohledu RSP ZK souvisí především s těžbou surovin (např. těžba šterku, šterkopísku apod.), kde může potenciálně dojít k narušení vodního režimu a k ovlivnění povrchových či podzemních vod. RSP ZK proto musí respektovat limity území při stanovování oblastí vytěžitelných ložisek s ohledem na ochranu vod.

Oblast priority 3.3.3 *Adaptace na změnu klimatu* se zaměřuje na vytváření podmínek pro udržitelnou krajinu. Postupující změna klimatu vyvolává potřebu vyvinout komplexní úsilí vedoucí ke stabilizaci klimatické situace, dále neeskalovat rizikové faktory a předcházet jim. Výsledkem by mělo být ucelené přizpůsobení krajiny i sídel na změny klimatu. Jedním z nejvýznamnějších projevů klimatické změny je problematika sucha. Boj se suchem souvisí se zajištěním dostatečných zdrojů pitné vody pro obyvatelstvo. Velkou roli zde sehrává ochrana zdrojů pitné vody, zadržování vody v krajině a v neposlední řadě vybudování dalších významných zdrojů pitné vody v regionu (zejména vodní nádrž Vlachovice). V souvislosti s tematikou sucha bude potřeba přehodnotit funkčnost meliorací, příp. zajistit obnovu historických vodních děl zadržujících vodu v krajině. Ve vztahu k RSP ZK je viditelná vazba především k těžbám šterkopísku, neboť zejména po ukončení těžby šterkopísku vznikají těžební jezera, která slouží k zadržení vody v krajině a k vodohospodářskému využití, jako například těžební jezera v Ostrožské nové Vsi.

Priorita 3.3.4 *Biologická diverzita jako základ ochrany přírody* se zaměřuje na posilování biologické rozmanitosti, jejímž smyslem je přispět k obnově narušené křehké rovnováhy, zajišťující zdravé a dobře fungující životní prostředí na základě principiálních vzájemných vztahů mezi druhy a přírodními stanovišti. Pokud je tato rovnováha narušena, ekosystémy se stávají nevyvážené, chřadnou a ztrácejí schopnost zajišťovat klíčové přínosy, nezbytné pro lidský život (výživná potrava, kyslík, přírodní zdroje, pohlcování CO₂ a zmírňování změny klimatu). Zdravé ekosystémy mohou zajistit v důsledku vyšší produktivity zemědělství, větší odolnost vůči změně klimatu, lepší biologickou rozmanitost a nižší riziko povodní, sucha či vln veder. Ve vztahu k RSP ZK se jedná především o následné využití vydobytých území. Například suché lomy po těžbě kamene jsou vhodné pro vytváření biotopů suchomilných rostlin a živočichů (např. PP Lom Rasová, kde je předmětem ochrany uchování krajinářsky hodnotného území především ochrana významných rostlinných a živočišných společenstev, jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření kostry ekologické stability krajiny), naproti tomu vodní plochy vzniklé po těžbě šterkopísku jsou zase ideálním stanovištěm vodních druhů rostlin a živočichů, zejména pak ptactva (např. opět Novoveská šterková jezera se stala významnou přírodní lokalitou pro vodní a mokřadní ptáky; mezi nejzajímavější patří morčák malý (bílý), kvakoš noční nebo velcí raci – racek bělohlavý a racek bouřní a v zimě potáplice severní).

Oblast priority 3.5.3 *Koordinace strategického a územního plánování a koncepční činnost v území s ohledem na klimatické cíle* směřuje k podpoře využívání nástrojů strategického a územního plánování, které by měly být na všech úrovních vzájemně koordinovány. Cílem je,

aby plánování probíhalo na úrovni funkčních regionů respektujících dojížděkové vztahy v území. Důležitou aktivitou je zajištění vyšší míry souladu mezi strategickými prioritami regionu a územním plánováním. Územní plánování v souladu s udržitelným rozvojem usměrňuje změny v území, koordinuje a harmonizuje požadavky na kvalitní životní prostředí, ekonomické aktivity i sociální potřeby. Vytváří předpoklady pro účelné a hospodárné umístění veřejné infrastruktury v území. Územní plánování soustavně a trvale konkretizuje a koordinuje veřejný zájem na využití území, který je soustředěn na racionální využívání zastavěného a zastavitelného území a na ochranu území nezastavěného a nezastavitelných pozemků. Při návrzích na změny ve využívání území musí být vycházeno z možností území a ochrany jeho hodnot. Prováděcím nástrojem RSP je územní plánování na krajské úrovni. RSP ZK je tak úzce spjata s krajskými ZÚR. V tomto dokumentu bylo doporučeno řešení střetů zájmů při stavbě dálniční sítě, nekondfliktní vymezení koridorů technické a dopravní infrastruktury vůči zdrojům nerostných surovin. Dále dokument ZÚR považuje ložiska a registrované a prognózní zdroje jako plochy pro těžbu nerostných surovin současně za přírodní hodnoty kraje.

SRZK 2030 je v horizontu svého naplňování dále zpřesňována doprovodnými dokumenty pracujícími s větší úrovní detailu a sledujícími kratší časový horizont. Naplňování SRZK 2030 je zajištěno prostřednictvím dvouletých Plánů rozvoje.

1.5.2. Plán rozvoje Zlínského kraje

Plán rozvoje Zlínského kraje na roky 2024–2025 je dokument, jehož základním účelem je sledování naplňování Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030 v daném dvouletém období. Plán rozvoje přináší komplexní pohled na plnění jednotlivých priorit SRZK 2030 ve všech řešených oblastech. Aktivita Plánu rozvoje jsou navázány na úroveň priorit SRZK 2030. Pro Plán rozvoje je naopak klíčové sledovat plnění všech definovaných priorit SRZK 2030 v kontextu realizovaných aktivit v jednotlivých letech a na ně vynaložených prostředků zejména z veřejných rozpočtů, především z rozpočtu Zlínského kraje a jeho výhledu pro dané období. Aktuální Plán rozvoje byl schválen Zastupitelstvem Zlínského kraje dne 17.6.2024, usnesením č. 0756/Z24/24, platnost dokumentu do roku 2025.

Vzhledem k tomu, že Plán rozvoje Zlínského kraje stoprocentně vychází z priorit stanovených SRZK 2030, a proto, že jeho platnost v roce 2025 končí, bude dále věnována pozornost pouze SRZK 2030.

1.5.3. ZÚR ZK po vydání aktualizací č. 3 a 4

Zásady územního rozvoje jsou základním strategickým dokumentem kraje.

Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Zlínského kraje vydalo Zastupitelstvo Zlínského kraje usnesením č. 0061/Z03/25 ze dne 17. 2. 2025 a nabyla účinnosti dne 11. 3. 2025. Předmětem návrhu A3 ZÚR ZK je vymezení plochy pro vodní dílo Vlachovice (Vlára), jako vodního zdroje pro zásobování obyvatel pitnou vodou, včetně dalších nezbytných ploch a koridorů pro související stavby a doprovodná technická opatření ke snížení povodňových rizik a optimalizaci vodního režimu území v povodí řeky Vlára včetně ploch a koridorů pro umístění související veřejné infrastruktury a včetně ploch a koridorů potřebných při realizaci vodního díla, jako veřejně prospěšné stavby pod označením VD01 a plochy pro přírodě blízká opatření k omezení nedostatku vody ve vazbě na vodní dílo Vlachovice (Vlára), jako veřejně prospěšné opatření pod označením VD02.

Aktualizace č. 4 byla pořízena na návrh oprávněného investora ČEPS, a.s. z důvodu rozvoje veřejné technické infrastruktury. Zastupitelstvo Zlínského kraje usnesením č. 0900/Z29/20 ze dne 14. 9. 2020 rozhodlo o pořízení A4 ZÚR ZK zkráceným postupem na návrh oprávněného investora ČEPS, a. s., a jejím obsahu, ve věci přenosové soustavy 400 kV. Konkrétně jsou pak A4 ZÚR ZK vymezeny koridory ZVN 400 kV Otrokovice – Střílky, Němčice – Otrokovice a

plocha pro rozšíření elektrické stanice 400/110 kV Otrokovice, jako veřejně prospěšné stavby pod kódem E13, E14 a E15. Dále je upraven (zúžen) koridor ZVN 400 kV Rohatec – Otrokovice na 300 m. V rámci koordinace záměrů v území je nad rámec obsahu A4 ZÚR ZK upraven do souběhu i koridor VVN 110 kV Uherské Hradiště – Vésy – Veselí nad Moravou. Součástí aktualizace jsou také formální změny, jako jsou změny názvů, terminologie apod.

V návaznosti na problematiku ochrany a využívání nerostných surovin, jakožto přírodními zdroji a součástí trvale udržitelného rozvoje, se právně platné ZÚR ZK vyjadřuje v několika částech:

V obecné rovině jako první prioritu územního plánování [Kapitola 1 bod (1)] uvádí ZÚR ZK potřebu „Vytvářet na celém území kraje vhodné územní podmínky pro dosažení vyváženého vztahu mezi nároky na zajištění příznivého životního prostředí, stabilního hospodářského rozvoje a kvalitní sociální soudržnosti obyvatel kraje.“ Tuto premisu lze beze sporu aplikovat na ochranu a využívání nerostných zdrojů a z ní dále vycházet. Blíže dokument v bodě (9) stanovuje jako prioritu podporu územního zajištění a přiměřeného využívání veškerých přírodních, surovinových, léčivých a energetických zdrojů v území kraje. Zajistit jejich hospodárné využívání v současnosti a neohrozit možnosti jejich využití v budoucnosti.“

Dále je nutno podotknout, že za rozhodující prioritu rozvoje kraje ZÚR ZK označuje [bod (5)] podporu a vytváření vhodných územních podmínek pro umístění a realizaci staveb a opatření pro zlepšení dopravní dostupnosti a vybavenosti (vč. rozvoje a zkvalitnění železniční a cyklistické dopravy) návaznosti na další národní a krajské koncepční dokumenty (PÚR, SRZK atd.). V tomto ohledu v bodě (7) dále konstatuje, že je potřeba při podpoře stabilizace a rozvoje hospodářských funkcí na území kraje dbát především mj. na využití vlastních surovinových zdrojů pro výstavbu. Tento bod lze považovat za stěžejní ve vztahu k využívání zdrojů stavebních nerostných surovin (jak na výhradních, tak i nevýhradních ložiscích) ve vazbě na plánovanou dopravní infrastrukturu a předpokládanou spotřebu stavebních surovin v rámci kraje.

Pro plánování a usměrňování územního rozvoje ve specifické oblasti SOB2 Beskydy vymezené Politikou územního rozvoje (PÚR) na území Zlínského kraje ZÚR ZK [Kapitola 3, bod (26)], stanovuje ZÚR ZK dodržování zásady v daném území ve smyslu hledání vyváženého řešení pro možné uplatnění těžby černého uhlí a zájmy ochrany přírody. Zároveň stanovuje úkoly pro územní plánování a to: stanovení regulativů pro ochranu přírody a krajiny i zástavby v případě rozšíření těžby černého uhlí nebo plynu v oblasti.

ZÚR ZK na úrovni kraje vymezují pouze dvě prioritní plochy pro těžbu nerostných surovin, konkrétně šterkopísků, jmenovitě ložisko Polešovice a ložisko Napajedla [Kap. 4, bod (63)]. Dále pro plánování a zabezpečení zdrojů nerostných surovin pro rozhodování o změnách v území stanovuje následující zásadu:

- rekultivovat plochy po těžbě nerostných surovin primárně v souladu se zájmy ochrany přírody a krajiny a řízeného rozvoje rekreace a sportu.

Dále pro územní plánování stanovuje úkol respektovat plochy pro těžbu nerostných surovin v lokalitách dle „Regionální surovinové politiky ZK“ z roku 2005.

V části kapitoly 5. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území (v bodě (75)) uvádí:

Přírodními hodnotami území kraje se rozumí (mimo jiné) nerostné bohatství (tj. pouze výhradní ložiska) a to:

- chráněná ložisková území,
- stanovené dobývací prostory,
- nevyužívaná výhradní ložiska bez stanoveného chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru podle přehledů územně-analytických podkladů (ÚAP) kraje;

Následně pro plánování a usměrňování územních podmínek ochrany a rozvoje přírodních hodnot kraje (tedy i nerostného bohatství) v bodě (76) stanovuje následující zásady pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování ve vztahu k nerostným surovinám:

- Zásada dle písm. e) podporovat uvážlivé nakládání s nerostným bohatstvím kraje, řešit případné střety mezi zájmy těžby nerostných surovin a zájmy ochrany přírody a krajiny v území, preferovat zpětné využití území po těžbě štěrkopísků k vodní rekreaci a k zabezpečení protipovodňové ochrany území.
- Úkol pro územní plánování dle písm. e) respektovat výhradní ložiska bez chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru a vymezená území s prognózními zásobami nerostných surovin, prověřovat územní podmínky pro těžbu surovin, dbát na zajištění rekultivace území po těžbě surovin a na řešení způsobu jeho dalšího využívání.

Základní nedostatek aktuálně platných ZÚR ZK ve vztahu k nerostným surovinám je zejména ve vymezení jako přírodních hodnot kraje pouze nerostné bohatství (jmenovitě CHLÚ, stanovených DP a nevyužívaných výhradních ložisek bez CHLÚ a DP) přičemž zcela opomíjí ustanovení § 13 zákona č. 62/1988 o geologických pracích ze strany orgánů územního plánování o potřebě zajistit ochranu a vytvořit podmínky pro využívání všech nejen zjištěných ale i předpokládaných ložisek nerostů, a to včetně těch nevyhrazených. Dále pro naplnění potřeb kraje lze označit za zcela nevyhovující označení jakožto prioritních ploch pro těžbu pouze dvě ložiska. Nekompletní a nepřesné je také jejich zobrazení v grafické části ve výkresu A2 – Plochy a koridory nadmístního významu. Mimo jiné ložisko Napajedla (konkrétně Napajedla-sever) je z větší části v rekultivaci a pro zpětné využití daného území již byla Zlínským krajem pořízena územní studie. V Koordinačním výkresu jsou sice naznačeny některé dobývací prostory a CHLÚ, ale vzhledem na jejich absenci v textu je potřebné ověřit jejich úplnost a zpřesnit jejich geografické vymezení. Za zcela urgentní považujeme komplexní a konkrétní územní řešení pro existující a předpokládaná ložiska na území Zlínského kraje. Především se to týká stavebních surovin ve vazbě na priority kraje v oblasti výstavby a rozvoje dopravní infrastruktury, jelikož se rozhodně jedná o záležitost nadmístního významu.

1.5.4. Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny ZK do roku 2030

Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 (mimo území CHKO) popisuje stav přírodních a krajinných hodnot kraje, stávající a potenciální problémy přírody a krajiny a navrhuje úkoly a opatření k eliminaci problémů či ke zpomalení nebo zastavení negativních trendů. Koncepce je nástrojem kraje jak k řešení stávajících problémů přírody a krajiny, tak pro strategický rozvoj ochrany přírodních a krajinných hodnot.

K problematice těžby nerostných surovin má tato koncepce velmi blízký vztah, neboť její cíle se týkají všech složek životního prostředí podobně, jako se těžební činnost může dotýkat několika složek životního prostředí najednou:

A. Vodní hospodářství

- Zlepšování a zamezení zhoršování stavu všech útvarů povrchových a podzemních vod
- Ochrana vodních toků a ploch před zanášením splaveninami z erozní činnosti v povodí
- Zlepšování stavu tekoucích a stojatých vod s cílem zlepšení podmínek života ve vodách

B. Zemědělství

- Podpora šetrného zemědělského hospodaření a ochrana půdy

C. Lesní hospodářství

- Zlepšení retenčních schopností lesních porostů
- Zvýšení odolnosti lesních porostů vůči změnám klimatu

D. Těžba nerostných surovin

- Ochrana území před důsledky těžby a využití území po těžbě k ochraně přírody

E. Cestovní ruch

- Management cestovního ruchu s cílem snížení negativních vlivů intenzivního cestovního ruchu a rekreace na přírodu a krajinu
- Územní plánování
- Ochrana přírody a krajiny v rámci územního plánování

F. Doprava

- Snížování vlivů výstavby dopravní infrastruktury a dopravy na předměty ochrany

K těžbě samotné uvádí koncepce následující: „V území je v současnosti 11 těžených dobývacích prostorů, přičemž plošně nejrozsáhlejší těžba s významným dopadem na krajinu je těžba štěrkopísků v Hulíně (ID 1160000). Ta probíhá ve významném hydrogeologickém rajónu pro odběr podzemních vod (1622 Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – jižní část), v těsné blízkosti jímacího území Hulín. Ke střetu zájmů těžby a zásobování vodou dochází rovněž při uvažovaných těžbách štěrkopísků v lokalitách Kvasice II, Trávník a Chropyně.

Vzhledem k možnému ovlivnění oběhu povrchové a podzemní vody je potřeba v rámci procesu EIA vyžadovat kvalitní hydrogeologická posouzení, s přihlédnutím k již existující těžbě v území, viz např. potenciální ohrožení cenných mokřadních území v nivě Moravy. Těžba štěrkopísků ve Zlínském kraji má celorepublikový význam, jedná se o významný střet zájmů.

Na druhou stranu nové biotopy typu štěrkovišť jsou velkou příležitostí pro řadu vzácných a ohrožených druhů. Území po těžbě se v našich podmínkách často stávají hodnotnějšími územími, než před těžbou (orná půda, hospodářský les), vždy záleží na výchozích podmínkách území. Kraj si je daného vědom a proto na území kraje vznikly územní studie pro území po těžbě (Územní studie "Využití ploch uvolněných po těžbě štěrkopísku – Ostrožská jezera", Územní studie "Využití ploch po těžbě štěrkopísku Napajedla – Spytihněv") vymezující nejhodnotnější části území k ochraně přírody.

Velkým problémem je povinnost rekultivace území po těžbě. Současná legislativa je nastavená na podporu rekultivací technického typu – lesnické, zemědělské, hydrické. Stav území po těžbě lze ale ze strany orgánu ochrany přírody ovlivnit požadavkem na zohlednění ekologické obnovy v rekultivačním plánu, vyhrazení míst pro sukcesní plochy, případně požadovat jiná opatření směřující k ochraně přírody. I když je žádoucí zasahovat do záměru těžby již v rámci procesu EIA, teprve po těžbě je zřejmé, jaká cenná stanoviště těžbou surovin vznikla, jaké druhy je obývají a zda by bylo vhodné kvůli jejich výskytu modifikovat rekultivační plán. Proto je nezbytné dohodnout s těžební firmou terénní šetření právě v této době (lze ošetřit např. podmínkou v některém z předchozích správních rozhodnutí). Monitoring cenných stanovišť, zvláště chráněných a ohrožených druhů a celkového sukcesního vývoje, by měl pak samozřejmě pokračovat i během samotné rekultivace, aby bylo možné reagovat na aktuální vývoj lokality. Orgán ochrany přírody by pak měl ze znalosti věci spolupracovat na zpracovávání územních studií pro území po těžbě.“

Protože je v dokumentu těžební činnosti věnována samostatná kapitola, je nutno vzít v úvahu především opatření 12.2.6 *Ochrana území před důsledky těžby a využití území po těžbě k ochraně přírody*. Těžba povrchovým způsobem v hlinitých a štěrkopískovných likviduje zemědělskou půdu, má velký vliv na charakter krajinného rázu a především oběh povrchové a podzemní vody, který může ovlivnit na vodu vázaná společenstva v okolí (viz kap. 3.3.2 Podzemní vody). Především ve vytižených a důležitých hydrogeologických rajónech 2220 Hornomoravský úval (22202 – jižní část), 1622 Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – jižní část a 1651 Kvartér Dolnomoravského úvalu jsou nové biotopy velkou příležitostí pro řadu vzácných a ohrožených druhů. Území po těžbě se v našich podmínkách často stávají hodnotnějšími územími, než před těžbou (orná půda, hospodářský les), vždy záleží na výchozích podmínkách území.

Koncepce stanovuje pro oblast těžby nerostných surovin tyto úkoly/typové aktivity:

- Sledovat a hodnotit stav území po ukončení těžby z hlediska výskytu druhů a společenstev, případně učinit další kroky pro jejich ochranu. V případě výskytu ZCHÚ (živočichů nebo rostlin) upozornit investora těžby na povinnost zajistit si udělení výjimky z ochrany ZCHÚ před zahájením rekultivace.

1.5.5. Regionální inovační strategie Zlínského kraje z června 2020

Aktualizované znění dokumentu Regionální inovační strategie Zlínského kraje (RIS ZK) do roku 2030 schváleno Zastupitelstvem Zlínského kraje dne 17. 6. 2024, č. usnesení: 0757/Z24/24

Krajská příloha Národní RIS3 strategie za Zlínský kraj (Regionální inovační strategie Zlínského kraje „RIS ZK“) je strategickým dokumentem pro realizaci politiky na podporu konkurenceschopnosti, založené zejména na inovacích a maximalizaci hospodářských přínosů veřejných investic do výzkumu a vzdělávání. Tento dokument definuje, v souladu s cíli Evropské unie (EU) a České republiky (ČR), své priority a nástroje k podpoře podnikání založeného na inovacích s ohledem na příspěvek k ekonomickému rozvoji svého území. RIS ZK je naplňována realizací konkrétních inovačních projektů, které jsou evidovány v Akčních plánech RIS ZK. Tyto akční plány jsou tvořeny na dvouleté období, avšak jsou pravidelně aktualizovány a vyhodnocovány.

Přímá vazba mezi RIS ZK a RSP ZK nebyla identifikována.

1.5.6. Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07 (PZKO)

Účelem PZKO je zpracovat komplexní dokument k identifikaci příčin znečištění ovzduší a stanovit taková opatření, jejichž realizace povede ke zlepšení kvality ovzduší a dosažení přípustné úrovně znečištění. Tam, kde jsou tyto úrovně splněny, je třeba realizovat opatření uvedená v PZKO v přiměřeném rozsahu tak, aby hodnoty přípustné úrovně znečištění nebyl y překročeny.

Stacionární zdroje znečišťování (v případě vazby na RSP ZK se jedná o území, kde jsou dobývány nerostné suroviny) mohou významně ovlivňovat kvalitu ovzduší zejména v případě emisí primárních a fugitivních částic PM₁₀, PM_{2,5}. I v případě, kdy vyjmenovaný bodový zdroj nemá indikovan významný imisní příspěvek z primárních nebo fugitivních emisí PM₁₀, je třeba mu věnovat pozornost a zaměřit se na omezování emisí prekursorů sekundárních aerosolů (SO₂, NO_x). K tomu stanovuje PZKO tato opatření:

BB1 Snížení vlivu stávajících průmyslových a energetických stacionárních zdrojů na úroveň znečištění, ovzduší – Čištění spalin nebo odpadních plynů, úprava technologie

BB2 Snižování prašnosti v areálech průmyslových podniků, pořízení techniky pro omezení fugitivních emisí ze skládkování/skládek/z volného prostranství/z manipulace se sypkými materiály

BD1 Zpřísnění/stanovování podmínek provozu

BD2 Minimalizace imisních dopadů provozu nových stacionárních zdrojů v území

BD3 Omezování prašnosti ze stavební činnosti

Opatření, která obsahují konkrétní doporučení k omezení prašnosti jako jsou změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí TZL, PM₁₀, PM_{2,5}, či pořízení např. čisticí (zametací) techniky, vodní clony, systémy pro zkrápění, zakrytování/zaplachtování volně ložených sypkých materiálů, zvyšováním podílu zeleně na plochách, kde zpevnění povrchu není možné nebo vhodné apod.

Pro pískovny je stanoveno konkrétní opatření *BD1c – Snížení emisí TZL a PM₁₀ – Pískovny*:

Popis opatření: Snižovat emise tuhých znečišťujících látek („TZL“) na všech místech a při všech operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší, a to v závislosti na povaze procesu

- materiál získaný během těžby z vody bude zpracováván výhradně za mokra, tj. vlhký (přirozeně) po celou dobu zpracování písku,

- opatření pro skladování prašných materiálů – umístování venkovních skládek na závětrnou stranu a současně budou materiály na skládky umístovány tak, že horní vrstvu bude vždy tvořit nová výroba s přirozeně vlhkým materiálem,
- deponie skrávek zajistit proti erozi, popř. ozelenit stanoviště vhodnými druhy,
- bude prováděn pravidelný úklid pod dopravními pásy a zařízením, pozornost bude zaměřena na úklid jemného podílu materiálu. Pro omezení sekundární prašnosti bude prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací, v suchém období jejich skrápění. Datum provádění kontrol a údržby zařízení, úklidu příjezdových komunikací a pod dopravními pásy a zařízením budou zaznamenány v evidenci.

Na všech místech linky, kde je instalováno zakrytování, bude zakrytování udržováno v neporušeném a provozuschopném stavu bez netěsností, při zakrytování plachtou bude zabráněno jejímu odhrnutí. V bezprostředním okolí pískovny je doporučeno vysázet izolační zeleň, a to v jednotlivých skupinách, které se při dálkových pohledech vykrývají (nikoli v řadovém zapojení) a zajistit následnou péči.

Opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch (skrápění v letních měsících) tak, aby při průjezdu obslužných vozidel byla omezena prašnost. Zakropení nebo zakrytování materiálu při přepravě jemných frakcí typu 0–2, 0–4 na nákladním prostoru expedujících dopravních prostředků. Při provozu pískovny používat zařízení a mechanismy splňující emisní úroveň EURO 4, případně EURO 3 a vyšší.

Pro rekultivaci nedovážet do pískovny žádný materiál, ale použít pouze materiál z pískovny – skrávky, výklizy.

Pro osázení rekultivovaných ploch, rozčleněných na různá stanoviště podle plánu sanace a rekultivace, používat pouze stanoviště a geograficky původní druhy dřevin pro dané typy stanovišť.

Výrobní zařízení a zařízení k omezování emisí TZL budou udržována v provozuschopném stavu. Provozovatel bude zajišťovat pravidelnou údržbu, servis a revize všech zařízení dle doporučení výrobce.

Pro kamenolomy je stanoveno konkrétní opatření *BD1d – Snížení emisí TZL a PM10 – Kamenolomy*:

V případě, že vlivem srážek nebo těžbou mokré rubaniny bude vstupní rubanina silně zvlhčena a budou vyraženy z provozu skrápěcí trysky v násypce podavače a prim. drtiče (aby bylo možno rubaninu zpracovat) bude tato skutečnost zaznamenána do provozní evidence.

Výrobní zařízení a zařízení k omezování emisí TZL budou udržována v provozuschopném stavu. Provozovatel bude zajišťovat pravidelnou údržbu, servis a revize všech zařízení dle doporučení výrobce. Zpráva o provedení revize bude k dispozici na provozovně.

Opatřeními pro skladování prašných materiálů – umístování venkovních skládek na závětrnou stranu nebo ohrazení skládky z 3 stran (skladovaný materiál nebude převyšovat výšku ohrazení) a materiál bude také zabezpečen pro omezení prašnosti skrápěním, tak aby byla na povrchu ucelená krusta.

- Udržovat maximální výšku sypného kužele u zemních skládek drceného kameniva (tj. minimální pádovou výšku, přičemž za reálně udržitelnou lze považovat pádovou výšku max. 1,5 m),
- Při nakládce drceného kameniva na dopravní prostředky musí být udržována co nejnižší pádová výška. Expediční pasové dopravníky musí být vybaveny účinným zařízením ke snižování prašnosti (teleskopické tubusy, skrápění, odsávání).

Bude prováděn pravidelný úklid pod dopravními pásy a zařízením, pozornost bude zaměřena na úklid jemného podílu materiálu.

Skrápěcí zařízení bude vždy v provozu (pokud bude výrobní zařízení využíváno v daném čase k výrobní činnosti), s výjimkou zimního období, tj. v období kdy vnější teplota klesne pod 3 °C nebo za deště. Pokud dojde k ucpání či zanesení skrápěcí trysky sloužící k omezování emisí TZL, bude provedeno její vyčištění neprodleně po zjištění (včetně zápisu do provozní evidence zdroje). V případě, že se bude jednat o závažnější poruchu skrápěcího zařízení (porucha

čerpadla apod.), bude tato závada odstraněna do 24 hodin (rovněž se zápisem do provozní evidence s časovou identifikací vzniku poruchy). Pokud tato oprava nebude moci být provedena do 24 hodin, bude technologický uzel odstaven z provozu (rovněž se záznamem do provozní evidence s časovými údaji o odstavení z provozu a o náběhu zdroje do řádného provozního stavu). Současně bude zajišťována neporušenost zakrytování výrobního zařízení a dopravních pásů.

Součástí provozní evidence bude evidence spotřeby vody na skrápění vstupní suroviny a dále údaje o provádění kontrol a údržby zařízení, skrápěcích trysek, úklidu příjezdových komunikací apod. dopravními pásy a zařízením.

Opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch (skrápění v letních měsících) tak, aby při průjezdu obslužných vozidel byla omezena prašnost. Zakropení nebo zakrytování materiálu při přepravě jemných frakcí typu 0–2, 0–4 na nákladním prostoru expedujících dopravních prostředků. Při provozu kamenolomu je vhodné používat zařízení a mechanismy splňující nejlepší emisní úroveň (min. emisní úroveň EURO 4 a vyšší).

Pro omezení sekundární prašnosti bude prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací, v suchém období jejich skrápění, při vrtacích pracích budou používány výhradně vrtací soupravy vybavené funkčním odprašováním; provádění čištění a zkrápění vnitroareálových komunikací a veškerých manipulačních ploch:

- 4× ročně komplexní čištění zpevněných komunikací a ploch, z toho 1× po zimní sezóně,
- 1× měsíčně periodické čištění areálu (např. manipulační plochy, plochy pod dopravními pásy apod.),
- kropení komunikací a manipulačních ploch v závislosti na počasí.

Datum provádění kontrol a údržby zařízení, úklidu příjezdových komunikací a pod dopravními pásy a zařízením budou zaznamenány v provozní evidenci.

PZKO stanovuje zcela konkrétní opatření pro těžební činnost k zamezení emisí TZL, která se následně stávají součástí provozní dokumentace při jejich povolování. Z hlediska vazby na RSP ZK není zřejmá přímá souvislost, neboť úkolem RSP ZK není zabývat se konkrétními provozními pravidly jednotlivých zařízení, nýbrž nahlédnout na problematiku zajištění potřebné surovinové základny jako celku v širším měřítku.

1.5.7. Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016–2025, ve znění aktualizace, kterou schválilo Zastupitelstvo Zlínského kraje dne 9. 9. 2024

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016–2025 stanovuje zásady pro nakládání s odpady, cíle a opatření k jejich dosažení, včetně cílů a opatření pro předcházení vzniku odpadů, dále preferované způsoby nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH ZK, a to pro:

- a) vybrané druhy odpadů:
 - prioritní odpadové toky (KO, SKO, živnostenské odpady, BRO a BRKO, stavební a demoliční odpady, nebezpečné odpady, výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru, kaly z čistíren komunálních odpadních vod, odpadní oleje, odpady ze zdravotnické a veterinární péče),
 - specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem PCB, odpady s obsahem POPs, odpady s obsahem azbestu, odpady s obsahem přírodních radionuklidů),
 - další skupiny odpadů (vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady, z kuchyní a stravoven, odpady železných a neželezných kovů),
- b) vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady,
- c) opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

Součástí Závazné části POH ZK je samostatný Program předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje.

Strategickými cíli odpadového hospodářství s výhledem do roku 2035 jsou:

1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
2. Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
3. Udržitelný rozvoj společnosti a přechod k cirkulární ekonomice.
4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje si jako jeden z úkolů klade zvýšení podílu využívaných odpadů. Z hlediska výstavby, pro kterou jsou nezbytné nerostné suroviny, se jedná o možnost využívání stavebních recyklátů rozličného charakteru. Tato možnost je však omezena konkrétními a v technických normách definovanými požadavky na použitý materiál. Zejména u dopravních staveb je kladen důraz na kvalitu používaných surovin.

1.5.8. Generel dopravy Zlínského kraje

Generel dopravy je základním konceptem kraje pro rozvoj všech druhů dopravy, resp. Dopravní infrastruktury (tj. silniční, železniční, letecké, vodní a cyklistické), dále pro podporu dopravní bezpečnosti a mobility. První návrh byl zpracován v letech 2001–2004 a schválen jako závazný dokument pro územní plánování. První aktualizace byla schválena v roce 2011. Poslední aktualizace proběhla v letech 2020–2021, jejíž schválením se stal Generel dopravy základním rozvojovým dokumentem kraje v oblasti dopravy. Základní vizí této strategie je „Dostupná, udržitelná a bezpečná mobilita. Prioritní oblasti jsou strukturovány do 3 tematických okruhů: Infrastruktura, Služby a Informace, na které navazují jednotlivá opatření udávající směr rozvoje v následujících 10 letech. Dokument se skládá z analytické, návrhové a implementační části.

Prognóza vývoje silniční dopravy předpokládá dobudování sítě dálnic a kapacitních silnic I. třídy do r. 2035 a výhledově lze očekávat postupné zlepšování sítí silnic II. a III. tříd ve správě ŘSZK, či vybudování obchvatů dopravně přetížených měst (Valašské Meziříčí). Za nejvýznamnější cíl pro snížení zatížení obecních komunikací si kraj klade kromě dobudování dálnic D55 a D49 či vybudování přeložek komunikací silnic II. a III. tříd. V rámci analýzy byl zjištěn havarijní stav u 40 % komunikací v kraji, z nichž největší podíl tvoří silnice III. tříd, což vyžaduje zvýšené nároky na jejich opravy a údržbu. Významnými projekty v oblasti silniční dopravy má být zkapacitnění silnice I/57 mezi Valašským Meziříčím a Vsetínem (do r. 2033) a na ni navazující tzv. Palačovská spojka, tj. propojení silnice I/48 (budoucí D48) a I/57 (předpoklad dokončení do r. 2025). V oblasti železniční dopravy jde cílem zásadní modernizace zejména úseku Kojetín–Hulín (napojení na VRT). Modernizace je v plánu také na trase Valašské Meziříčí–Vsetín–Horní Lideč směrem na Slovensko. Jedním ze specifických cílů je i vybudování páteřní cyklistické sítě.

Tako koncepce byla schválena usnesením Rady Zlínského kraje dne 23. 8. 2021 č. 0608/R21/21.

Jak je uvedeno výše, budování dopravní sítě je úzce spojeno s potřebou nerostných surovin, které jsou na její stavbu využívány. Pro naplnění cílů v této oblasti tak bude potřeba zabezpečení dostatečné surovinové základny.

1.5.9. Koncepce rozvoje silniční sítě II. a III. tříd Zlínského kraje

Dokument byl schválen Zastupitelstvem Zlínského kraje 16.12.2015, č. usnesení 0643/Z19/15, platnost dokumentu není časově omezena. Součástí této koncepce je zpracování návrhu pro

sledování a zhodnocení stávající silniční sítě. Zároveň definuje metodiku hodnocení záměrů na silniční síti v majetku Zlínského kraje, počínaje výběrem úseků, multikriteriální hodnocení a seřazení priorit až po vytvoření databáze záměrů. Výsledky zhodnocení pak tvoří podklad pro rozhodování o realizaci záměrů pro silnice II. a III. tříd.

Zde opět hraje klíčovou roli dostupnost surovin pro výstavbu dopravních staveb.

1.5.10. Koncepce rozvoje kolejové dopravy Zlínského kraje

Koncepce byla schválena usnesením Zastupitelstva Zlínského kraje č. 0080/R03/20 ze dne 27. 1. 2020). Dokument je sektorovým koncepčním rozvojovým dokumentem kraje, který definuje podobu kolejové dopravy. Cílem je návrh řešení vhodných infrastrukturních (stavebních) a provozních opatření pro řešení problémů v železniční dopravě identifikovaných na základě analýzy současného stavu. Opatření jsou strukturovaná do třech časových horizontů. V prvním jde zejména o modernizaci a elektrifikaci tratí Otrokovice – Vizovice a Kojetín (mimo) – Hulín, trati St. Město u Uh. Hradiště – Luhačovice/Bylnice/Veselí n. Moravou a modernizaci tratí Brno – Přerov a Hranice n. Moravě – Horní Lideč st. hr. Nová trať by měla být vybudována jako tzv. „Malá spojka“ z Hulína na Tlumačov – Holešov. V dalším horizontu by to byla modernizace, resp. novostavba trati Zlín – Valašský kříž, či zavedení linky Praha – Brno – Zlín – Trenčín / Žilina (v návaznosti na dokončení VRT Praha – Brno). V posledním výhledovém horizontu je to pak novostavba trati Hulín – Zlín.

Vztah k RSP ZK je spatřován v potřebě nerostných surovin pro výstavbu uvedených dopravních staveb.

1.5.11. Akční plán Chytrý kraj – Strategie rozvoje chytrého regionu Zlínského kraje 2030

Koncepci schválila Rada Zlínského kraje 22. 2. 2021, č. usnesení 0130/R07/21, platnost dokumentu je do roku 2030. Akční plán Chytrý kraj – Strategie rozvoje chytrého regionu Zlínského kraje 2030 patří mezi základní koncepční strategické dokumenty kraje. Implementuje některé cíle Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030 v souvislosti s opatřeními pro rozvoj tzv. chytrých (SMART) řešení založených na datech a jejich aplikace v řízení. Např. pro efektivní povolovací procesy bude mít vliv implementace opatření spojených s elektronizací veřejné správy (Specifický cíl 3.1 Kvalitní ICT a vybudování e-governance). Dále má pro RSP též relevanci zejména cíl 3.3 Kvalitní SMART environment včetně ekosystémových služeb, konkrétně opatření pro:

- systematické hospodaření s odpady, který je zaměřen na podporu aktivit k předcházení vzniku odpadu, na vytvoření evidence vzniku druhotných surovin, aplikace ke sledování a hodnocení materiálového či energetického využití odpadu.
- adaptaci na změny klimatu – podpora modro-zelené infrastruktury, ochrana zdrojů vod před znečištěním, využití vody jako součást cirkulární ekonomiky – cílem je zvýšit úspěšnost adaptace kraje na extrémní jevy spojené se změnou klimatu (sucho, povodně, extrémní meteorologické jevy, požáry atd.) pomocí analytických a modelovacích nástrojů a následně navržením opatření za využití inteligentních technologií
- systematickou tvorbu krajiny jako komplexního ekosystému pro rozvoj měst a obcí – vytvoření opatření pro tvorbu krajiny a ekosystémů dle principů SRZK 2030 na základě datové analýzy.

Nalézání SMART řešení založených na datech za využití moderních technologií může mít uplatnění i v dalších oblastech v souvislosti s využíváním nerostných surovin a může být příležitostí pro spolupráci mezi veřejným a těžebním sektorem nad rámec zákonných povinností.

1.5.12. Územní studie "Prověření elektrické vedení ZVN 400kV Otrokovice – Vizovice – Střelná – hranice ČR/SR"

Tato územní studie byla zadána na základě požadavků vyplývajících z Politiky územního rozvoje, potažmo Zásad územního rozvoje Zlínského kraje. Jejím cílem bylo prověřit,

vyhodnotit a navrhnout varianty vedení elektrické sítě zvláště vysokého napětí (ZVN 400 kV pro napojení transformovny v Otrokovcích s napojovacím bodem na česko-slovenské hranici, která by zajistila napojení české elektrizační soustavy do evropské. Studie slouží jako podklad pro územní vymezení navrženého vedení. Varianty byly posouzeny z hlediska dopadů na životní prostředí, soustavu NATURA 200, krajinný ráz. Zároveň byla zhodnocena i jejich technicko-ekonomická proveditelnost.

V územní studii byly zohledněny chráněná ložisková území a dobývací prostory, a dále ložiska nerostných surovin (ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 157/2024 Sb. (ÚAP a ÚPD) mimo jiné uvádí sledované jevy databáze územně analytických podkladů, tj. dobývací prostor a prostor pro dobývání ložisek nerostů (45), chráněné ložiskové území (46), chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry (47) a zejména ložiska nerostných surovin (48) (bez rozdílů významnosti, tj. jak ložiska výhradní, tak i ložiska nevyhrazeného nerostu a prognózní zdroje), jako limity využití území s výrazným omezením pro záměr vedení ZVN 400 kV. V jedné z variant záměru je vedení ZVN ve střetu s CHLÚ Fryšták –západ IV. (cihlářská surovina). Posuzováno bylo i variantní řešení (úsek 1c) předmětného úseku bez zásahu do CHLÚ. Vzhledem k faktu, že navrhovaný úsek (1b) zasahuje do CHLÚ jenom okrajově bez ohrožení potenciálního využití ložiska v budoucnu a že by úsek 1b vedl souběžně s dálnicí D49, čímž by se minimalizovala fragmentace krajiny, bylo od variantního řešení úseku 1c upuštěno.

1.5.13. Územní studie "Jihovýchodní obchvat Luhačovic"

Územní studie byla vypracována v letech 2019–2020 na základě požadavku vyplývajícího ze ZÚR. Jihovýchodní obchvat Luhačovic označený jako PK24 byl označen jako veřejně prospěšná stavba na silničním tahu nadmístního významu II/492. Původní silnice prochází středem lázeňského města, kde je tranzitní doprava vedoucí směrem na Slovensko zdrojem hluku a znečištění. Cílem studie bylo zhodnotit stávající a nové podklady s účelem navržení variant pro trasování koridoru. Výsledkem analýzy byly 3 variantní řešení (A, B, C), přičemž jako nejvhodnější byla vyhodnocena varianta B. Pro podrobnější řešení – technickou studii byly doporučeny varianty B a C. V rámci studie sice nebyly potenciální střety s ložisky nerostů zohledňovány, na druhé straně v rámci hodnocení vlivů na životní prostředí ale nebyly žádné střety/dopady na zdroje nerostných surovin ani identifikovány. Pro RSP je ale studie relevantní z pohledu potřeby nerostných surovin pro výstavbu obchvatu.

1.5.14. Územní studie "Řešení koridoru železnice Vizovice – trat' č. 280"

Myšlenka navazuje na projekt tzv. „Baťovy dráhy“, která měla propojit Zlín směrem na Púchov na Slovensko. Její dokončení však přerušila II. světová válka a následné politické změny. Úvahy o vymezení koridoru pro propojení tratě č. 280 u Valašské Polanky na Vizovice byly promítnuty v Zásadách územního rozvoje Zlínského kraje v době platnosti PÚR ČR z roku 2006. Po konzultacích s Ministerstvem dopravy byl rozsah studie přehodnocen do podoby zadání, dle kterého byla v roce 2012 zpracována. V předmětném území se nenachází zdroje nerostných surovin (DP, CHLÚ, ložiska nerostných surovin). Z hlediska RSP však záměr představuje především poptávku po vysoce kvalitním kamenivu pro jeho realizaci.

1.5.15. Územní studie "Řešení dopravního uzlu v prostoru Valašské Polanky"

Tato územní studie má za cíl navrhnout řešení pro dopravní uzel u Valašské Polanky (k.ú. Pozděchov, Prlov, Valašská Polanka a Lužná) z hlediska koordinace koridorů pro vedení silnice I/57 a pro železniční trať Vizovice-Valašská Polanka. V průběhu řešení vyplynuly implikace pro vedení variantních řešení zmíněných záměrů – změna koridorů v rozsahu odpovídající variantám Z3 pro železniční trať a 3a pro silnici I/57. Ukončení studie bylo pozastaveno do doby územní stabilizace rychlostní silnice R49 a tím ujasnění možností napojení na I/57. Spíše než z hlediska územních střetů je studie relevantní z hlediska odhadu potřeby kameniva a štěrkopísků pro realizaci stavby.

1.5.16. Územní studie "Identifikace nezbytných nezastavitelných částí krajiny Zlínského kraje"

Studie byla vypracována jako podklad pro ZÚR ZK v roce 2015. Cílem studie bylo stanovení nezbytného rozsahu nezastavitelných ploch v rámci Zlínského kraje z důvodu vytvoření podmínek pro migraci velkých savců a prostupnosti krajiny. Průvodní zpráva neobsahuje odkazy na limity využití území vázané na nerostné zdroje. Vzhledem k implementaci studie do územního plánování může mít potenciální dopad na ochranu a využívání nerostných surovin v budoucnu.

1.5.17. Vyhodnocení vztahů mezi koncepcemi

Vztah předkládané Koncepce vůči jiným koncepcím přijatým na mezinárodní, vnitrostátní a regionální úrovni, které se vztahují k zájmovému území a předmětu řešení posuzované koncepce, a způsobu zapracování daných cílů ochrany životního prostředí je možné hodnotit dle následující stupnice:

3	Velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, jejich zahrnutí je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.
2	Silný (přímý) vztah	Strategický dokument bez konkrétně definovaných nároků na promítnutí do předkládaného dokumentu. Do řešení koncepce se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace koncepce není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu.
1	Slabý nebo nepřímý vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na navrhovanou koncepci, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.
0	Bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci řešené koncepce

Níže uvedená tabulka definuje vztah Regionální surovinové politiky ZK k výše popsaným koncepčním materiálům:

Koncepce/strategie	číslo	Stručná identifikace vazby
Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030	1	Jde o dokument přinášející dlouhodobou vizi rozvoje kraje, reflektující zásadní rozvojové trendy a možnosti na evropské, národní a regionální úrovni v horizontu roku 2030. Dokument se věnuje rozvoji kraje s ohledem na zachování kulturního dědictví a ochranu přírody. Vazba mezi strategickými cíli a územním plánováním je pro budoucí rozvoj kraje klíčová. RSP ZK je úzce spjata s krajskými ZÚR. V SRZK 2030 bylo doporučeno řešení střetů zájmů při stavbě dálniční sítě, nekonfliktní vymezení koridorů technické a dopravní infrastruktury vůči zdrojům nerostných surovin.

Koncepce/strategie	číslo	Stručná identifikace vazby
Plán rozvoje Zlínského kraje	0	Plán rozvoje Zlínského kraje stoprocentně vychází z priorit stanovených SRZK 2030, a proto, že jeho platnost v roce 2025 končí, je přínosnější věnovat pozornost pouze SRZK 2030
Zásady územního rozvoje Zlínského kraje po vydání aktualizace č. 3	3	ZÚR ZK jsou základním strategickým a územně plánovacím dokumentem kraje. V ZÚR jsou vymezena ložiska nerostných surovin a je tak zajištěna jejich územní ochrana. Provázanost RSP ZK a ZÚR je velmi těsná, neboť RSP ZK bude podkladem pro aktualizaci ZÚR ZK. RSP ZK považuje za zcela urgentní komplexní a konkrétní územní řešení pro existující a předpokládaná ložiska na území Zlínského kraje. Především se to

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

		týká stavebních surovin ve vazbě na priority kraje v oblasti výstavby a rozvoje dopravní infrastruktury, jelikož se rozhodně jedná o záležitost nadmístního významu.
Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030	3	Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 navrhuje konkrétní opatření, které cílí na všechny složky životního prostředí. Pro těžební činnost je zde navrženo opatření k ochraně zvláště chráněných druhů.
Regionální inovační strategie Zlínského kraje z června 2020	0	Regionální inovační strategie je zaměřena na podporu konkurenceschopnosti, založené zejména na inovacích a maximalizaci hospodářských přínosů veřejných investic do výzkumu a vzdělávání. Přímá vazba na RSP ZK nebyla identifikována.
Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Morava – CZ07	0	PZKO stanovuje zcela konkrétní opatření pro těžební činnost k zamezení emisí TZL, která se následně stávají součástí provozní dokumentace při jejich povolování. Z hlediska vazby na RSP ZK není zřejmá přímá souvislost, neboť úkolem RSP ZK není zabývat se konkrétními provozními pravidly jednotlivých zařízení, nýbrž nahlédnout na problematiku zajištění potřebné surovinové základny jako celku v širším měřítku.
Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016–2025, ve znění aktualizace 2024	0	Plán odpadového hospodářství nestanovuje cíle takového charakteru, že by bylo potřeba je v rámci RSP ZK zapracovávat. V rámci těžební činnosti je však třeba teze tohoto dokumentu respektovat. Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje si jako jeden z úkolů klade zvýšení podílu využívaných odpadů. Z hlediska výstavby, pro kterou jsou nezbytné nerostné suroviny, se jedná o možnost využívání stavebních recyklátů rozličného charakteru. Tato možnost je však omezena konkrétními a v technických normách definovanými požadavky na použitý materiál. Zejména u dopravních staveb je kladen důraz na kvalitu používaných surovin.
Generel dopravy Zlínského kraje	1	Prognóza vývoje silniční dopravy předpokládá dobudování sítě dálnic a kapacitních silnic I. třídy do r. 2035 a výhledově lze očekávat postupné zlepšování sítí silnic II. a III. tříd ve správě ŘSZK, či vybudování obchvatů dopravně přetížených měst. Budování dopravní sítě je úzce spojeno s potřebou nerostných surovin, které jsou na její stavbu využívány. Pro naplnění cílů v této oblasti tak bude potřeba zabezpečení dostatečné surovinové základny.
Koncepce/strategie	číslo	Stručná identifikace vazby
Koncepce rozvoje silniční sítě II. a III. tříd Zlínského kraje	1	Součástí této koncepce je zpracování návrhu pro sledování a zhodnocení stávající silniční sítě. Zároveň definuje metodiku hodnocení záměrů na silniční síti v majetku Zlínského kraje, počínaje výběrem úseků, multikriteriální hodnocení a seřazení priorit až po vytvoření databáze záměrů. Výsledky zhodnocení pak tvoří podklad pro rozhodování o realizaci záměrů pro silnice II. a III. tříd. Zde opět hraje klíčovou roli dostupnost surovin pro výstavbu dopravních staveb.

Koncepce/strategie	číslo	Stručná identifikace vazby
Koncepce rozvoje kolejové dopravy Zlínského kraje	1	Vztah k RSP ZK je spatřován v potřebě nerostných surovin pro výstavbu uvedených dopravních staveb.
Akční plán Chytrý kraj – Strategie rozvoje chytrého regionu Zlínského kraje 2030	1	Nalézání SMART řešení založených na datech za využití moderních technologií může mít uplatnění i v dalších oblastech v souvislosti s využíváním nerostných surovin a může být příležitostí pro spolupráci mezi veřejným a těžebním sektorem nad rámec zákonných povinností.
Územní studie „Prověření elektrické vedení ZVN 400kV Otrokovice – Vizovice – Střelná	0	Cílem studie bylo prověřit, vyhodnotit a navrhnout varianty vedení elektrické sítě zvláště vysokého napětí (ZVN 400 kV pro napojení transformovny v Otrokovcích s napojovacím bodem na

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

– hranice ČR/SR“		česko-slovenské hranici, která by zajistila napojení české elektrizační soustavy do evropské. Studie slouží jako podklad pro územní vymezení navrženého vedení. Byl zde identifikován možný střet s CHLÚ. Další vazby na RSP nebyly identifikovány.
Územní studie "Jihovýchodní obchvat Luhačovic“	1	Územní studie byla vypracována na základě požadavku vyplývajícího ze ZÚR. Jihovýchodní obchvat Luhačovic označený jako PK24 byl označen jako veřejně prospěšná stavba na silničním tahu nadmístního významu II/492. Pro RSP je ale studie relevantní z pohledu potřeby nerostných surovin pro výstavbu obchvatu.
Územní studie "Řešení koridoru železnice Vizovice – trať č. 280“	1	V předmětném území se nenachází zdroje nerostných surovin (DP, CHLÚ, ložiska nerostných surovin). Z hlediska RSP však záměr představuje především poptávku po vysoce kvalitním kamenivu pro jeho realizaci.
Územní studie "Řešení dopravního uzlu v prostoru Valašské Polanky"	1	Územní studie má za cíl navrhnout řešení pro dopravní uzel u Valašské Polanky (k.ú. Pozděchov, Prlov, Valašská Polanka a Lužná) z hlediska koordinace koridorů pro vedení silnice I/57 a pro železniční trať Vizovice-Valašská Polanka. Studie je relevantní z hlediska odhadu potřeby kameniva a šterkopísků pro realizaci stavby.
Územní studie "Identifikace nezbytných nezastavitelných částí krajiny Zlínského kraje"	1	Cílem studie bylo stanovení nezbytného rozsahu nezastavitelných ploch v rámci Zlínského kraje z důvodu vytvoření podmínek pro migraci velkých savců a prostupnosti krajiny. Vzhledem k implementaci studie do územního plánování může mít potenciální dopad na ochranu a využívání nerostných surovin v budoucnu.

1.5.18. Koncepce s bližší vazbou na konkrétní těžební lokalitu:

Územní studie „využití ploch po těžbě šterkopísku Napajedla-Spytihněv“ (pořízená Zlínským krajem v roce 2012)

Tato územní studie byla zpracována s cílem navrhnout koncepci uspořádání území po těžbě šterkopísku na územní obci Napajedla – Spytihněv v koordinaci vůči záměrům kraje a dotčených obcí. Tato koncepce zahrnuje mj.:

Rozvoj řešeného území

- Vymezení ploch pro rekreaci, sportovně-rekreační využití (provozní areál CEMEX), naučné stezky, cyklo a in-line okruhy.
- Vymezení území přírodní s potenciálem bezzásahových ploch s následnou ochranou (maloplošně chráněné území).
- Koordinuje postup těžby šterkopísků a následnou rekultivaci dle schváleného plánu rekultivace.

Ochrana hodnot řešeného území

- Vodohospodářské zájmy na zachování retenčních schopností území a respektování úrovně záplavového území Q100
- Revize a koordinace ÚSES, ochrany VKP atd.
- Respektování urbanistických hodnot a významných staveb, a naopak vymezení staveb, objektů a činností v rozporu s cíli studie

Studie dále předkládá komplexní urbanistickou koncepci, koncepci veřejné infrastruktury a dalšího občanského vybavení, uspořádání krajiny vč. vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití. V rámci ploch pro dobývání nerostů studie řeší plochu pro těžbu nevýhradního ložiska šterkopísků Napajedla-Spytihněv vzhledem k jednotlivým etapám – ukončená těžba, rozšíření těžby a předpokládaná životnost ložiska či vymezení rezervních ploch pro těžbu jako výhledových ploch v severní a jižní části, a to zejména ve vazbě na rekultivaci a plán následného využití těchto ploch.

Územní studie „využití ploch uvolněných po těžbě šterkopísku – Ostrožská jezera" (pořízená Zlínským krajem v roce 2015)

Územní studie „Využití ploch uvolněných po těžbě štěrkopísku – Ostrožská jezera“ byla pořízena na základě Zásad územního rozvoje Zlínského kraje. Jejím cílem bylo navrhnout koncepci budoucího uspořádání a využití území v dané oblasti po ukončení těžby štěrkopísku. Dále bylo předmětem studie navržení a stanovení podmínek rozvoje rekreace při respektování limitů využití území, nastavení parametrů jednotlivých záměrů směřující k udržitelnému rozvoji celého území a přednostní ochranu vodního zdroje pitné vody regionálního významu.

Rozvoj v navrženém rozsahu by byl možný pouze, pokud dojde ke zrušení dobývacího prostoru, a ke změně ve vymezení ochranných pásem vodního zdroje, a též ke změně územního plánu. V rámci pořizované studie bylo zpracováno hydrogeologické posouzení vč. jeho oponentního posouzení a dílčí studie „Vyhodnocení území Ostrožských jezer z hlediska zájmů ochrany přírody“. Územní studie nabízí urbanistickou koncepci, koncepci veřejné infrastruktury a koncepci uspořádání krajiny s důrazem na možnost rekreačního využití.

Tato nezávazná územní studie sloužila jako podklad územně plánovací dokumentace. Z důvodu nabytí účinnosti OOP o stanovení změny ochranného pásma II. stupně vodního zdroje Ostrožská Nová Ves č.j. MMZL 72042/2019 OŽPaZ-99 byla ale ukončena možnost jejího využití. Územní studie "Využití ploch uvolněných po těžbě štěrkopísku – Ostrožská jezera“ byla vyřazena z evidence územně plánovací činnosti.

1.5.19. Shrnutí

Výše uvedený text porovnává vztahy mezi RSP ZK a jednotlivými koncepcemi, které mají nebo by mohly mít nějakou vazbu na RSP ZK. Vazby byly identifikovány zejména v oblasti výstavby komunikační sítě, ať už silniční, nebo železniční, na niž kladou výše uvedené krajské strategické koncepce důraz. Potřeba surovin pro jejich výstavbu je nepopíratelná a klíčová. Využití surovin místní proveniencí zajistí snížení nákladů na jejich dopravu a minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví spojených s jejich dopravou. Rovněž pozitivními se jeví socio-ekonomické vlivy, kdy je dobývání surovin spojeno se vznikem nových pracovních míst.

Dobývání nerostných surovin však musí být prováděno s ohledem na životní prostředí. Zde byly přímé či nepřímé vztahy zaznamenány u koncepcí věnujícím se ochraně životního prostředí (Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny ZK do roku 2030 či PZKO).

Dále jsou schváleny koncepce, které stanovují konkrétní podmínky pro využití konkrétních lokalit po těžbě surovin. Vypracování takových koncepcí se jeví jako přínosné z hlediska zajištění smysluplného využití takových lokalit s ohledem na ochranu životního prostředí a podporu biodiverzity.

Nelze vyloučit ani přítomnost dalších koncepcí, resp. programů různých subjektů. Vlivy realizace všech koncepcí budou vzájemně interferovat. Aktualizace RSP ZK ve většině aspektů neimplikuje významné riziko kumulace negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v kontextu ostatních strategických dokumentů nebo jiných záměrů, specifiku předkládané Koncepce představuje pravděpodobná kumulace vlivů na hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry v lokalitách soustředěných nároků na exploataci ložisek štěrkopísku v širší nivě Moravy, i ve vztahu k využívání vodních zdrojů (kontext CHOPAV Kvartér řeky Moravy). Z tohoto důvodu je uvedenému aspektu věnována stěžejní pozornost v rámci vyhodnocení vlivů na vody, i ve vazbě na jednotlivé navrhované těžební záměry. V řadě případů lze očekávat, že strategické cíle a pozitivní vlivy jednotlivých koncepcí na životní prostředí se budou překrývat. Vzhledem k zaměření koncepce, definovaným cílům, respektive opatřením (mj. i v souvislosti ohledně plnění cílů předcházení vzniku odpadů a využívání odpadů jako zdroje druhotných surovin), lze očekávat pozitivní i negativní spolupůsobení předkládané Koncepce.

Jak již bylo zmíněno v úvodu, nad rámec výše uvedeného je nutno vzít v potaz důsledky aktuálního usnesení vlády ČR ze dne 15. října 2025 č. 768 za účelem vypracování vládního nařízení ohledně stanovení některých výhradních ložisek šterkopísku ložisky strategického významu do podmínek využívání nerostného potenciálu Zlínského kraje. Tato okolnost se promítá i do některých návrhových lokalit těžby šterkopísků na území Zlínského kraje, jejichž komplexní řešení je jedním z výstupů předkládané Koncepce.

1.6. Další údaje ke Koncepci

Předpokládaný termín dokončení

Předpokládaný termín projednání Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje pro období 2025 – 2034 je závěr roku 2025 a jeho následné schválení Zastupitelstvem Zlínského kraje.

Návrhové období

Jde o období 2025 – 2024. S ohledem na charakter Koncepce je nutno uvažovat s přesahem postupné realizace předkládaných záměrů mimo uvedené období (kontext složitého projednávání).

Způsob schvalování

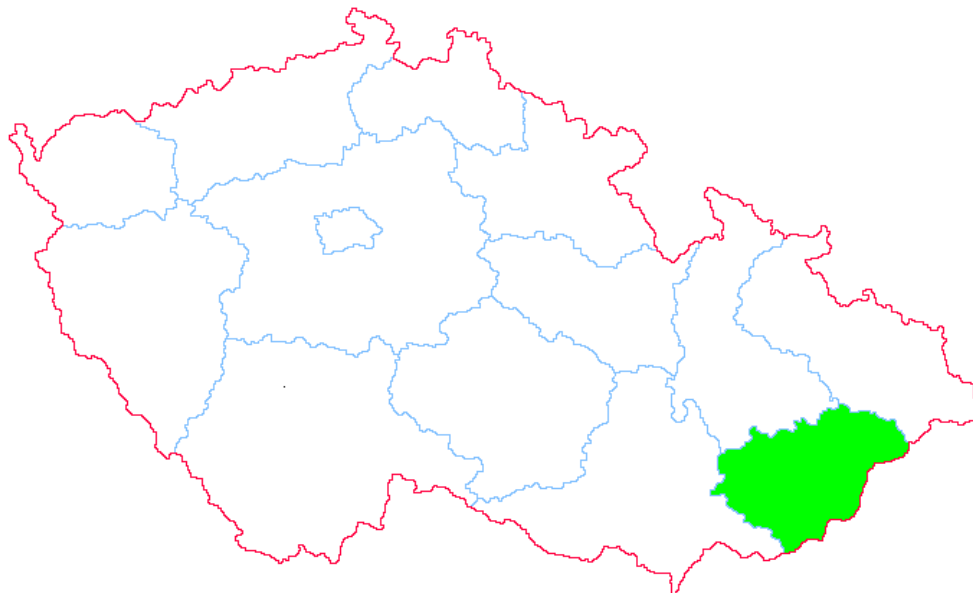
Závaznou část „Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ schvaluje Zastupitelstvo Zlínského kraje, vyhláší se obecně závaznou vyhláškou Zlínského kraje a následně se zveřejňuje na internetu <https://sbirkapp.gov.cz>.

2. INFORMACE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ A JEHO PRADĚPODOBNÝ VÝVOJ BEZ PROVEDENÍ KONCEPCE

2.1. Vymezení dotčeného území

Zlínský kraj vznikl sloučením okresů Zlín, Kroměříž, Uherské Hradiště a Vsetín. Hraničí se Slovenskem a s kraji Moravskoslezským, Olomouckým a Jihomoravským. Rozloha celého kraje činí 3 963,9 km², což představuje 5,0 % plochy celé České republiky. Zlínský kraj je svou rozlohou čtvrtým nejmenším regionem v republice. Podle údajů ČSÚ měl v roce 2001 celkem 594 868 obyvatel, tj. žilo zde 5,8 % z celkového počtu obyvatel republiky. Hustota obyvatelstva v kraji dosahuje 150 obyvatel na km² což je mnohem vyšší než hustota obyvatelstva v republice. Celostátní průměr činí 130 obyvatel na km².

Na území Zlínského regionu se nachází 304 obcí a 29 sídelních oblastí se statutem města. Největšími městy jsou Zlín, Uherské Hradiště, Kroměříž, Vsetín, Uherský Brod, Valašské Meziříčí, Otrokovice, Rožnov pod Radhoštěm, Valašské Klobouky, Holešov, Luhačovice, Vizovice a Bystřice pod Hostýnem. Podíl městského obyvatelstva činí 60,7 % oproti 70,1 % celostátního průměru. Poloha je zřejmá z mapy ČR.



2.2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny

Zlínský kraj je jedním ze 14 územně samosprávných celků České republiky a tvoří jej čtyři okresy: Zlín, Uherské Hradiště, Kroměříž a Vsetín. Kraj je svou rozlohou 3 963 km² čtvrtým nejmenším krajem České republiky a zaujímá 5 % její plochy. Nejvýznamnějšími městskými a průmyslovými aglomeracemi jsou aglomerace Zlín-Otrokovice-Napajedla, v níž je koncentrováno přes 100 tisíc obyvatel, dále aglomerace Uherské Hradiště-Kunovice-Staré Město s téměř 40 tisíci obyvateli a konečně města Kroměříž, Vsetín a Valašské Meziříčí, z nichž každé má 25–30 tisíc obyvatel.

V následující tabulce jsou uvedeny správní obvody s rozšířenou působností na území Zlínského kraje. Kraj zahrnuje celkem 307 obcí, z toho 30 obcí má status města a 6 městysů.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

Tabulka: Správní obvody obcí s rozšířenou působností na území Zlínského kraje k 31.12.2022 (dle Aktualizace POH Zlínského kraje na podkladech ČSÚ)

Kód ORP	Obec s rozšířenou působností	Počet obyvatel celkem	Rozloha v km ²	Počet obcí	
				celkem	z toho měst
1520	Bystřice pod Hostýnem	15131	164,0	14	1
1538	Holešov	21683	132,6	19	1
1546	Kroměříž	67708	499,0	46	5
1422	Luhačovice	18766	178,4	15	2
1431	Otrokovice	34094	111,7	10	2
2038	Rožnov pod Radhoštěm	35029	239,0	9	2
1601	Uherské Hradiště	89803	517,8	48	5
1619	Uherský Brod	51693	473,4	30	2
1449	Valašské Klobouky	22889	258,8	20	2
2046	Valašské Meziříčí	42503	229,7	18	2
1457	Vizovice	17250	146,0	16	2
2054	Vsetín	64648	662,2	32	2
1465	Zlín	99334	350,4	30	2
	Zlínský kraj celkem	580 531	3 963	307	30

Tabulka: Seznam navrhovanými rozvojovými plochami oblastí těžby dotčených obcí podle ORP Zlínského kraje (tučně dotčené obce navrhovanými záměry, číslování podle kapitoly 3)

ORP	Dotčené obce v ORP	navrhované rozvojové plochy oblastí těžeb (viz kapitola 3)
Bystřice pod Hostýnem	Žádné dotčené obce	Žádná rozvojová plocha oblastí těžby
Holešov	Žádné dotčené obce	Žádná rozvojová plocha oblastí těžby
Kroměříž	Bařice – Velké Těšany	
	Bezměrov	
	Břest	3.7 Plešovec - Chropyně
	Cetechovice	
	Chropyně	3.1 Chropyně - Hejtmán 3.7 Plešovec - Chropyně
	Chvalnov - Lísky	
	Dřínov	
	Honětice	
	Hoštice	
	Hulín	3.9 Hulín, Záhlinice - Hulín
	Jarohněvice	
	Karolín	
	Kostelany	
	Kroměříž	3.9 Hulín - Bílany
	Kunkovice	
	Kvasice	3.2 Kvasice 2 3.8 Střížovice - Otrokovice
	Kyselovice	
	Litenčice	
	Lubná	

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

ORP	Dotčené obce v ORP	navrhované rozvojové plochy oblastí těžeb (viz kapitola 3)
	Lutopecny	
	Morkovice-Slížany	
	Nitkovice	
	Nová Dědina	
	Pačlavice	
	Počenice-Tetěnice	
	Prasklice	
	Pravčice	
	Rataje	
	Roštín	
	Skaštice	3.7 Plešovec - Chropyně
	Soběsuky	
	Střílky	
	Střížovice	3.8 Střížovice - Otrokovice
	Sulimov	
	Šelešovice	
	Troubky-Zdislavice	
	Uhřice	
	Věžky	
	Vrbka	
	Záříčí	3.1 Chropyně - Hejtman
	Zástřizly	
	Zborovice	
	Zdounky	
	Zlobice	
	Žalkovice	
Luhačovice	Žádné dotčené obce	Žádná rozvojová plocha oblastí těžby
Otrokovice	Bělov	
	Halenkovice	
	Komárov	
	Napajedla	3.3 Napajedla-sever, Topolná I, Topolná II
	Oldřichovice	
	Otrokovice	
	Pohořelice	
	Spytihněv	3.3 Napajedla-sever, Topolná II
	Tlumačov	3.2 Kvasice 2 3.8 Střížovice - Otrokovice
	Žlutava	
Rožnov pod Radhoštěm	Žádné dotčené obce	Žádná rozvojová plocha oblastí těžby
Uherské Hradiště	Babice	
	Bílovice	
	Boršice	Boršice u Buchlovic
	Boršice u Blatnice	
	Břestek	
	Březolupy	
	Buchlovice	
	Částkov	

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

ORP	Dotčené obce v ORP	navrhované rozvojové plochy oblastí těžeb (viz kapitola 3)
	Hluk	
	Hostějov	
	Huštěnovice	1.4. Staré Město
	Jalubí	
	Jankovice	
	Kněžpole	
	Kostelany nad Moravou	
	Košíky	
	Kudlovice	
	Kunovice	
	Medlovice	
	Mistřice	
	Modrá	
	Nedachlebice	
	Nedakonice	3.6 Nedakonice - Polešovice
	Ořechov	
	Ostrožská Nová Ves	
	Osvětimany	
	Podolí	
	Polešovice	3.6 Nedakonice – Polešovice 3.10 Polešovice - Díly
	Popovice	
	Salaš	
	Staré Hutě	
	Staré Město	3.4 Staré Město
	Stříbrnice	
	Stupava	
	Sušice	
	Svárov	
	Topolná	3.3 Topolná I, Topolná II
	Traplice	
	Tučapy	
	Tupesy	
	Uherské Hradiště	
	Uherský Ostroh	3.5 Uherský Ostroh
	Újezdec	
	Vážany	
	Velehrad	
	Zlámanec	
	Zlechov	
Uherský Brod	Bánov	
	Bojkovice	3.17 Bzová
	Březová	
	Bystřice pod Lopeníkem	
	Dolní Němčí	
	Drslavice	

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

ORP	Dotčené obce v ORP	navrhované rozvojové plochy oblastí těžeb (viz kapitola 3)
	Horní Němčí	
	Hostětín	
	Hradčovice	
	Komňa	3.12 Komňa - Bučník
	Korytná	
	Lopeník	
	Nezdenice	
	Nivnice	
	Pašovice	
	Pitín	
	Prakšice	
	Rudice	
	Slavkov	
	Starý Hrozenkov	3.14 Starý Hrozenkov
	Strání	
	Suchá Loz	
	Šumice	
	Uherský Brod	
	Vápenice	
	Veletiny	
	Vlčnov	
	Vyškovec	
	Záhorovice	3.15 Záhorovice
	Žitková	
Valašské Klobouky	<i>Žádné dotčené obce</i>	<i>Žádná rozvojová plocha oblastí těžby</i>
Valašské Meziříčí	<i>Žádné dotčené obce</i>	<i>Žádná rozvojová plocha oblastí těžby</i>
Vizovice	<i>Žádné dotčené obce</i>	<i>Žádná rozvojová plocha oblastí těžby</i>
Vsetín	Bystřička	3.13 Bystřička
	Francova Lhota	
	Halenkov	
	Horní Lideč	
	Hošťálková	3.16 Ratiboř u Vsetína/Lom Hošťálková
	Hovězí	
	Huslenky	
	Jablůnka	
	Janová	
	Karolinka	
	Kateřinice	
	Lačnov	
	Leskovec	
	Lhota u Vsetína	
	Lidečko	
	Liptál	
	Lužná	
	Malá Bystřice	
	Nový Hrozenkov	
	Pozděchov	

	Prlov	
	Pržno	
	Ratiboř	2.5. Ratiboř u Vsetína/Lom Hošťálková
	Růžďka	
	Střelná	
	Ústí	
	Valašská Polanka	
	Valašská Senice	
	Velké Karlovice	
	Vsetín	
	Zděchov	
Zlín	Žádné dotčené obce	Žádná rozvojová plocha oblastí těžby

Navrhovaný DP Uherský Ostroh do území Jihomoravského kraje nezasahuje. Blíže viz Kapitola 3.

2.3. Základní charakteristiky životního prostředí Zlínského kraje

Základní fyzickogeografická charakteristika území kraje je dána především geomorfologickými poměry a vyplývá z níže prezentovaného obrázku.



2.3.1 Ovzduší a klimatické podmínky

Dle APOH ZK (05/2024) byl vývoj emisí znečišťujících látek ve Zlínském kraji byl v období 2005–20221 rozkolísaný, v dlouhodobém horizontu mají celkově emise klesající trend. Největší pokles byl evidován u emisí SO₂ o 64,2 %. V roce 2022 meziročně došlo k poklesu emisí všech sledovaných látek kromě SO₂. Největší meziroční pokles byl u emisí PM_{2,5} o 8,1 %.

Celkové emise znečišťujících látek do ovzduší na plochu území (měrné emise) ve Zlínském kraji v roce 2022 dosahovaly průměrných hodnot vzhledem k ostatním krajům, podobně jako v předchozích letech, mírně nadprůměrné jsou emise VOC. V krátkodobém trendu emisí PM₁₀ dochází k nárůstu, také proto nelze stav emisí v kraji hodnotit jako dobrý.

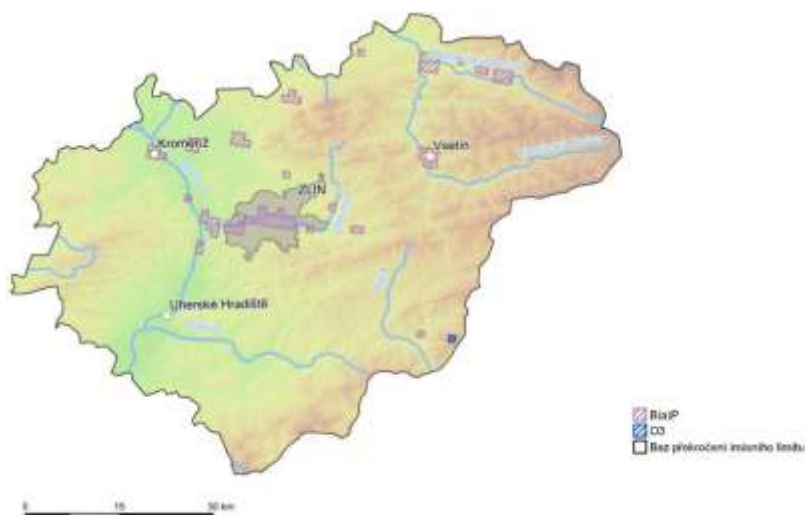
Znečištění ovzduší ve Zlínském kraji bylo ovlivňováno v roce 2022 mnoha různými zdroji, především malými Emise CO (36,5 tis. t) a VOC (12,8 tis. t) pocházely převážně z lokálního vytápění domácností, stejně jako v případě PM₁₀ (2,4 tis. t) a PM_{2,5} (1,9 tis. t). Emise NO_x (6,0 tis. t) byly převážně z mobilních zdrojů (51,0 %). V případě emisí SO₂ (2,5 tis. t) byly producentem velké zdroje znečišťování (86,5 %), kam se zahrnuje hlavně výroba elektřiny a tepla. Emise NH₃ (2,7 tis. t) pocházely především ze zemědělství, jako ve všech 11 ostatních krajích. Poměr zdrojů emisí základních znečišťujících látek se ve sledovaném období 2005–2022 příliš nemění.

Kvalita ovzduší ve Zlínském kraji je ovlivněna především vytápěním domácností, vývojem v sektoru průmyslu a lokálně dopravou. Významně se ale projevuje také transport znečišťujících látek z Moravskoslezského kraje.

Dlouhodobě dochází k překračování imisních limitů v kraji především u benzo(a)pyrenu, suspendovaných částic PM₁₀ a u ozonu. Podíly území s překročenými imisními limity pro jednotlivé polutanty jsou velmi rozkolísané a pohybují se ve většině let výrazně nad hodnotami krajského srovnání.

U benzo(a)pyrenu je to většinou více než dvojnásobek úrovně hodnot pro celé Česko. V období 2005–2022 nebyl překročen ve Zlínském kraji imisní limit pro denní koncentraci PM₁₀ pouze v letech 2015, 2016, 2019–2022. Imisní limit pro roční koncentraci PM₁₀ byl překročen na minimální ploše pouze v letech 2005 a 2006. Imisní limit pro roční koncentraci PM_{2,5} byl ve sledovaném období 2012–2022 překročen v letech 2012, 2017 a 2021, ale podíl plochy nepřesáhl 1 % území. Každoročně je překročen limit roční koncentrace B(a)P, ve Zlínském kraji je plocha překročení nadprůměrná, v krátkodobém horizontu však dochází k výraznému snížení plochy s překročeným limitem B(a)P. Překročení limitu pro ozon se v jednotlivých letech velmi liší, protože jeho výskyt ovlivňují především meteorologické podmínky. V roce 2022 došlo k překročení limitu pro ochranu lidského zdraví, vyjádřeného denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu, na minimální ploše území. Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny.

V roce 2022 bylo vymezeno na území Zlínského kraje 2,1 % plochy, kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu, konkrétně se jednalo opět o B(a)P. V roce 2022 byl překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu na 0,03 % plochy. Souhrnně po zahrnutí přízemního ozonu bylo v roce 2022 vymezeno 2,1 % plochy kraje (odpovídá 26,2 % obyvatel kraje), na které došlo k překročení hodnoty imisního limitu u alespoň jedné znečišťující látky.



Zdroj dat: CHMÚ

Rozdělení srážek v průběhu roku má kontinentální charakter. Nejvyšší měsíční úhrny srážek připadají na květen až srpen, nejméně srážek je v únoru a březnu. V letních měsících se vyskytují krátkodobé vydatné srážky bouřkového charakteru, které zasahují poměrně malá území. Dlouhodobý roční úhrn srážek obecně stoupá se zvětšující se nadmořskou výškou (Bílé Karpaty, Javorníky, Vsetínské vrchy, Moravskoslezské Beskydy a Hostýnské Vrchy).

Sněhová pokrývka se objevuje v průměru od poloviny prosince do poloviny března, v Beskydech leží sníh někdy až do konce května. Výška sněhové pokrývky v průměru dosahuje v nížinách 10 až 20 cm, ve středních polohách 40 až 60 cm a v Beskydech přes 100 cm. Období tání není pravidelné, tání významná pro vznik povodní mohou nastat prakticky od prosince až do dubna.

2.3.2 Voda a hydrologické poměry

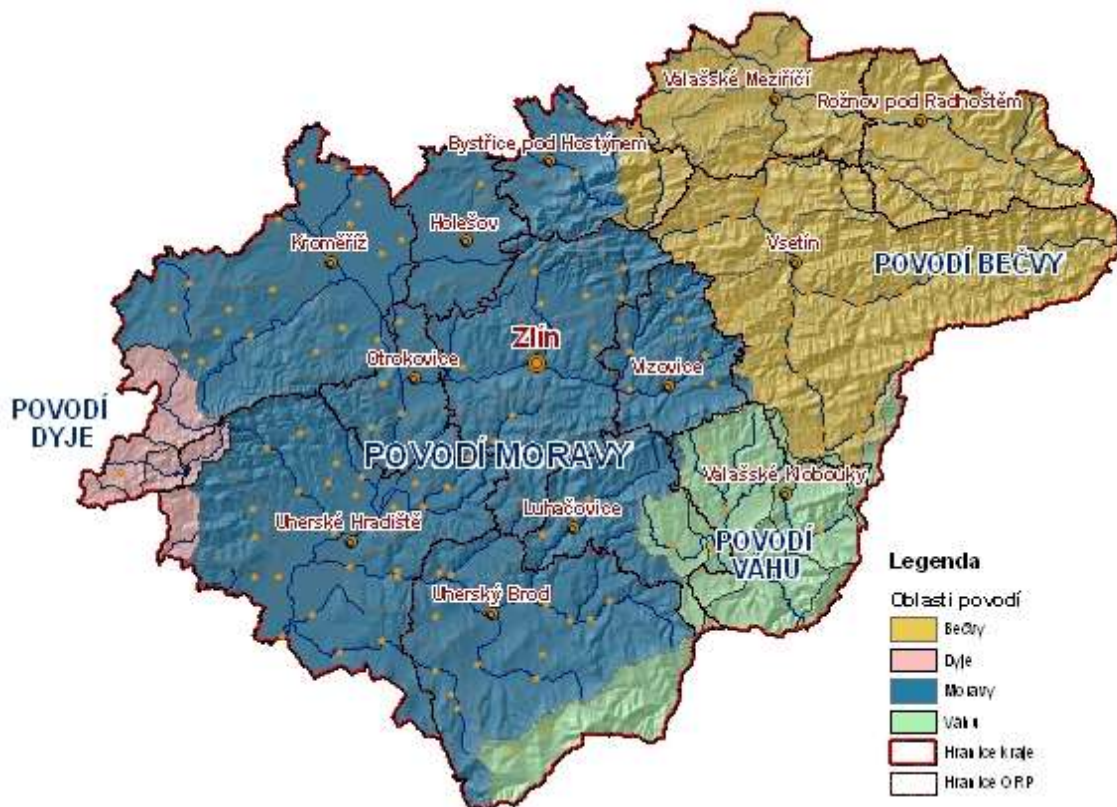
Zlínský region náleží převážně ke střední části povodí řeky Moravy. Menší území při západním okraji náleží k povodí jejího největšího pravostranného přítoku Dyje, okrajová část regionu při hranicích se Slovenskou republikou přísluší do povodí Váhu. Území Zlínského kraje je odvodňováno do povodí Dunaje prostřednictvím hlavních vodních toků – Moravy a Váhu a jejich významných přítoků Bečvy, Dyje a Vlárky.

Řeka Bečva je významný vodní tok vznikající soutokem Vsetínské a Rožnovské Bečvy u Valašského Meziříčí ve výšce 285 m n. m. Ústí zleva do Moravy u Troubek ve výšce 195 m n. m. Jedná se o největší přítok Moravy. Odvodňuje sv. část Zlínského kraje a kraj opouští pod soutokem s Juhyní (u obce Choryně).

Jihozápadní výběžek okresu Kroměříž je odvodňován řekou Kyjovkou (v horní části povodí označovanou též jako Stupava). Jihovýchodní části území okresů Uherské Hradiště a Zlín při hranicích se Slovenskem jsou odvodňovány řekou Vlárkou a jejími přítoky do Váhu.

Z hlediska hydrologických poměrů mohou prakticky nastat ve Zlínském kraji podmínky pro vznik povodní:

- v lednu až v březnu – způsobeno táním sněhu
- v květnu až v srpnu – způsobeno dlouhodobými srážkami.
- V ostatních měsících je vznik povodně méně pravděpodobný, ale není vyloučen.



Oblasti povodí ve Zlínském kraji. (ARSP ZK, 02/2025)

Mezi vodní útvary povrchových vod patří kromě rybníků i rozsáhlý systém jezer vznikající při těžbě štěrkopísků z obnažené zvodně.

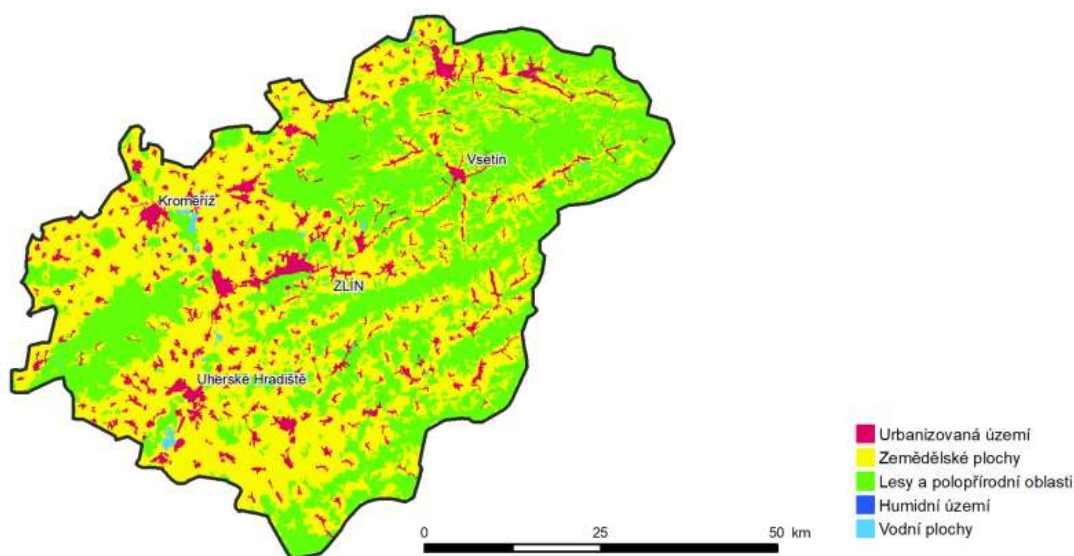
2.3.3 Půdní poměry

Dle APOH ZK v roce 2022 dle dat katastrálního úřadu zaujímal ve Zlínském kraji zemědělská půda 192,2 tis. ha, tedy 48,5 % území kraje, rozloha orné půdy pak činila 115,8 tis. ha (60,2 % zemědělské půdy) a rozloha trvalých travních porostů 61,0 tis. ha (31,7 % zemědělské půdy).

Zastavěné plochy, nádvoří a ostatní plochy v roce 2022 pokrývaly 10,1 % území Zlínského kraje (v roce 2000 to bylo 9,7 %). Lesnatost kraje v roce 2022 byla 40,1 %, od roku 2000 se rozloha lesních pozemků zvýšila o 2,0 tis. ha (o 1,2 %). Vodní plochy v roce 2022 zaujímal 1,3 % území kraje.

Od roku 2000 klesla výměra zemědělské půdy o 4,0 tis. ha (o 2,0 %) a výměra orné půdy o 111,3 tis. ha (o 8,9 %). Orná půda v kraji ubývá zejména ve prospěch trvalých travních porostů, jejichž plocha v období 2000–2022 vzrostla o 5,6 tis. ha (o 10,2 %). Na úbytku půd se kromě jiného podílí i větší záměry těžby šterkopísků, často i na úkor zvláště chráněných půd v I. třídě ochrany a chráněných půd ve II. třídě ochrany.

Na základě databáze CORINE Land Cover z roku 2018 bylo zemědělsky využíváno 50,0 % území kraje, lesy a polopřírodní oblasti zaujímal 42,0 % a urbanizované plochy 7,7 % území Zlínského kraje.



Data pro roky 2019–2022 nejsou, vzhledem k vykazování indikátoru v šestiletých cyklech, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj dat: CENIA, EEA

Dle ARSP ZK zemědělská půda tvoří 49,5 % výměry kraje, nezemědělská půda 50,5 %. V porovnání s celorepublikovými průměry je podíl zemědělské půdy ve Zlínském regionu menší zhruba o 5 %. Zemědělská půda je tvořena z 65,3 % ornou půdou, a z 32 % trvalými travnatými porosty (louky a pastviny). Zbytek tvoří rozloha zahrad a ovocných sadů. Největší díl nezemědělské půdy tvoří lesní pozemky (78,4 %), na celkové rozloze regionu se podílí 39,6 %. Zastavěné plochy zaujímají 3,6 % a vodní plochy 2,5 % Ostatní plochy zaujímají zhruba 16 % nezemědělské půdy (tj. 7,8 % celkové rozlohy regionu):

Tabulka: Územní struktura druhů pozemků.

Územní struktura druhů pozemků	Zlínský kraj	
	km ²	%
Rozloha celkem	3963,9	100
Zemědělská půda	196,213	49,5
orná půda	128,127	32,3
zahrady	9,811	2,5
ovocné sady	2,943	0,7
louky	32,571	8,2

Územní struktura druhů pozemků	Zlínský kraj	
	km ²	%
pastviny	21,780	5,5
chmelnice	-	0
vinice	0,981	0,2
Nezemědělská půda	200,177	50,5
lesní pozemky	156,939	39,6
vodní plochy	5,004	1,3
zastavěné plochy a nádvoří	7,206	1,8
ostatní plochy	31,027	7,8

2.3.4. Geologické poměry

Z hlediska regionální geologie se na stavbě území Zlínského kraje podílejí tři předčtvrtohorní regionálně geologické jednotky: flyšové pásmo Západních Karpat, Hornomoravský úval a vídeňská pánev (obr. 23). Geologicky jsou Západní Karpaty součástí rozsáhlé soustavy mladých pásemných pohoří, vznikajících ve třetihorách působením několika fází alpského vrásnění. Protože od ukončení těchto pohybů neuplynula z geologického hlediska dlouhá doba, jeví se jako soustava mohutných hřbetů, oddělených hlubokými údolními nebo kotlinami.

Termínem flyš se označuje soubor usazených hornin, charakteristický rytmickým střídáním pískovců, jílovců a slínovců, vzácně i vápenců a slepenců. Jednotlivé vrstvy mohou být mocné od několika málo centimetrů do několika metrů, výjimečně i několika desítek metrů. Střídání však nemusí být rovnoměrné: např. někdy zcela převažují jílovce nad pískovci.

Flyšové pásmo západních Karpat se dělí na flyš vnější a magurský. Sedimenty magurské skupiny flyšové zaujímají západní a jihozápadní část území kraje a jsou rozčleněny do tří dílčích tektonických jednotek. Jsou to dílčí jednotka račanská, bystrická a bělokarpatská. Stáří jejich sedimentů je v rozsahu spodní křída až spodní oligocén.

Račanská jednotka se rozprostírá od severního a severovýchodního okraje okresu až po linii Bojkovice-Bohuslavice nad Vlčí-jihně od Valašských Klobouků-Študlova. Vnitřně je členěna na několik dalších zón, které se odlišují horninovým složením. V severních zónách (Hostýnské vrchy, Chříby, mezi Fryštákem a Zlínem) převažují **soláňské vrstvy**. Vyznačují se rovnoměrným střídáním pískovců a jílovců, místy se vyskytují pruhy hrubozrnných pískovců a slepenců (např. severovýchodně od Fryštáku, u Napajedel a Malenovic). Nad soláňskými vrstvami leží **vrstvy belovežské** drobně se střídající šedé a pestré jílovce a pískovce. Vzácně obsahují i mocná tělesa hrubozrnných pískovců (pásmo Trnava-Mysločovice). Jižní část Hostýnsko-Vsetínské hornatiny (Vizovická vrchovina a Javorníky) je také budována račanskou jednotkou, která je zde zastoupena **zlínskými vrstvami**. Tyto vrstvy jsou charakterizovány převahou jílovců až slínovců, jen místy se vyskytují pískovce. V prostoru mezi Hlukem, Uherským Brodem, Bojkovicemi se zlínské vrstvy vyznačují převahou vápnitých, hnědošedých až zelenošedých jílovců střípkovitého rozpadu s polohami šedých pevných slínovců a s deskami a lavicemi nazelenale hnědošedých, jemně až středně zrnitých glaukonitických pískovců. V oblasti Chříbů obsahují ve své spodní části polohy arkózových pískovců. Jejich stáří je stanoveno v rozsahu střední až svrchní eocén. Mocnost přesahuje až 2000 m. Zlínské vrstvy převažují rovněž jižně a východně od údolí Dřevnice, na Luhačovicku. Hrubozrnné pískovce, které tvoří Komoneckou hornatinu a východní okolí Luhačovic, jsou označovány jako **vrstvy luhačovické** (Pesl, 1968).

Bystrická jednotka se rozprostírá jihovýchodně od račanské a sahá po linii Nedašov-jihovýchodní okraj Bylnice až do SV až JZ. okolí Bojkovic. Má jednoduchou stavbu: při jejím severozápadním okraji se táhnou pruhy hrubozrnných pískovců až slepenců **belovežských**

vrstev. Zbývající část je tvořena **zlínskými vrstvami**, na rozdíl od račanské jednotky se v nich střídají vápnité pískovce a slínovce.

Území Bílých Karpat mezi bystrickou jednotkou a slovenskou hranicí je tvořeno **bělokarpackou jednotkou**. Nejstaršími sedimenty jsou v ní tektonické útržky křídových vápenců, tmavých jílovců až slínovců a pestrých slínů v okolí Hluku. Horské masívy Velké Javořiny a Lopeníka jsou při úpatí lemovány svrchnokřídovým **kaumbergským souvrstvím** se zelenošedými, olivovými a rudohnědými jílovcí s proměnlivým podílem pískovců a jílovců. Do nadloží přecházejí do drobně až středně rytmického **javorinského souvrství** s olivovými jílovcí a s převahou pískovců paleocénního stáří, které buduje oba horské masívy. Oblast v okolí motorestu Nový Dvůr a obcí Komňa a Bzová je budována flyšovými vrstvami s převahou modrošedých lavicovitých pískovců (**svodnické souvrství**) stáří paleocén. Zbylá část bělokarpacké jednotky je budována flyšovými vrstvami s proměnlivým obsahem pískovců a jílovců (**svodnické a nivnické souvrství**). Celkově převládají vápnité jílovce hnědošedých, zelenošedých, místy okrově hnědých odstínů.

Horniny bělokarpacké a bystrické jednotky jsou v okolí Bánova, Nezdenic a Bystrice p. Lopeníkem proniknuty převážně andezitickými, méně čedičovými, žilami miocenního stáří (Stráňák et al. 1986, 1989).

Skupina vnějšího flyšového pásma západních Karpat je zastoupena **slezskou jednotkou**, která buduje severní část kraje (Podbeskydská pahorkatina, Moravskoslezské Beskydy). Slezská jednotka je zde zastoupena godulským vývojem. K vrstevnímu sledu tohoto vývoje, v rozpětí od spodní křídý do oligocénu, patří těšínsko-hradišťské souvrství, lhotecké vrstvy, godulské souvrství, istebňanské vrstvy, podmenilitové souvrství, menilitové souvrství a krosněnské vrstvy.

Těšínsko-hradišťské souvrství tvoří flyšové střídání pískovců a jílovců s převahou jílovců nad pískovci. **Ve lhoteckých vrstvách** převládají nevápnité i slabě vápnité jílovce zelenavých a šedých barev. **Godulské souvrství** je ve své spodní části převážně jílovcové, ve vyšší převážně pískovcové. **Istebňanské vrstvy** se vyznačují přítomností pískovců a slepenců hrubě rytmického flyše, s nimiž se střídají různě mocné sekvence s převahou tmavošedých, většinou nevápnitých jílovců. **Podmenilitové souvrství** se skládá z litologicky různorodých sekvencí, charakteristických převahou buď pelitické, nebo písčité sedimentace. **Menilitové souvrství** tvoří převážně pelitické vrstvy s typickými černohnědými jílovcí. **Krosněnské vrstvy** se vyznačují střídáním vápnitých prachovců a středně zrnitých pískovců, jakož i šedých, vápnitých jílovců.

Vnější flyš je zastoupen rovněž na malém území severně od Tlumačova tzv. těšnovickým vývojem. Představují ho vápnité jílovce s podřadnými pískovci starotřetihorního stáří (oligocén – facie těšnovická).

Na západě území zlínského kraje vyplňují sedimenty pliocénu tektonicky podmíněnou depresi Hornomoravského úvalu. Mimo tuto oblast se jíly a písky mladších třetihor vyskytují pouze v málo rozsáhlých denudačních relikttech (západně od Tlumačova, ve Fryštácké brázdě). Jelikož hranici terciární a kvartérní sedimentace nelze v řadě případů určit, bývá svrchní část těchto uloženin označována za pliolejšocén.

Z ložiskového hlediska je nejdůležitější sedimentační oblast Hornomoravského úvalu, kde se zachovaly kvartérní uloženiny v poměrně velkém rozsahu a mocnosti. Plošně nejrozšířenější jsou sedimenty fluvioakustrinní, fluvialní a eolické, v menší míře se vykytují sedimenty deluvialní, deluviofluvialní a antropogenní. Stratigraficky náleží většinou do pleistocénu, v omezeném rozsahu do holocénu až recentu.

Prokazatelně nejstarší kvarterní sedimenty zde představují středně pleistocenní (mindelské) fluviolakustrinní písky a štěrkovité písky, které spočívají na neogenních sedimentech. Při ukládání fluviolakustrinních sedimentů docházelo současně k poklesům pánve, o čemž svědčí nálezy fosilních půd uvnitř tohoto souvrství. Mindelskou sedimentací končí existence jezerní pánve. V mladší části středního a ve svrchním pleistocénu dochází v tomto prostoru ke střídání fluviální akumulace a eroze. Vytvářejí se terasovité stupně, jejichž výškové rozdíly snižuje sedimentace spraší. Ukládáním povodňových hlín na povrchu fluviálních písčitých štěrků byla v holocénu ukončena sedimentace v nivách a vytvořily se současné údolní nivy Moravy, Dřevnice a dalších přítoků (Chmelík et al. 1967).

Pro všechny akumulace je charakteristická převaha flyšových pískovců a křemene. Většinou jsou zakryty diluviálními sedimenty. Fluviolakustrinní písky až štěrkovité písky (střední pleistocén–mindel) vytvářejí spolu s mladšími fluviálními sedimenty v nadloží spodní část akumulace údolní nivy řeky Moravy. Fluviolakustrinní sedimenty obsahují nepravidelné polohy většinou písčitých jílu. Průměrná mocnost souvrství je 35 m, v oblasti Hulína až 45 m. Díky tektonicky zvýrazněným depresím ve dně pánve však mocnost silně kolísá (Hlavatý et al. 1979).

Hlavní (kralická) terasa je zdvojená. Fluviální písky, štěrkovité písky a písčité štěrky spodní akumulace hlavní terasy (střední pleistocén–mindel/riss) jsou zachovány zejména j. od Hulína. Fluviální písky a štěrkovité písky svrchní akumulace hlavní terasy (střední pleistocén–riss 1) vystupují mezi Hulínem a Záhlavicemi (Macoun et al. 1966).

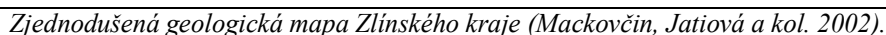
Eolické sedimenty jsou zastoupeny sprašemi, sprašovými hlínami a navátými písky. Nejmladší spraše (svrchní pleistocén–würm) tvoří především plošný pokryv na povrchu teras a v mírně ukloněných územích. Kromě toho vytvářejí závěje v morfologicky členitějších oblastech. Jejich mocnost se pohybuje mezi 5–6 m, maximálně 8 m. V podloží těchto nejmladších spraší byla místy zjištěna starší sprašová souvrství patřící do středního pleistocénu (rissu).

Sprašové hlíny (svrchní pleistocén–würm) jsou svým výskytem vázány na vlhčí části území. Nerozlišené spraše a sprašové hlíny tvoří plošné pokryvy, návěje a závěje.

Středně zrnité navaté písky (svrchní pleistocén–würm) vytvářejí často jen malé přesypy v nivě řeky Moravy.

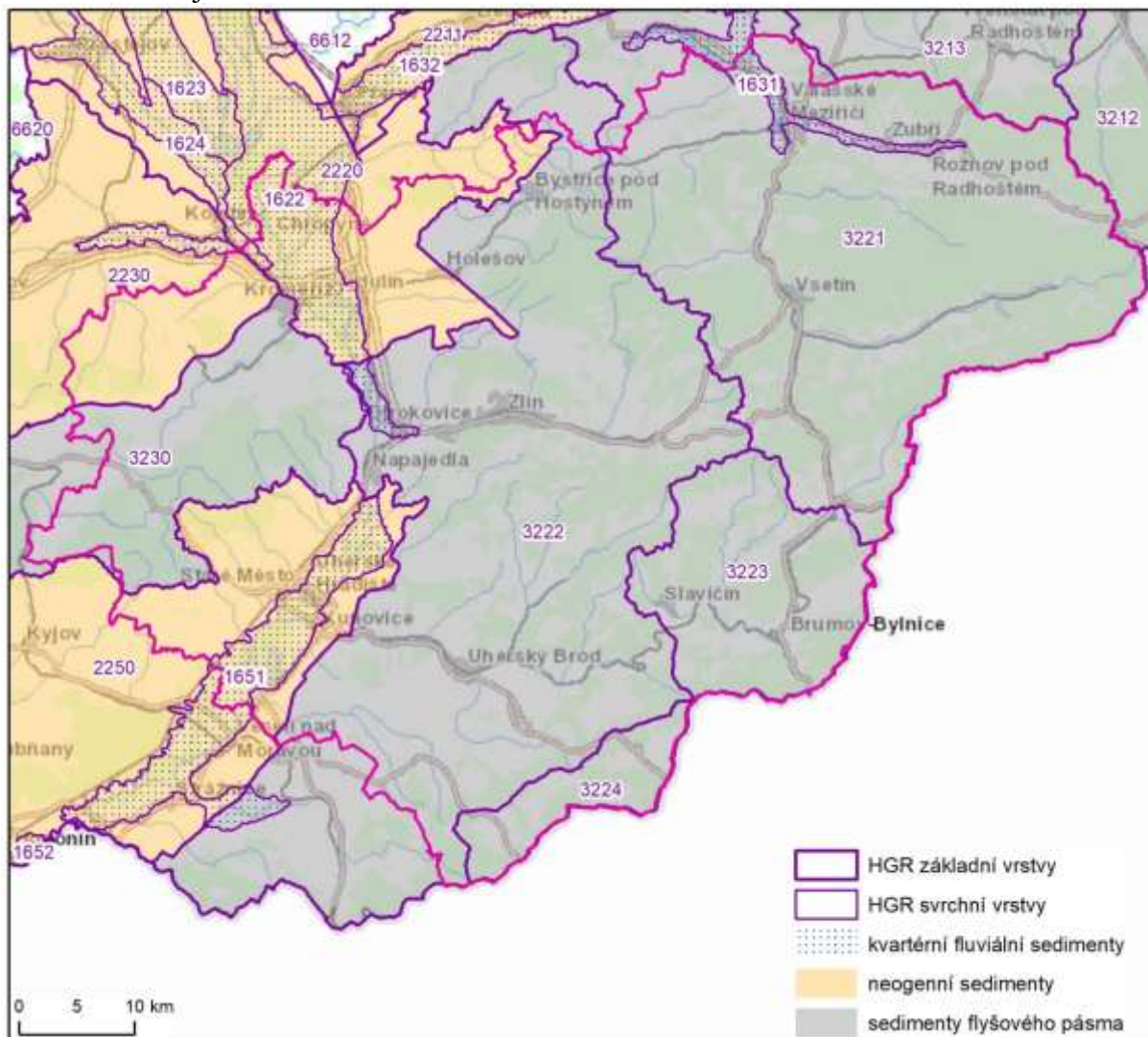
Deluviální hlinitokamenité sedimenty (pleistocén–holocén) mají plošně větší rozšíření v morfologicky členitých částech území. Jejich mocnost je díky nerovnému podloží dosti proměnlivá. Deluviální písčité hlíny a hlinité písky (pleistocén–holocén) pokrývají úbočí svahů, jsou často humózní, často zvrstvené a na jejich vzniku se zřejmě podílel v plošších územích hlavně ron.

Nejmladší část výplně údolní nivy řeky Moravy a jejich přítoků tvoří fluviální, převážně písčité hlíny, písky a štěrkovité písky (Havlíček et al. 2001).



2.3.5. Hydrogeologické poměry

Podle hydrogeologické rajonizace, která byla uvedena v platnost vyhláškou č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod, jsou na území Zlínského kraje zastoupeny následující hydrogeologické rajony (HGR) jejichž plošný rozsah znázorňuje obrázek:



Hydrogeologické rajony a základní hydrogeologické jednotky zasahující na území Zlínského kraje.

Základní charakteristiky jednotlivých hydrogeologických rajonů jsou přehledně shrnuty:

Hydrogeologické rajony ve svrchní vrstvě:

- 1622 Pliopleistocén Hornomoravského úvalu
- 1624 Kvartér Valové, Romže a Hané
- 1631 Kvartér Horní Bečvy
- 1651 Kvartér Dolnomoravského úvalu

Hydrogeologické rajony v základní vrstvě:

- 2220 Hornomoravský úval
- 2230 Vyškovská brána
- 2250 Dolnomoravský úval
- 3221 Flyš v povodí Bečvy
- 3222 Flyš v povodí Moravy

- 3223 Flyš v povodí Váhu – severní část
- 3224 Flyš v povodí Váhu – jižní část
- 3230 Středomoravské Karpaty

Tabulka: Základní charakteristiky hydrogeologických rajonů na území Zlínského kraje.

číslo	název	popis	rozloha [km ²]
1622	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu-j jižní část	v kvartérních sedimentech	289,06
1624	Kvartér Valové, Romže a Hané	v kvartérních sedimentech	84,24
1631	Kvartér Horní Bečvy	v kvartérních sedimentech	52,49
1651	Kvartér Dolnomoravského úvalu	v kvartérních sedimentech	168,21
2220	Hornomoravský úval – severní část	v terciérních pánevních sedimentech	1257,23
2230	Vyškovská brána	v terciérních pánevních sedimentech	733,94
2250	Dolnomoravský úval – severní část	v terciérních pánevních sedimentech	1416,91
3221	Flyš v povodí Bečvy	v karpatském paleogénu a křídě	1291,56
3222	Flyš v povodí Moravy – severní část	v karpatském paleogénu a křídě	1681,95
3223	Flyš v povodí Váhu – severní část	v karpatském paleogénu a křídě	316,89
3224	Flyš v povodí Váhu – jižní část	v karpatském paleogénu a křídě	109,67
3230	Středomoravské Karpaty – severní část	v karpatském paleogénu a křídě	1173,61

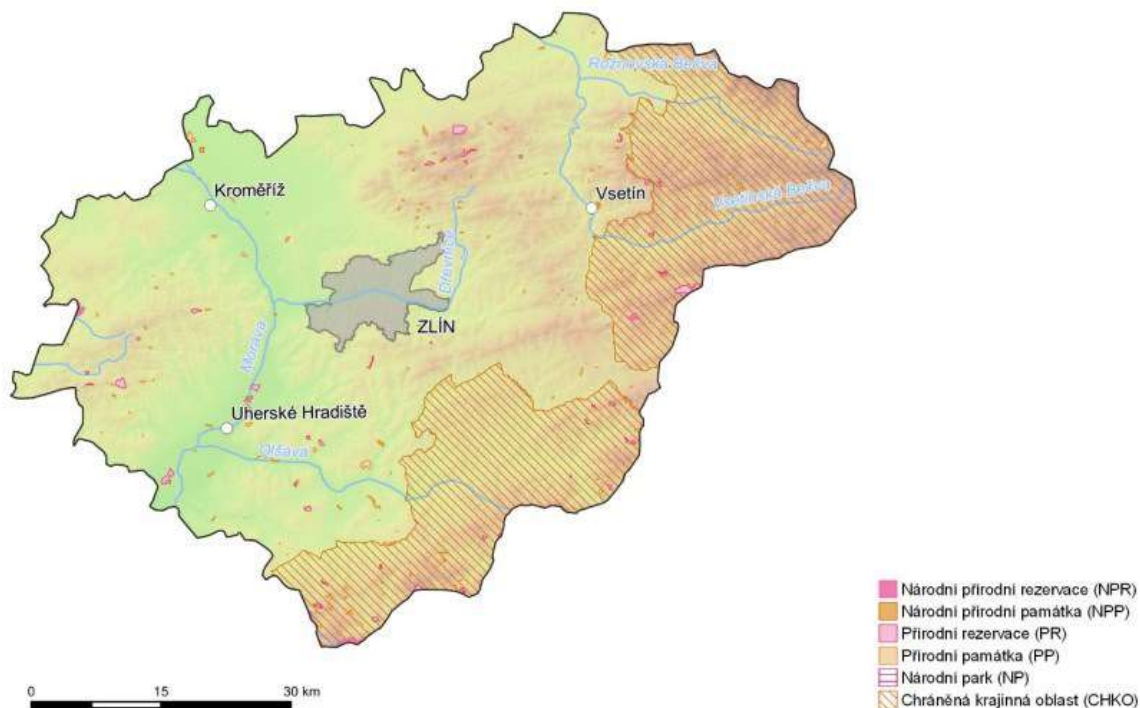
Hydrogeologické rajony představují základní územní jednotky pro bilancování podzemních vod, při jejichž vymezování se uplatňují nejen geologická a hydrogeologická hlediska, ale rovněž hlediska hydrologická, klimatická a morfologická. Z tohoto důvodu nemusí hranice hydrogeologických rajonů přesně odpovídat hranicím vymezených typů hydrogeologického prostředí. Obecně platí, že na vymezené hydrogeologické rajony, respektive jejich skupiny jsou vázány základní hydrogeologické jednotky se specifickými zákonitostmi distribuce kolektorů a charakteristikami oběhu a tvorby akumulací podzemní vody.

2.3.6 Přírodní poměry, ochrana přírody a krajiny

Z hlediska zvláště chráněných území do Zlínského kraje zasahuje více než polovina (53,3 %) CHKO Beskydy. Z celkové rozlohy (1231 km²) do regionu zasahuje 656,6 km². Ve Zlínském kraji se také nachází převážná část CHKO Bílé Karpaty (76,1 %) což je 567,97 km². Celková výměra obou CHKO v kraji je 1 224,6 km² což je 30,9 % celkové rozlohy kraje.

K 31. 12. 2001 je celkový počet maloplošných chráněných území 159, z čehož je 6 národních přírodních rezervací, 36 přírodních rezervací, 3 národních přírodních památek a 114 přírodních památek. Celková rozloha všech maloplošných chráněných území činí 1 758,0 ha, což představuje pouhé 0,4 % rozlohy regionu (tab. 10). Celková plocha chráněných území přírody na území kraje činí 1 242,2 km², což představuje 31,3 % z celkové rozlohy regionu (tab. 17). Počet MCHÚ za kraj nemusí neodpovídat součtu za okresy, neboť některá MCHÚ se můžou rozkládat na území více okresů.

Poloha ZCHÚ přírody je znázorněna na obrázku dle dokumentu APOH ZK:



Zdroj dat: AOPK ČR

Tabulka: Počty a rozmístění maloplošných chráněných území k 31. 12. 2020 ve Zlínském kraji.

okres	celkem		národní přírodní památka		národní přírodní rezervace		přírodní památka		přírodní rezervace	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Kroměříž	30	326,4	2	28,8	1	69,7	20	99,6	7	128,4
Uherské Hradiště	49	776,6	-	-	2	108,3	30	175,2	17	493,1
Vsetín	45	487,4	1	66,1	3	148,4	35	194,8	6	78,2
Zlín	35	167,6	-	-	-	-	29	114,0	6	53,6
Zlínský kraj	159	1 758,0	3	94,9	6	326,4	114	583,5	36	753,3

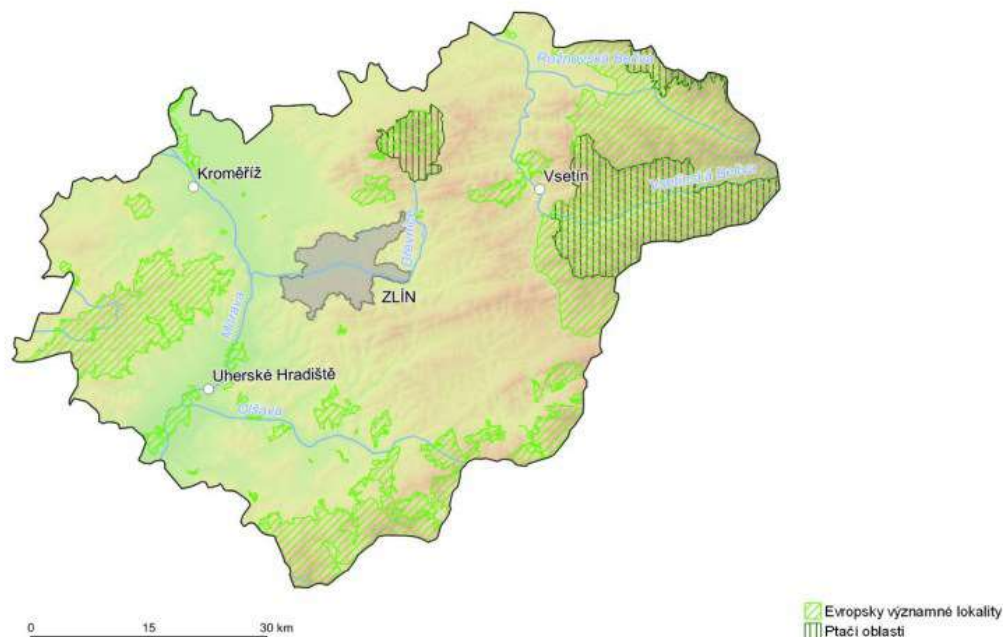
V roce 2022 se na území Zlínského kraje nacházelo či do něj zasahovalo 69 lokalit **soustavy Natura 2000**. Jednalo se o 3 ptačí oblasti (Hostýnské vrchy, Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, Horní Vsacko, Beskydy) s celkovou rozlohou 34,7 tis. ha a 66 evropsky významných lokalit s celkovou rozlohou 113,7 tis. ha.

Oproti roku 2021 nedošlo k žádným změnám ve vymezení ptačích oblastí ani evropsky významných lokalit, celková rozloha soustavy Natura 2000 v kraji činila v roce 2022 (bez překryvů) 117,7 tis. ha (29,7 % území kraje).

Zároveň se 85,5 tis. ha (72,6 %) z celkové rozlohy lokalit Natura 2000 nacházelo ve zvláště chráněných územích. Ve Zlínském kraji se nacházela druhá největší evropsky významná lokalita Beskydy s celkovou rozlohou 120,4 tis. ha, z toho na území kraje se nacházelo 51,9 % její rozlohy.

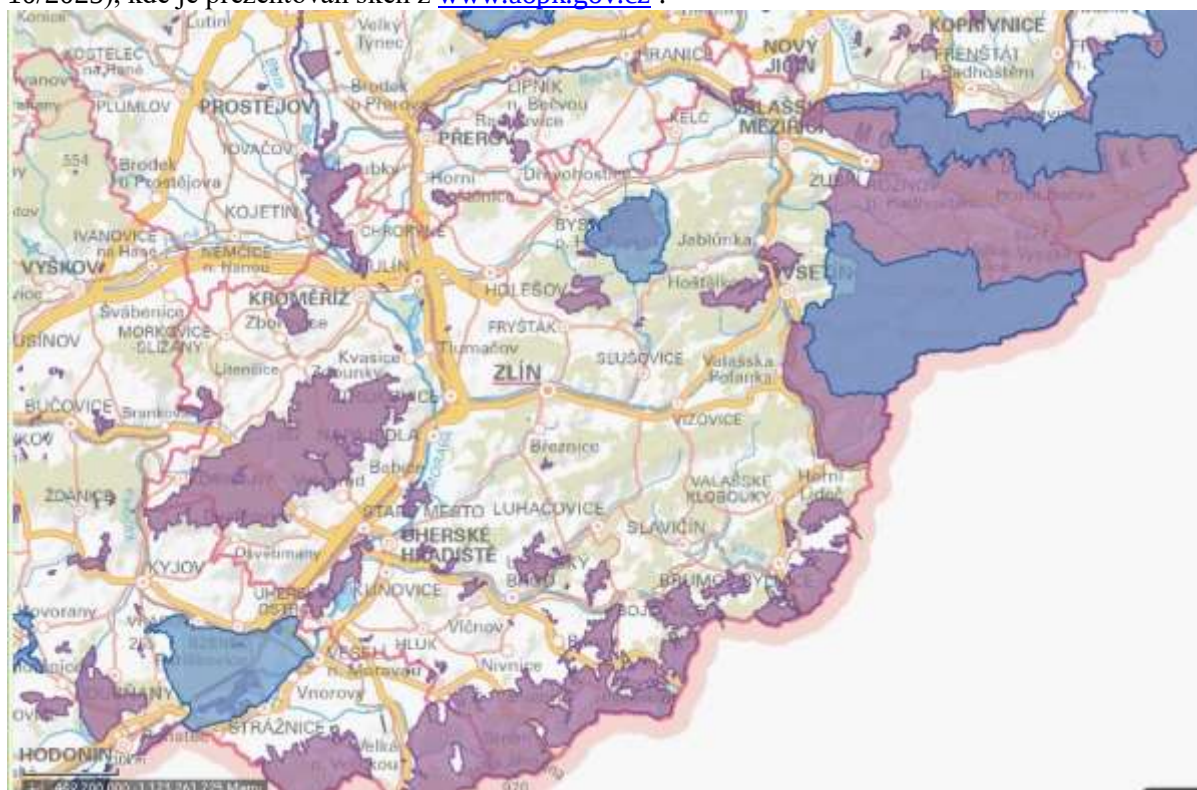
AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění



Zdroj dat: AOPK ČR

Podrobněji v rámci naturového hodnocení (samostatný dokument, Macháček M., 02/2025, aktualizace 10/2025), kde je prezentován sken z www.aopk.gov.cz :



Grafické vymezení souboru lokalit soustavy Natura 2000 Zlínského kraje.

Modře ptačí oblasti, fialově evropsky významné lokality. (Mapový server AOPK ČR www.nature.cz).

Dle APOH ZK lesní porosty ve Zlínském kraji jsou tvořeny převážně jehličnany, jejichž podíl v roce 2022 činil 50,8 % porostní půdy. Nejčastěji zastoupenými jehličnany byly smrky (39,7 %) a borovice (5,6 %). Podíl smrkových porostů ve Zlínském kraji se pozvolna blíží podílu smrku stanovenému v

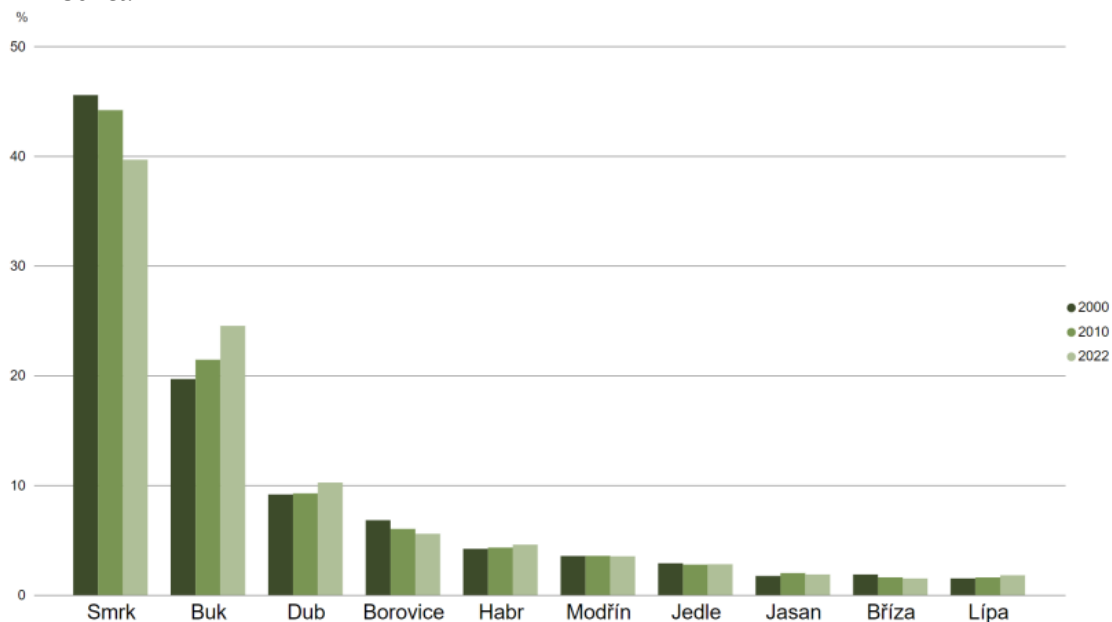
AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

doporučené druhové skladbě lesa pro území Česka (36,5 %). Z listnáčů dominovaly buky (24,5 %) a duby (10,2 %).

V roce 2022 bylo ve Zlínském kraji vysazeno více listnáčů (54,9 %) než jehličnanů. Jehličnany zároveň zaujímaly 70,0 % vytěženého dřeva, což vedlo k posílení podílového zastoupení listnáčů. Pozvolné navyšování podílu listnáčů v lesích Zlínského kraje lze pozorovat od roku 2000, což je v souladu s trendem přibližování se doporučené skladbě lesa na území Česka.

Nejčastěji zastoupenou věkovou kategorií představovaly porosty ve věku 81–100 let přičemž dochází především ke zvyšování zastoupení porostů ve věku 1–20 let a starších 101 let a k úbytku porostů ve věku 41–80 let.



Zdroj dat: ÚHÚL

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTECH, KTERÉ BY MOHLY BÝT PROVEDENÍM KONCEPCE VÝZNAMNĚ ZASAŽENY

Následující text podrobněji rozvádí regionálně prezentované charakteristiky životního prostředí z předchozí kapitoly vzhledem k navrhovaným rozvojovým plochám v oblasti těžby nerostných surovin, které představují jeden z výstupů posuzované Koncepce.

3.1. Charakteristiky životního prostředí v navrhovaných rozvojových plochách v oblasti těžby nerostných surovin - štěrkopísky

3.1. Nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman

Dotčené území se nachází v extravilánu mezi městem Chropyně, obcí Zářičí a tokem Malé Bečvy.

Celá lokalita nevýhradního ložiska Chropyně – Hejtman se nachází uvnitř EVL Morava-Chropyňský luh (CZ0714085) při jejím východním okraji mezi Chropyní a Zářičím ke strouze Svodnice, z toho I. etapa 9,96 ha na orné půdě, navrhované rozšíření cca 20 ha na úkor mozaiky ostricových porostů biotopu M1.7, nivních luk biotopu T1.4, rákosin biotopu M1.1 a vlhkých rudérálních lad biotopu X7A, tedy mimo výskyt předmětů ochrany EVL.

Předmětem ochrany EVL Morava-Chropyňský luh jsou přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition (3150), vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně (6430), extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510), smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*) (91F0), bobr evropský (*Castor fiber*), čolek velký (*Triturus cristatus*), hrouzek Kesslerův (*Gobio kesslerii*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*).

Jižní část ložiska zasahuje do PP Zářičské louky, kde jsou předmětem ochrany motýli modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*) a jejich biotop, pozemky východně od I. etapy jsou většinou součástí specificky vymezeného OP PP. Stávající přístupová komunikace do prostoru ložiska kříží severní okrajovou část PP.³ Ložisko se nachází uvnitř velkého NRBC Chropyňský luh.

Zájmové území je situováno v širší údolní nivě řeky Moravy, která je významným krajinným prvkem, ze západu kontaktuje ložisko vodní tok Malá Bečva.

Pozemky, pod nimiž se ložisko nachází, jsou v I. etapě vedeny jako orná půda, navrhovaná II. etapa zasahuje trvalé travní porosty; jde o ZPF II. a III. třídy ochrany, v jihovýchodním okraji se jedná o V. třídu ochrany.

Ložisko Chropyně je součástí karpatské předhlubně, která je vyplněná vesměs jílovitými sedimenty neogénního stáří (terciér) o mocnosti až několika stovek metrů. Neogénní horniny tvoří podloží ložiska. Nad nimi se nacházejí převážně písčité fluvioakustrinní a šterkovité fluvialní kvartérní sedimenty, ve kterých je vyvinuto vlastní ložisko. Vlastní ložisko je tvořeno nezpevněnými písčitými a šterkovitými sedimenty. V horizontálním směru je ohraničení ložiska umělé, písčivá a šterkopísková akumulace pokračuje za hranicemi ložiska všemi směry a navazuje na okolní ložiska.

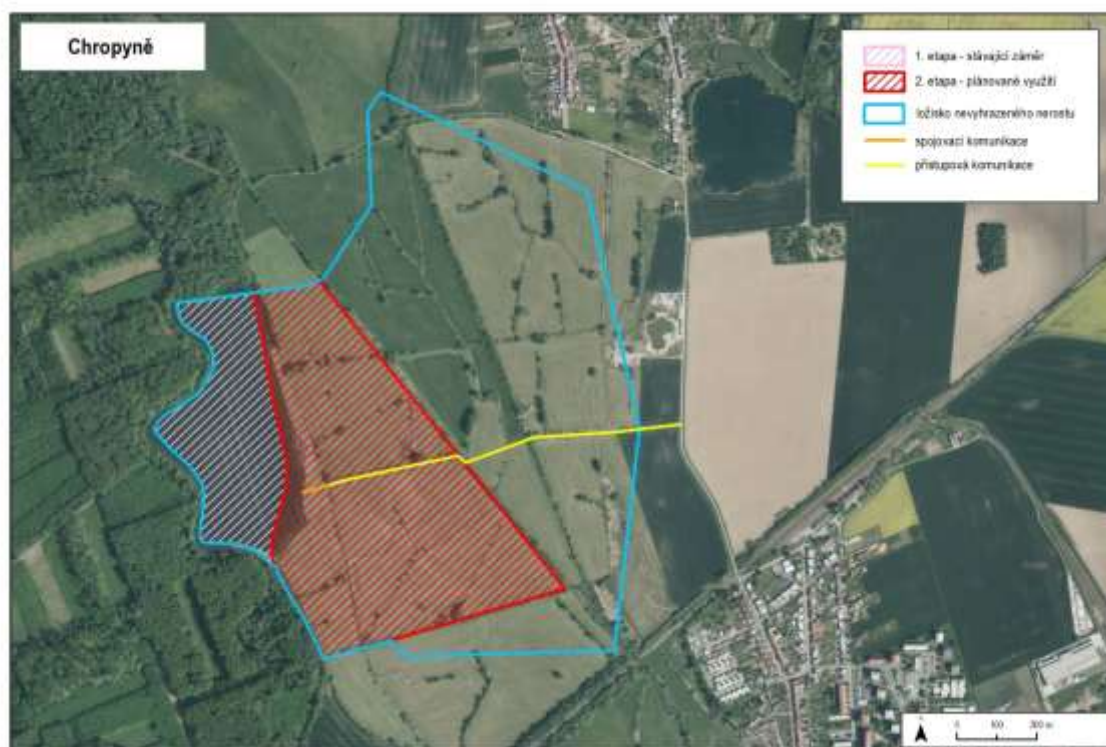
³ V tomto smyslu je nutno důsledně dodržovat podmínky pro její využívání, platné ze závazného stanoviska EIA a na základě výstupů procesu verifikace.

Hydrogeologické poměry lokality jsou velmi jednoduché. Z hydrogeologického hlediska náleží zájmové území rajonu 1622 „Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – jižní část“. Území je budováno dobře průlinově propustným kolektorem (kvartérní písčité šterky a písky) se součinitelem filtrace zjištěným v okolí lokality v rozmezí 1,3–5,7. 10⁻⁴ ms⁻¹. V podloží jsou vyvinuty pliocenní sedimenty, tedy subhorizontálně uložené souvrství se střídajícími se izolátory a kolektory. Toto souvrství je ve vertikálním směru nepropustné a tvoří tedy kvartérnímu kolektoru počevní izolátor. Kolektor je kryt náplavovými hlínami, které jsou jen slabě průlinově propustné až nepropustné a mají tedy, v případě jejich větších mocností, funkci nadložního izolátoru.

Z hydrologického hlediska náleží prostor zamýšlené těžby dílčím povodím 4–12–02–098 a 4–12–02–101, odvodňovaným vodotečemi Svodnice a Malá Bečva. Prostor těžby je na západě omezen vodotečí Malá Bečva. Území je dále součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy a leží v záplavovém území (aktivní zóna).

Území se nachází v klimatické oblasti T2 (dle klasifikace podle Quitta). Ložisko neleží v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, imisní limity nejsou v dotčeném území překračovány.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.2. Výhradní ložisko šterkopísků Kvasice 2 (B 3011800)

Ložisko se nachází východním směrem od obce Kvasice a západně od obce Tlumačov. Ze západní strany je ohraničeno VVT Morava, ze severu šterkovištěm Kvasice a z východu VT Mojena. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.2 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů ve Zlínském kraji.

Území navrhovaného DP nezasahuje do vymezení žádné z lokalit soustavy Natura 2000, ani do žádného zvláště chráněného území. Ekologicky cenná je jasanová alej památných stromů (dle § 46 zák. č. 114/1992 Sb.), procházející podél místní komunikace při SZ okraji ložiskového prostoru. Prostor bloku zásob respektuje již existující Biocentrum "U Moravy" (lužní les, obora) i funkční regionální biokoridor podél toku Mojeny (existující prvky ÚSES). Vlastní návrh je řešen na orné půdě, bez přítomnosti přírodních biotopů.

Ložisko je vázáno na kvarterní štěrkopískové akumulace nejspodnějších terasových stupňů řeky Moravy. Součástí ložiska jsou dále pliocenní písky tvořící jeho spodní část. Maximální mocnost souvrství štěrkopísků v ložiskovém prostoru je cca 9 m a písčité akumulace až 20 metrů. Pliocenní písky tvoří výplň neogenní pánve Hornomoravského úvalu, která je protažena přibližně s-j. směrem a v podloží i po obou stranách je omezena paleogenními horninami flyšového souvrství. Písčité souvrství bylo orientačně ověřeno 3 vrty do hloubky 40 m, podstatná část vrtů však byla ukončena v hloubce 20 m, prakticky po bázi počítaných zásob.

Nadloží tvoří převážně proměnlivě jílovité hlíny, lokálně přecházející na bázi až do jílovitých písků. Výměra ložiska cca 59 ha, pozemky, pod kterými se ložisko nachází, tvoří orná půda I. až IV. třídy ochrany. Převážná část ložiska je pokryta vysoce produktivní ornou půdou hlavní půdní jednotky (HPJ)56 v klimatické oblasti 3 s vysokou bonitou ZPF zařazenou do I. a II. bonitní třídy. Ložiskové území není meliorováno (dokumentace státní meliorační správy Brno, pracoviště Kroměříž).

Ložisko je situováno v PHO 2 vnější vodního zdroje Tlumačov-Kvasice a v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Zároveň náleží k PHO 2. stupně vnějšímu vodních zdrojů "Tlumačov" a "Kvasice" a ochrannému pásmu podzemních vodních zdrojů pitné vody „Tlumačovský les“. Ložisko se nachází v aktivní zóně záplavového území a v záplavovém území Q₂₀ a Q₁₀₀ řeky Moravy. Prostor bloku zásob je na JV veden mimo PHO 2. st. vnitřního vodního zdroje "Tlumačov".

Území se nachází v klimatické oblasti T2. Ložisko neleží v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, imisní limity nejsou, vyjma koncentrací benzo(a)pyrenu (0,9–1,2 ng/m³), v dotčeném území překračovány.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.3. Nevýhradní ložiska štěrkopísků Napajedla-sever (Pěnné) (D 5236901), Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II

Ložiska se nacházejí v jižní části katastru Napajedla v prostoru mezi řekou Moravou a silnicí III. třídy Napajedla – Bílovice. Stávající dotěžované nevýhradní ložisko štěrkopísků Napajedla-

jih (5236902) postupně navazuje na již ukončenou těžbu a etapizovanou rekultivaci kombinovaného charakteru těžbou dotčeného severního území.

Plocha průzkumu ložiska Napajedla – Topolná I je částečně ve střetu s lokalitou soustavy Natura 2000, konkrétně EVL Kněžpolský les (CZ0724120). Tato EVL o rozloze přes 520 ha chrání přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition* (3150), extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510), smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmenion minoris*) (91F0), hořavku duhovou (*Rhodeus sericeus amarus*) a páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*). Návrhová plocha Topolná I je lokalizována na plochách ruderních lad biotopu X7A, výsadeb dřevin X13, a zasahuje do části mezofilních ovsíkových luk biotopu T1.1 při severním okraji EVL Kněžpolský les (předmět ochrany EVL). Plocha není v kontaktu se ZCHÚ přírody.

Na pastvinách hřebčína Napajedla v oblasti ramene Pěnné je již od roku 2013 realizováno vypouštění sýčka obecného (*Athene noctua*) do volné přírody. Vypouštění realizuje ZOO Zlín ve spolupráci s ornitology a vysokoškolskými studenty. Protože důležitým aspektem úspěšné repatriace sýčka obecného jsou spásané pastviny, byly jako vhodné lokality vybrány právě pozemky bývalého hřebčína v Napajedlích (k nim posléze přibýly i pastviny Zemského hřebčína v Tlumačově). Jednalo se o vypouštění s použitím adaptační voliéry na lokalitě, které bylo realizováno v maximální možné míře v souladu s pravidly vypouštění „soft-release“. V roce 2022 bylo vypuštěno s vysílačkami 6 sýčků, dva z nich se v září zdržovali na předmětné lokalitě. Ochrana sýčka obecného je zde v současné realizována na základě Záchraného programu pro sýčka obecného (*Athene noctua*) v České republice (program AOPK ČR).

Těžební prostor Napajedla a okolní plochy potencionálního rozšíření těžby leží v levobřežní části údolní nivy řeky Moravy, která je utvářena jako akumulární rovina. Orograficky je plocha součástí Dyjsko – moravské nivy v celku Dolnomoravského úvalu. Východní hranici zájmové plochy tvoří pata svahu geomorfologického okrsku Prácheňské pahorkatiny v celku Vizovické vrchoviny. Převýšení terénu lokality osciluje v rozmezí úrovně 181 až 183 m n. m., s plynulým vzestupem k východnímu okraji údolní nivy řeky Moravy, kde vrstevnice nad 185 m zhruba vymezuje morfologicky zjevnou patu levobřežního údolního svahu. Předkvartérní podloží ověřené průzkumnými vrty budují paleogenní jílovce, podružněji pískovce vsetínských vrstev račanské jednotky magurského flyše. Povrch zvětralého flyše, který byl zaznamenán jednotlivými průzkumnými díly je společně s ověřeným povrchem štěrkopískových sedimentů. Kvartérní pokryv reprezentují výhradně fluvialní (říční) sedimenty řeky Moravy, ve svrchní, krycí partii zrnitostně zastoupené soudržnými zeminami holocenních náplavů. Bazální souvrství představují písky, štěrkopísky a písčité štěrky údolní terasy vodoteče. Štěrky starších říčních teras lemují nivu řeky Moravy ve třech úrovních. Dvě vyšší skupiny teras (staropleistocenní v relativní výšce 30–70 m nad řekou a mindelská 15–25 m nad řekou) se vyskytují pouze v relikttech. Třetí skupina teras je výrazně vyvinuta po obou stranách řeky Moravy. Tvoří ji dva terasové stupně: vyšší s povrchem až 12 m a bází 0–6 m nad řekou (tzv. hlavní terasa) a nižší s povrchem cca 5 m a bází 0–1 m nad řekou. Štěrky těchto teras obsahují většinou značný podíl jílovité příměsi. Hlavní terasa je řazena do staršího rissu, nižší stupeň do mladšího rissu.

Komplex zemin holocenních náplavů prezentuje zrnitostně pestrá směs jílu, jílovitých hlín, jílovitých hlín písčitých, písčitých jílu a jílovitých písků na jejich bázi. Mocnost zemin holocenních náplavů se mění od 0,2 do 7,2 m v závislosti na sedimentaci. V průměru se pohybuje kolem 3,5 m. Štěrkopísky granulometricky prezentují středo a hrubozrnné písky s cca 35–40 % příměsí štěrku velikosti 2 až 30 mm, méně až 60 mm, ve vtroušené příměsí lokálně až

100 mm. Zastoupení štěrků v nepravidelných polohách místy přesahuje 50 % objemových – písčité štěrky.

Pozemky, pod kterými se ložisko nachází, jsou v katastru nemovitostí vedeny převážně jako trvalý travní porost či orná půda. Dle katalogu BPEJ se zde nachází půdy I. – IV. třídy ochrany. Hladina podzemní vody je akumulována v průlinově dobře propustných písčích a štěrcích údolní terasy, které mají kolektorské vlastnosti a vystupuje až do proměnlivě, zpravidla minimálně propustného prostředí horizontu soudržných a polosoudržných zemin holocenních náplavů. Hydraulický spád podzemní vody směřuje ke korytu řeky Moravy. V blízkosti vodoteče je úroveň hladiny podzemní vody ovlivňována průtoky v korytě řeky.

Hydrogeologicky nejvýznamnějším kolektorem jsou v zájmovém území fluviální štěrky a písky údolní nivě řeky Moravy. Podzemní vody vázané na kvartérní štěrkopísky starších říčních teras a na nepravidelné plochy deluviálních a deluviofluviálních hlinito-jílovitých písků a hlinito-kamenitých sutí mají jen sporadické rozšíření, kolektorská funkce hornin paleogenního flyše a neogénu je zcela podružná.

Fluviální štěrkopísky nivy představují izolovaný kvazihomogenní kolektor o mocnosti zhruba 5–7 m. Kolektor nivních štěrkopísků překrývají slabě propustné povodňové hlíny a jíly, jejichž mocnost činí obvykle 2–4 m. Podloží tohoto kolektoru v převážné části území tvoří relativně slabě propustné až nepropustné hlíny paleogenního flyše, při jihozápadním okraji lokality a v několika roztroušených místech severně od linie Spytihněv – Topolná pak jíly neogenního stáří.

Hydrografickou síť tady tvoří řeka Morava se svými levostrannými přítoky Pohořelickým potokem a potokem Burava. K dalším faktorům utvářející hydrologické poměry lokality patří mrtvé rameno řeky Moravy, nazývané „Německé“, a dále jezera „Bezedný“, „Šoulet“, „U jezu“ a „Topolná“, která tady vznikla v důsledku dřívější těžby štěrkopísků. Kromě těchto jezer je vodní plocha vytvořena též v odtěžené jižní části samotného ložiska štěrkopísků „Napajedla“.

Ložiska štěrkopísků „Napajedla“ se nachází v blízkosti vnějšího pásma hygienické ochrany 2. stupně jímacího území Kněžpole. Od konce r. 1999 jsou ve zkoumaném území prováděna pravidelná režimní hydrogeologická pozorování, zahrnující monitorování kvality a měření hladin podzemních a povrchových vod. Ložiska se nachází částečně v aktivní zóně záplavového území vodních toků Moravy a Březnice a dále v jejich záplavových Q₁₀₀ a Q₂₀.

Území se nachází v klimatických oblastech T2 a T4. Ložisko neleží v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, imisní limity nejsou, vyjma koncentrací benzo(a)pyrenu, které místy dosahují hranice imisního limitu, v dotčeném území překračovány.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III. Oblast Pěnného zahrnuje pastviny, které náleží k napajedelskému hřebčínu. Samotný Hřebčín Napajedla byla vyhlášena kulturní památkou, pastviny však v současné době nedisponují památkovou ochranou.

3.3.1. Ložisko nevyhrazeného nerostu Napajedla-sever (Pěnné) D 5236901

Jde o plochu cca 32 ha jižně a jihovýchodně od slepého ramene lokality Títěž. Flyšový povrch byl ověřen v poměrně vyrovnaných úrovních 174 až 175 m n. m, profily však nezasahují k patě údolního svahu, kde bude povrch paleogenních hornin výrazně stoupat.

Ložisko není ve střetu s PHO. Je situováno v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Ložisko nezasahuje do žádné z lokalit soustavy Natura 2000.

Ochrana ZPF: ochrana zemědělské půdy třídy ochrany I (21 %), II (43 %) a IV (36 %).



3.3.2. Ložiska nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II

3.3.2.1. Lokalita/ložisko Napajedla-Topolná I

Plocha průzkumu je částečně ve střetu s lokalitou soustavy Natura 2000, konkrétně EVL Kněžpolský les (CZ0724120) – viz úvodní popis.

Plocha ložiska je situována v PHO 2 vnější vodního zdroje Kněžpole a v CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Zastoupení ZPF: zemědělské půdy třídy ochrany I (5 %), II (50 %) a III (40 %), ostatní plocha (5 %).

3.3.2.1. Lokalita/ložisko Napajedla – Topolná II

Ložisko je situováno mimo EVL Kněžpolský les (CZ0724120).

Ložisko je situováno ve střetu s PHO 2 vnější vodního zdroje Kněžpole. Je situováno rovněž v CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Zastoupení ZPF: zemědělské půdy bonitní třídy ochrany I (16 %), II (74 %) a III (10 %).



3.3.3. Další potenciální lokality štěrkopísků v oblasti Spytihněv a Napajedla

Lokalita Títěž – lokalitu představuje plocha cca 12 ha, která je vymezená ohybem slepého ramene a levým břehem řeky Moravy. Ve východní části uzávěru slepého ramene byly písky ověřeny mělce 0,2 m až 1,5 m pod povrchem terénu. Mocnost nivních hlín narůstá směrem k západu. Průměrná mocnost štěrkopísků a písků na lokalitě činí 5,7 metrů

Lokalita Židy – jde o plochu cca 38 ha, která je vymezená ze severu korytem Pohořelického potoka, z jihu korytem bezejmenné vodoteče. Východní hranici tvoří pata údolního svahu a ze západu je omezena vodními plochami Bezedné a Německé. Průměrná mocnost štěrkopísků a písků na lokalitě činí 4,3 metrů.

Lokalita Oráčiny – jde o plochu kolem 30 ha, která leží jižně od stávajícího těžebního prostoru. Průměrná mocnost štěrkopísků a písků na lokalitě činí 5,1 metrů.

Po konzultaci se zpracovatelem Koncepce nebudou tyto lokality do návrhových ploch těžeb zahrnuty.

3.4. Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900)

Lokalita nadějněho nahromadění štěrkopísků je na jihu omezená plánovaným východním silničním obchvatem – silničního propojení mezi Uherským Hradištěm – částí města Jarošov s dálnicí D55. Jedná se o stavbu „PK17 II/497, úsek Staré Město u Uherského Hradiště – Jarošov u Uher. Hradiště. Vlastní přeložka silnice o délce cca 5 km by se od původní trasy odklonila směrem k řece Moravě v místě stávající křižovatky v průmyslové zóně Jaktáře.

Lokalita přímo nezasahuje do žádného území soustavy Natura 2000. SV část záměru v trati Louky přímo kontaktuje jižní hranici EVL Kněžpolský les (CZ0724120) v oblasti ramene Koňovy a ramene Mlač. Rameno je součástí PP Huštěnovická ramena, záměr prakticky kontaktuje ochranné pásmo této PP u slepých ramen Koňovy a Mlač. Předmětem ochrany PP Huštěnovická ramena je biotop L2.4 měkký luh nížinných řek a hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*), včetně jejího biotopu. Z hlediska biotopů je lokalita téměř výhradně tvořena bloky orné půdy, ve kterých se nachází několik menších remízků.

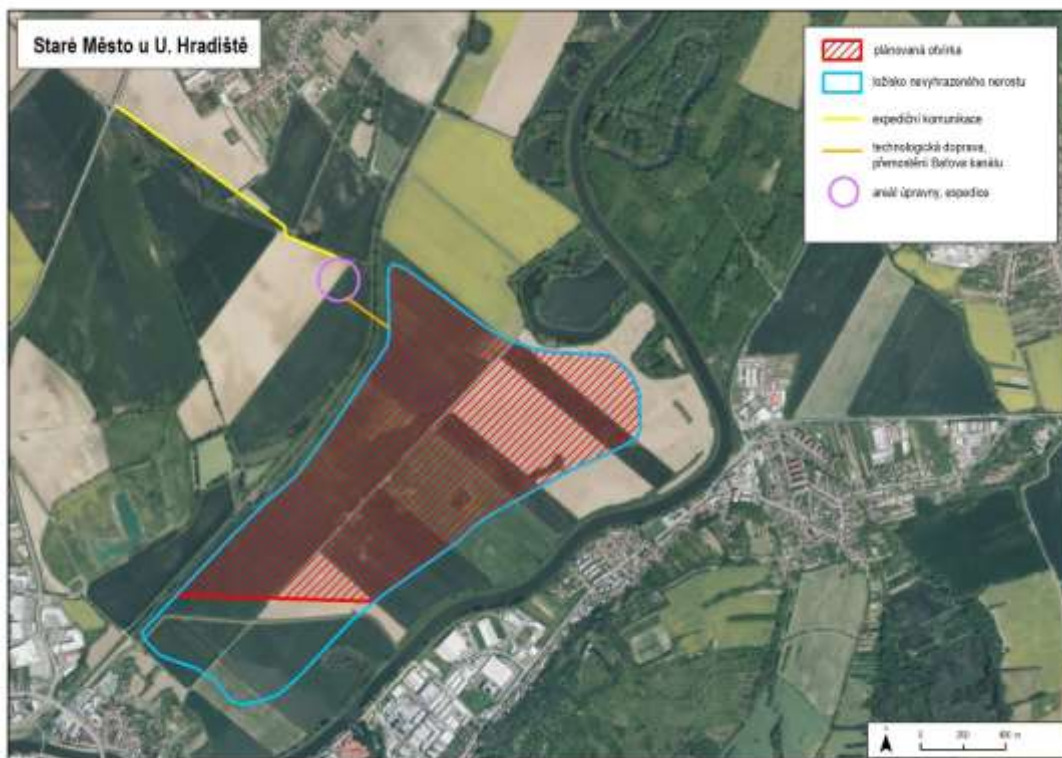
Z hlediska geologického se na ložisku vyskytují proluviální štěrkovité sedimenty ve dvou úrovních, v podloží pak neogenní jíly.

Pozemky, pod kterými se ložisko nachází, jsou půdy ve třídě bonitní ochrany I (17 %), II (64 %) a III (19 %). Půdotvorný substrát tvoří nivní sedimenty.

Severní část prognózního zdroje je situována v PHO 2 vnější vodního zdroje Kněžpole. Celá plocha prognózního zdroje pak leží v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Lokalita se nachází v aktivní zóně záplavového území řeky Moravy a v záplavovém území Q₁₀₀.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T4. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.5. Výhradní ložisko Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek

Ložisko se nachází západně od Uherského Ostrohu směrem na Moravský Písek. Z jihovýchodu je ohraničeno tokem Nové Moravy (odlehčovací rameno), ze severovýchodní strany pak silnicí č. II/495.

Ložisko nezasahuje do žádné zvláště chráněného území přírody ani do jeho ochranného pásma a není v kontaktu s žádnou lokalitou soustavy Natura 2000 na území Zlínského kraje. Z biotopového hlediska zasahuje celky orné půdy, je lokalizováno mimo přírodní biotopy. Kontaktuje upravené vodní toky Polešovický potok a technicky výrazně upravený tok odlehčovacího ramene Moravy Vnorovy-Uherský Ostroh.

Ložisko štěrkopísků je vázáno na souvrství kvartérního holocén-pleistocenního a terciárního – pliocenního stáří. Nejmladší kvartérní – holocenní, převážně jemné – střední písky tvoří svrchní část ložiskové výplně a jejich nesouvisle vyvinuté a pouze částečně technologicky vhodné polohy dosahují max. mocnosti 3,0 m, převážně však 0,5–1,0 m. Hlavní část ložiska představují pleistocenní, fluvialní štěrkopísky řeky Moravy – vesměs střední písčité šterky, dosahující max. mocnosti 13,0 m. Pod štěrkopískovým souvrstvím jsou vyvinuty převážně střední písky s příměsí šterku řazené k pliocénu, které byly ověřeny do hloubky 25 m, ve vrtu V 123 do 51,0 m. do maximální hloubky 25 m od povrchu terénu jsou zahrnovány k ložisku. Podloží pliocenních písků nebylo zastiženo. Skrývku ložiska tvoří holocenní sedimenty jako

humózní hlíny, proměnlivě jílovité a písčité hlíny až jíly. Jsou zde zahrnuty rovněž polohy technologicky nevhodných jílovitých písků a štěrkopísků. Mocnost skrývky na ložisku se pohybuje od 1,0 do 4,7 m, v bilanční části ložiska dosahuje 4,1 m. V ložiskové výplni, především v pliocenních písčích, jsou vyvinuty jílovité proplástky, které jsou do maximální mocnosti 0,4 m (výjimka až 0,6 m) zahrnovány k surovině ložiska.

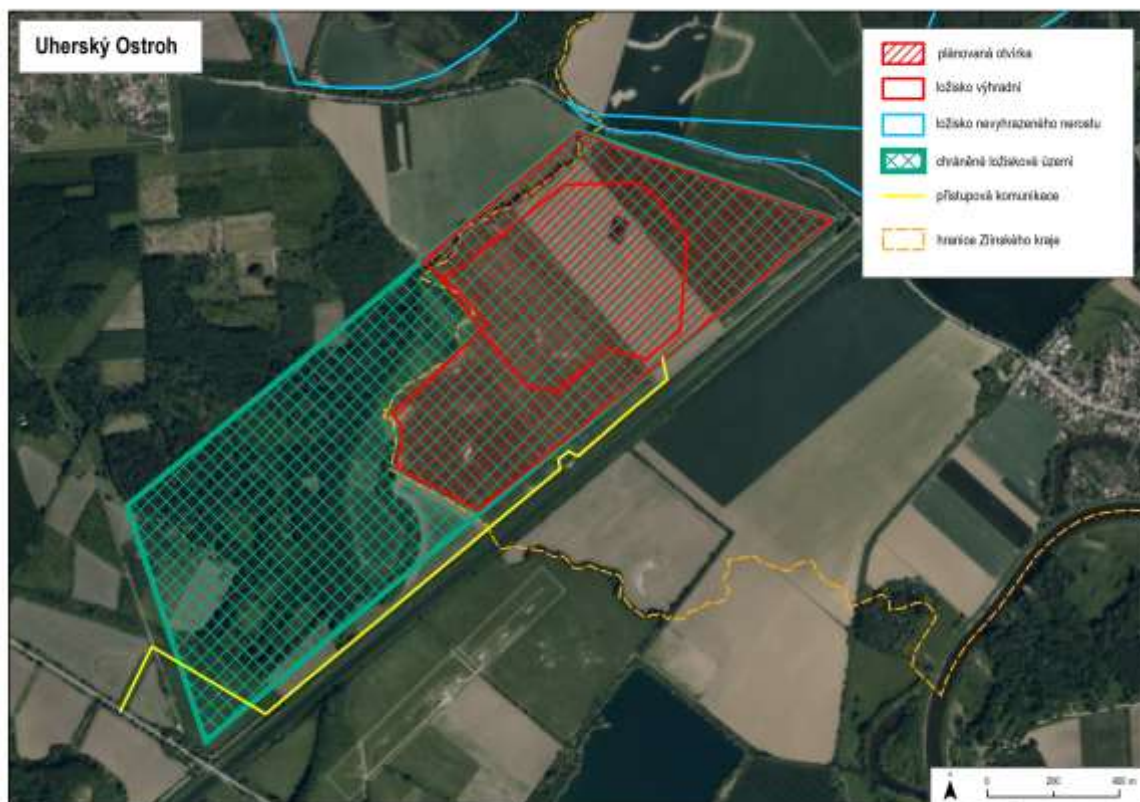
Kvartérní pokryv tvoří nivní sedimenty, pozemky, pod kterými se ložisko nachází, jsou vedeny jako orná půda III. a IV. třídy ochrany.

Část DP Uherský Ostroh leží také v ochranném pásmu vodního zdroje II.b jímacího území Bzenec-komplex. Vzdálenost od nejbližších jímacích objektů v jímacím území Bzenec III-sever je přibližně 540 m. Surovina určená k těžbě vytváří hydrogeologický kolektor jímáný vodními díly v jímacím území Bzenec-komplex. Záměr těžby štěrkopísku je situován v aktivní zóně záplavového území řeky Moravy na pravém břehu Nové Moravy. Leží přitom ve vymezeném rozlivu povodně s dobou opakování 20 let.

Zájmová lokalita je součástí hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy 1651 Kvartér Dolnomoravského úvalu, který je budován kvartérními fluvialními sedimenty dolního toku řeky Moravy. V jeho podloží leží hydrogeologický rajon základní vrstvy 2250 Dolnomoravský úval vázaný na neogenní sedimenty vídeňské pánve. Z hydrogeologického hlediska nejvýznamnější jsou kvartérní fluvialní sedimenty, které je možno rozdělit na dvě souvrství. Vlastním zvodněným kolektorem je spodní část souvrství údolní nivy složená ze štěrků, štěrků s příměsí písků, písčitých štěrků a jemně až hrubě zrnitých písků, jejichž mocnost je značně proměnlivá a nejčastěji dosahuje 4–7 m, lokálně může dosáhnout až 40 m. Spodní souvrství údolní nivy je v podstatě tvořeno sedimentární výplní meandrujících koryt vodního toku zaříznutých do různých hloubkových úrovní, která se vzájemně mnohonásobně kříží. Charakteristické je velmi nepravidelné složení hrubozrnných nesoudržných sedimentů spodního souvrství údolní nivy, které se projevuje výraznými změnami v propustnosti zvodněných sedimentů. Svrchní souvrství údolní nivy je tvořeno tzv. povodňovými hlínami o mocnosti 3–5 m. Jedná se o soudržné, jemně zrnité, v horizontálním i vertikálním směru značně proměnlivé a prakticky nepropustné sedimenty.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T4. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.6. Navrhované využití výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice a mimo plochy CHLÚ do lokality Polešovice - Klučovánky

Výhradní ložisko štěrkopísků Nedakonice-Polešovice se nachází asi 0,3–2,0 km JJZ. Od obce Nedakonice a cca 1,5 km jižně od obce Polešovice, v polních a lesních tratích Klučovánky, Nedakonický les a Prostřední louky. Leží nedaleko železniční zastávky Nedakonice a poblíž okresní silnice Uherské Hradiště – Moravský Písek. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.1 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů.

Pro další rozvoj těžby na ložisku existuje několik zásadních limitů. Největším limitem je existence lužního lesa (Nedakonický les), který je zařazen do soustavy Natura 2000. Důležitým omezením je existence ochranného pásma vodního zdroje II. st. vnější Bzenec komplex. Dalším důležitým limitem jsou samozřejmě majetkoprávní vztahy k pozemkům. S ohledem na výše uvedené limity počítá těžební organizace s dvěma plochami rozšíření těžby:

- Rozšíření v rámci plochy stávajícího výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice. Plánovaným rozšířením na ploše cca 41,8 ha bude možné vytěžit přibližně 4,433 mil. m³ suroviny.
- Rozšíření SZ směrem mimo plochy stávajícího výhradního ložiska. Těžební organizace plánuje průzkum a následné rozšíření těžby na ploše cca 27 ha, odhadované zásoby jsou 1,35 mil. m³.

Druhá možnost rozšíření je mimo plochy výhradního ložiska západním směrem, tj. do budoucího nevýhradního ložiska, které musí být geologickým průzkumem zhodnocené s vypočtenými zásobami. Nacházejí se zde zásoby, ale není stanovena plocha výhradního ani nevýhradního ložiska. Do budoucna se zde tedy počítá se stanovením nevýhradního ložiska Polešovice-Klučovánky o ploše 27 ha a také dotěžba stávajícího ložiska Nedakonice-Polešovice v návaznosti na dotěžený dobývací prostor v CHLÚ Nedakonice v katastrálním území Nedakonice.

Těžební lokalita jihovýchodně sousedí s lužním lesem, který je zařazen do soustavy Natura 2000 (EVL CZ0724107 Nedakonický les) na výměře 1524,79 ha. Předmětem ochrany jsou zde

smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*) (91F0) a hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*). V části EVL, od JV přiléhající k navrhované otvírce na výhradním ložisku, se nachází PR Kolébky, přičemž její OP „ze zákona“ zasahuje do plochy otvírky. Účelem ochrany tohoto území je zachování lesního typu jilmového luhu, jeho pestré dřevinné skladby a věkové diferencovanosti tak, aby se udržely a rozvíjely optimální podmínky pro výskyt ohrožených druhů rostlin a živočichů. V rozsáhlé polní enklávě se nachází ostrovní lužní les Klučovánky na výměře cca 21 ha s dominancí tvrdého luhu biotopu L2.3 (přírodní stanoviště 91F0, předmět ochrany sousedící EVL).

Sedimenty výhradního ložiska Nedakonice vznikly akumulační činností řeky Moravy v jižní (píseckosvratecké) depresi a je součástí nivních sedimentů v prostoru tektonicky predisponovaného hradištského příkopu, který je tektonicky omezen polešovickým zlomem na ZSZ a strážnickým zlomem na VJV. Nad souvrstvím štěrkopísků a písků jsou uloženy skrývkové vrstvy, tvořené jednak humosní hlínou o mocnosti od 0,20 do 0,50 m, dále holocenní jílovité hlíny a písky, prachově písčité jíly o mocnosti od 1,05 do 5,20 m. Nadložní holocenní písek je z hlediska technologické kvality řazen k ložisku. Vyskytuje se od minimální vzorkovací hloubky 2,8 m do maximální hloubky 6 m a má složení s hlavním maximem v jemné písčité frakci 0,125–0,25 a 0,25–0,5 mm v množství 30–45 % a podružným maximem ve frakci pod 0,063 mm v množství do 8 %. Kvantitativní je nedostatek ostatních písčitých frakcí a zcela chybí hrubé štěrkové frakce. Hlavní ložiskovou substancí jsou štěrkopísky, tvořené valouny o průměrné velikosti 30–60 mm, ojediněle 80–100 mm s hojnou příměsí slabě až středně jílovitého, převážně křemitého písku, středně až hrubozrnného.

Kvartérní pokryv tvoří nivní sedimenty, pozemky, pod kterými se dosud netěžené části ložiska nachází, jsou vedeny jako orná půda II. a III. třídy ochrany.

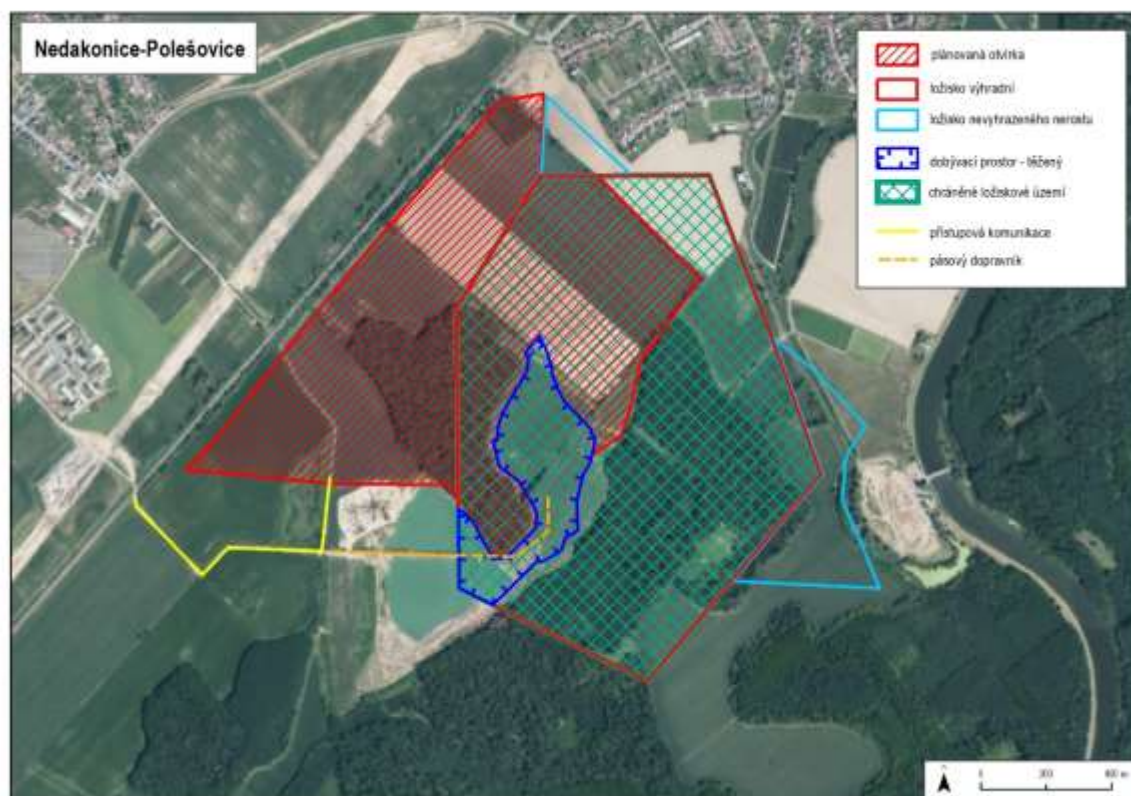
Výhradní ložisko Nedakonice-Polešovice se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod „Kvartér řeky Moravy“ (CHOPAV) a v pásmu hygienické ochrany podzemních vod Bzenec-komplex. Dalším stupněm ochrany zasahující celá ložiska je pásmo hygienické ochrany vodního zdroje Bzenec – komplex (OP 2. st. vnější). Území ložiska i navazující širší okolí je součástí systému závlahových řad, tvořící ucelený a navzájem propojený systém společně s otevřenými melioračními odpady (tj. regulačními odvodňovacími příkopy). Ložisko je situováno v Q₁₀₀ a Q₂₀ vodních toků Morava a Dlouhá řeka a na východním okraji rovněž v aktivní zóně záplavového území VVT Morava.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T4. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.

Mapové podklady dokládající situaci z obr. č. 84 a 86 textu Koncepce (Schematické situační mapky umístění lokality možného rozšíření západním směrem do potenciálního nevýhradního ložiska Polešovice-Klučovánky a SZ směrem v pokračování stávajícího těženého ložiska Nedakonice-Polešovice v návaznosti na dotěžený dobývací prostor Polešovice i v CHLÚ Nedakonice v katastrálním území Nedakonice):

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění



3.7. Výhradní ložisko štěrkopísků Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně

Ložisko se nachází východně od Plešovce, části města Chropyně. Z jižní strany je ohraničeno vodním tokem Moštěnky, z východu silnicí č. III/4328. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.3 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů.

V jižní části prostoru podél říčky Moštěnky se vyskytuje biokoridor lokální úrovně, který nebude těžbou dotčen. SZ od zájmového území je vymezeno nadregionální biocentrum Chropynský luh (NRBC 104), součástí NRBC je i NPP Chropynský rybník. Podél řeky Moravy je pak trasován, ale jednoznačně nevymezen, nadregionální biokoridor K 142 Chropynský luh – Soutok s vodní a nivní osou. Ložisko Plešovec je situováno v ochranné zóně nadregionálního biokoridoru. Ložisko nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani do lokalit soustavy Natura 2000. Vegetační pokryv je tvořen téměř výhradně ornou půdou, při cestě k místní části Plešovec se nachází malý fragment tvrdého louhu u styku zemědělských tratí Sečná a Trávník.

Ložisko je vázáno na kvartérní štěrkopískové fluvialní náplavy poblíž soutoku řeky Moravy, Malé Bečvy a Moštěnky. Pod štěrkopískovou akumulací jsou vyvinuty v přehloubené, nepravidelné mísovité depresi kvartérní fluvialakustrinní písky. V nejhlubší části zmíněné deprese – při východním okraji perspektivního úseku ložiskového prostoru (v okolí vrtu V 13, který nebyl doveden do podloží) dosahuje mocnost suroviny více než 19,6 m (z toho štěrkopísků 9,0 m, písků minimálně 10,6 m). Mocnost suroviny ložiska je variabilní a výrazněji klesá především východně, severně – SZ, JZ od této deprese. Podloží tvoří pliocenní jíly, nadloží převážně holocenní jílovité hlíny. Celková mocnost technologické skrývky, ke které jsou zahrnovány i lokálně se vyskytující nevhodné zajiřované polohy povrchových částí štěrkopískové akumulace, dosahuje v perspektivní části ložiska převážně 1,0–2,0 m.

Ložisko Plešovec je situováno na zvláště chráněné zemědělské půdě náležející do II. třídy ochrany (I. třída ochrany není v lokalitě dotčena) a na plochách s provedenými investicemi do půdy. Na ploše dobývacího prostoru má zemědělská půda z větší části hodnotu 3.58.00 BPEJ a náleží do II. třídy ochrany, asi 20 % celkové rozlohy má hodnotu 3.59.00 BPEJ a je zařazena do III. třídy ochrany. Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) se na lokalitě vyskytují mimo prostor vymezeného bloku zásob jihovýchodně od jeho okraje (Břestský les).

Ložisko je prakticky v celém rozsahu zvodnělé, ustálená hladina podzemní vody v hodnoceném prostoru byla zjištěna v hloubkách v rozmezí 1,7–2,3 m pod úrovní terénu v nadmořské výšce 188,9–189,8 m. Hladina podzemní vody nezasahuje do skrývky, lokálně se blíží k její bázi, zejména při okrajích ložiska. Vlastní ložisko je situováno v PHO 2. vnějším a v CHOPAV řeky Moravy v blízkosti vodních zdrojů Břestský les a Plešovec s vydatnostmi 15–35 a 25 l.s⁻¹. Ložisko se nachází v aktivní zóně záplavového území VVT Morava a zároveň v jejím stoletém pásmu rozlivu a dále v Q₁₀₀ a Q₂₀ technicky upraveného vodního toku Moštěnky.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T2. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.8. Ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Střížovice-Otrokovice (D 3011700)

Ložisko se nachází na pravém břehu řeky Moravy, východně od obce Střížovice a severně od obce Kvasice. Tokem Dolní Kotojedky je rozděleno do dvou částí. Jde o návrh na využití pouze pravobřežní části nevýhradního ložiska, rozděleného tokem Dolní Kotojedky na dvě oddělené enklávy, přičemž levobřežní enkláva ložiska směrem k Moravě je zcela překryta lužním lesem a nebyla tak do návrhu začleněna.

Ložisko zasahuje na svém západním okraji do specificky vymezeného ochranného pásma PP Bašnov. PP Bašnov (v jejichž hranicích se nachází také EVL Střížovice) byla zřízena pro ochranu kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) a jejího biotopu. Vlastní navrhovaná otvírka se nachází prakticky výhradně na polních celcích.

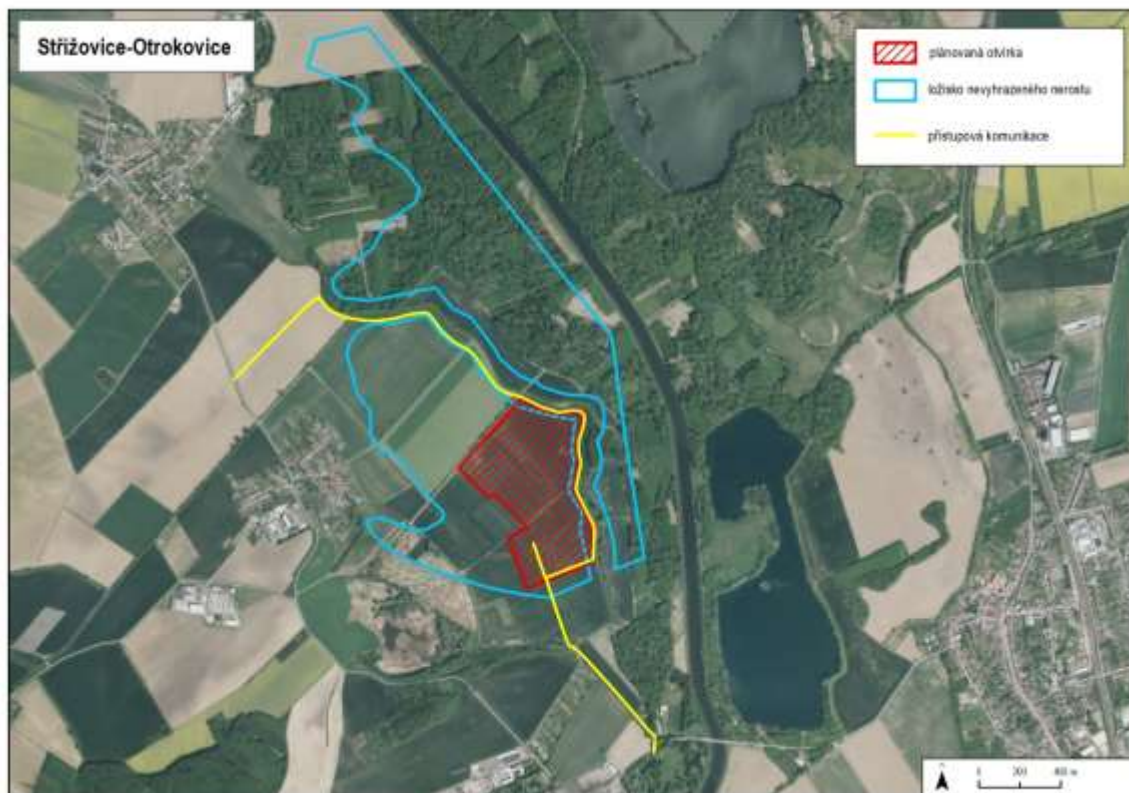
Vlastní ložisko tvoří fluvialní wümské štěrkopískový údolní nivy řeky Moravy (kryté holocenními hlínami, jíly a písky) a mindelské fluvialakustrinní souvrství písků s polohami písčitých jílu až jílu. Celkově je ložisko štěrkopísků (souhrnný název pro I. + II. + III. litologický typ) protáhlého tvaru ve směru SZ-JV podél regulovaného toku Moravy. Celková mocnost generelně narůstá tímž směrem a od Z okraje k řečišti Moravy. Minimální mocnost ložiskového tělesa je 10 m, maximální 40 m.

V prostoru Pískovny Střížovice se nacházejí převážně pozemky s bonitou zemědělské půdy BPEJ 3.59.00 o rozloze 20,5633 ha; tato BPEJ je zařazena do III. třídy ochrany zemědělské půdy.

Hladina podzemních vod je většinou napjatá, v hloubce kolem 2,5 m pod povrchem, se sklonem ke korytu, tj. k V a JV. Ložisko se nachází v záplavovém území Moravy Q₁₀₀ a v aktivní zóně ZÚ.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T2. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.9. Výhradní ložisko Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazující ložisko nevyčerpaného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín

Plánovaná dotěžba na území nevýhradního ložiska Hulín–Bílany (D 5279300) na ploše cca 21,8 ha v západní části CHLÚ Hulín (01160000) navazuje na stávající DP Hulín. Je uvažován další postup těžby západním směrem od stávajícího DP.

Do plochy ložiska nezasahuje žádné zvláště chráněné území, ani jeho ochranné pásmo, či lokalita soustavy Natura 2000, proti proudu toku Stonáč v části nivy nad železničním mostem se nachází stejnojmenná EVL s předmětem ochrany kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a stejnojmenná přírodní památka, přičemž její ochranné pásmo je vymezeno specificky podél pravého břehu toku, tedy dále od přemostění toku železnicí. Vzdálenost okraje EVL/PP od SZ kraje ložiska nevyčerpaného nerostu Hulín–Bílany činí cca 70 m. Celá plocha návrhu zaujímá celky orné půdy.

Geologický podklad území je budován sedimenty neogenními. Ty jsou zde zastoupeny vrstvami pontu (pestrý panon). K pontu zařazujeme poměrně monotónní souvrství pestrých jíílů a místy štěrků, které leží nad panonem s.s., z něhož se v centrálních částech pánve pozvolna vyvíjí; na okrajích zřetelně transgreduje. Obecně převažují pestré jíly. Jsou to světle šedé, zelenavé až zelenošedé nebo žlutošedé, většinou silně žlutohnědé, rezavě a vzácněji rudě skvrnitě, nevrstevnaté, většinou nepísčité plastické jíly, vzácněji vápnité jíly, jen občas s polohami a čočkami písčitými. Hojně jsou drobné vápnité i manganové konkrece. Kromě pestrých pelitů jsou vzácněji vyvinuty i jíly modré, hnědavé a nafialovělé, popř. i zelené. Na bázi i uvnitř souvrství jsou poměrně hojné polohy převážně křemenných štěrků drobného zrna. Jsou dobře opracovány, uloženy většinou v jemném až středně zrnitém křemenném písku. Směrem do oblasti hradištského příkopu nabývají štěrky převahy. Jsou zejména v okrajových částech příkopu tvořeny opět křemenem, avšak již s větším podílem paleogenních pískovců. Jsou opět uloženy v pískové základní hmotě, místy s polohami pestrých jíílů. Kromě štěrků se v této oblasti častěji vyskytují středně zrnité až hrubozrnné křemenné písky. Tento pískovo-

šterkový vývoj pontu je spjat pozvolnými přechody s pelitickým vývojem uprostřed pánve. Mocnost pontu na území pánve dosahuje 100–150 m.

Matečným půdním materiálem jsou fluvialní uloženiny. Jedná se o aluviální, povodňové sedimenty. Složení sedimentů je závislé na petrografickém složení a stavbě celého povodí nad daným místem. Obsah vápníku je proměnlivý. Pozemky dosud netěžené části ložiska jsou vedeny jako orná půda třídy ochrany převážně III.

Ložisko je situováno v chráněné oblasti podzemní akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. Severní část ložiska zasahuje do pásma hygienické ochrany vodního zdroje Hulín. Podle hydrogeologické rajonizace ČR (E. Michlíček a kol., 1986) se ložisko štěrkopísku Hulín nachází v rajonu 162 Pliopleistocenní sedimenty Hornomoravského úvalu v rámci Kvartérních sedimentů v povodí Moravy. Rajon je hydrogeologickou pánví. Kvalita podzemní vody neogenních zvodní je dána dobou zdržení podzemní vody v horninovém prostředí, a především hloubkou zvodní. Nehluboko pod povrchem mají neogenní podzemní vody kvalitu vod pitných. S přibývajícím hloubkou vzrůstá mineralizace i koncentrace železa a manganu. V dotčeném území se nachází vodní toky Stonáč, Němčický potok a říčka Rusava. Ložisko se nachází v záplavových územích Q₂₀ a Q₁₀₀ vodních toků Rusava a Morava a rovněž v aktivních zónách jejich záplavových území.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T2. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se v prostoru ložiska nachází izolovaná ÚAN I „Na Suché“, sídliště z doby laténské (raný středověk) a ÚAN I „Zadní lesní“, blíže neurčený areál z téhož období.

Záměr nevýhradního ložiska Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín

Rozšíření těžby se plánuje v ploše nevýhradního ložiska Hulín-Bílany č. 5279300 v CHLÚ Hulín (01160000). Ložisko leží ve středomoravské nivě Dolnomoravského úvalu v okolí obce Bílany a JZ. od Hulína. Ložisko je vázáno na fluvialní sedimenty řeky Moravy. Surovinou jsou pleistocenní štěrkopísky, štěrky a písky o mocnosti až 20 m. Relativně vysoké jsou skrývky. Střety zájmů jsou se zemědělskou půdou, ochranným pásmem vod (PHO 2. st.) a CHOPAV řeky Moravy. Poloha vůči EVL/PP Stonáč je uvedena v předchozí části textu.



3.10. Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice

Ložisko se nachází jižně od městyse Polešovice, plánovaná otvírka je situována mezi fotovoltaickou elektrárnou a polní cestu spojující silnice II/427 a III/4276. Jedná se o dva samostatně oddělené bloky vátých písků – Díly–sever o ploše 3,9600 ha a Díly–jih o ploše 2,3792 ha.

Ložisko není ve střetu se zvláště chráněnými územími, ani s lokalitami soustavy Natura 2000. Jemnozrnné naváté písky tvoří kvartérní pokryv v lokalitě. Nachází se cca 25 cm pod půdním horizontem, nad hladinou podzemní vody.

Plocha obou dílčích částí je tvořena výhradně ornou půdou, jsou tak součástí intenzivně zemědělsky obdělávaného území na ZPF (v kategorii KN orná půda, z hlediska kvality III. a IV. bonitní třídy).

Území náleží do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 2250 Dolnomoravský úval, hladina podzemní vody je napjatá, zvodnění svrchního štěrkopískového kolektoru je 5–15 m. V předmětné lokalitě nebylo vyhlášeno záplavové území.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti T4. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.

**3.11. Ložiskové území – na sebe navazujících ložisek nevyhrazeného nerostu Boršice u Buchlovic**

Z konzultací se zpracovatelem Koncepce prováděných během přípravy SEA vyhodnocení vyplynulo, že na uvedeném ložisku nejsou navrhovány žádné další postupy nad rámec stávající exploatace, která do tohoto období na lokalitě přechází.

Z uvedeného důvodu není tato lokalita aktuálně podrobněji vyhodnocována.

3.2. Charakteristiky životního prostředí v navrhovaných rozvojových plochách v oblasti těžby nerostných surovin – stavební kámen

3.12. Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník

Ložisko se nachází asi 2 km jihozápadně od obce Komňa, 1,7 km SV od Bystřice pod Lopeníkem, asi 11 km JV od Uherského Brodu. Ložisko se nachází na SZ úpatí Bílých Karpat. Ložisko se nachází v CHKO Bílé Karpaty, I. a II. zóně ochrany, a zároveň se nachází v EVL Valy–Bučník (CZ0720422). V EVL jsou předmětem ochrany extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510), dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170), lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích (9180) a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0). Návrh pokračování hornické činnosti navazuje na JZ stěnu lomu do mlazin jako iniciačních fází biotopu L5.1 květnatých bučin s lemem náletů pionýrských dřevin biotopu X12A s tím, že do vzrostlých porostů karpatských dubohabřin biotopu L3.3B podél SZ stěny a vzrostlých porostů biotopu L6.4 Středoevropských bazofilních teplomilných doubrav podél jižní stěny již nezasahuje.

Ložiskem prochází regionální biokoridor RK 166 spojující RC Bošáčky na hlavním hřebenu a RC Hrabčovina ležící severně ložiska. Na jižní hranici DP je vymezeno na regionálním biokoridoru RK 166 lokální biocentrum Nad Pivním potokem o rozloze 4,5 ha. Navrhované území pro rozšíření lomu je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců, lom sám je z tohoto území vyňat.

Vlastní, již těžené ložisko je tvořeno trachyandezitem, pískovci, kvarcity (přeměněnými pískovci), jílovci a porcelanity (přeměněnými jílovci). Těženy a využívány jsou všechny jmenované horniny. Metamorfované sedimentární horniny jsou reprezentovány pískovcickvarcity a jílovci-porcelanity. Intenzita metamorfózy je na ložisku značně proměnlivá v závislosti na vzdálenosti původního sedimentu od vulkanitu a na jeho petrografickém složení. Netěžené části území ložiska jsou zalesněny.

Podzemní vody na lokalitě jsou dotovány výhradně ze srážek. Srážková voda zasakuje do připovrchového kolektoru a proudí v něm směrem k místním erozním bázím ve směru spádu skalního podloží, které prakticky kopíruje spád terénu. K doplňování podzemní vody dochází většinou pouze v obdobích s vyššími srážkami a nižším výparem, tzn. v jarních a podzimních měsících a zejména v době tání sněhové pokrývky. V popsaném připovrchovém kolektoru proudí většina podzemní vody pocházející ze srážek. Vzhledem k morfologii terénu a poměrně malým mocnostem kvartérního kolektoru odtéká naprostá většina vody z připovrchového kolektoru mimo lom. Lom je odvodňován gravitačně, technické odvodňování není prováděno. Důlní voda je ve smyslu §40 odst. 2a zák. 44/1988 Sb. v platném znění používána organizací pro vlastní potřebu (např. pro skrápění komunikací). Větší část ložiska leží v ochranném pásmu 2a vodního zdroje Komňa prameniště (ONV Uherské hradiště, Vod. 1896/89, 27. 11. 1989). Do jihozápadní části ložiska mimo vymezení DP zasahuje ochranné pásmo 2b vodního zdroje Bystřice pod Lopeníkem Uherský Brod – gravitace prameniště (ONV Uherské Hradiště, Vod. 1704/89, 31. 10. 1989). Na jižním svahu, hluboko pod dnešní patou lomů, teče Pivní potok, ve východní části teče v S-J směru potok Koménka. Oba potoky jsou v povodí řeky Olšavy. Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti MT10. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III a IV.



3.13. Ložisko stavebního kamene Bystřička (D 5239400)

Ložisko se nachází cca 600 m jižně od přehrady Bystřička.

Ložisko se nenachází ve zvláště chráněném území, v jeho blízkosti východně se však nachází PR Klenov, přičemž navrhované rozšíření lomu se dostává do blízkosti „ze zákona“ vymezeného ochranného pásma této PR. Chráněny jsou zde přírodní hodnoty hřebenové partie Klenova s význačnými skalními výchozy a s přírodně zachovalými lesními porosty s výskytem vzácné fauny vázané na starší porosty buků. Plocha rozšíření zasahuje svým jihovýchodním okrajem také do RBC Klenov. Návrh na pokračování zasahuje porosty rozvolněných květnatých bučin biotopu L5.1 v protáhlém hřbetu směrem k PR Klenov, přičemž se v prostoru navrhované činnosti nacházejí i větší pasečné plochy, místně jsou přítomny i skalní výchozy biotopu S1.2 Štěrbínové vegetace silikátových skal a drolin. Lom s okolím je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých saveců.

Kamenolom Bystřička leží v rusavských vrstvách, které se skládají z hrubě rytmičského flyše s převahou arkózových pískovců se slepenci. Z širšího hlediska je území součástí příkrovově zvrásněné karpatské soustavy, magurské skupiny a račanské jednotky. Lom leží blízko centra tektonického bloku, velikosti ca 2× 1,5 km, omezeného zlomy. Tento blok je tvořen rusavskými vrstvami (svrchní až střední eocén) s převahou pískovců vhodných k těžbě, které ale obsahují vložky a polohy jílovců a slepenců. V okolí jsou újezdské vrstvy (svrchní eocén) s převahou jílovců nad pískovci a belovežské souvrství (střední eocén až paleocén), charakteristické drobně rytmičským flyšem s převahou jílovců.

Ložisko se nachází na lesních pozemcích. V malé variantě jde o rozšíření v ploše cca 3,55 ha a ve velké variantě na ploše cca 6,3 ha po kótu 407 m n.m.

Území je odvodňováno řekou Bystřičkou a jejím bezejmenným levobřežním přítokem. Významný tok Bystřička vzdálen cca 250 m SZ od ložiska. Ložisko se nenachází v záplavovém území. Horniny jsou silně propustné a voda se dostává do podloží. Zvodnění je očekáváno až v blízkosti erozní základny území. Směr proudění podzemní vody je přibližně

souhlasný se spádem terénu. Zdroje místního zásobování vodou jsou umístěné cca 100 m severně od ložiska. Ložisko je součástí CHOPAV Beskydy. Přehrada Bystřička se nachází cca 600 m severně od ložiska.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti CH7. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.14. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400)

Ložisko se nachází v okrese Uherské Hradiště (3711), na katastrálním území obce Starý Hrozenkov (755001), severovýchodním směrem od centra obce. Ložisko se skládá ze dvou samostatných, v těsné blízkosti se nacházejících ploch. Stará těžebna severně nad obcí Starý Hrozenkov je přístupná po místní asfaltové komunikaci. V jižní části ložiska se nacházejí zbytky provozních budov bývalého lomu. Provozní plochy jsou částečně zavezeny sutí, okraje jsou pokryty náletovými křovinami. V severní části ložiska se nachází starý lom, olivinické trachybazalty mají sloupcovitou odlučnost. Opuštěný lom, který je značně rozsáhlý, se rozprostírá ve směru ZJZ–VSV.

Na ložisku jsou vyděleny dva bloky, oba se nacházejí v I. zóně CHKO. První blok ložiska se nachází z 50 % v I. a z 50 % ve II. zóně CHKO, druhý blok celý v I. zóně CHKO. Je zpracováván návrh na vyhlášení přírodní památky – odkryté stěny bývalého lomu. V území je rovněž vymezena lokalita soustavy Natura 2000 – EVL Bílé Karpaty, z předmětů ochrany EVL je v lomu doložen výskyt TPS 6210 polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*). Lom s blízkým okolím disponuje vysychavými trávníky biotopu T3.4D, bazifilními bylinnými lemy biotopu T4.2, šterbinovou vegetací vápnitých skal a drolin biotopu S1.1, mezofilními křovinami biotopu K3, dále většími enklávami druhově pestrých náletů pionýrských dřevin biotopu X12A; je zde dokládána řada teplomilných a suchomilných živočišných druhů.

Ložisko částečně leží v širší zóně nadregionálního biokoridoru NK 150 Makyta – Javořina reprezentující lesní společenstva zejména nejvyšších a středních poloh. Ložisko se částečně nachází v LBC Starohrozenkovský lom. Lom je částečně zarostlý nálety a v některých místech zasutěn. Na severní stěně se projevují svahové deformace. Lom s okolím je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců.

Lomem prochází v současné době naučná stezka Moravské Kopanice.

Na ložisku byl těžen velmi kvalitní trachybazalt, který lze klasifikovat jako vynikající kamenivo pro výrobu veškerých šterkodrtí a drtí. Dále jsou přítomny pískovce, jílovce a slínovce.

Půdy na ložisku částečně disponují kódy BPEJ a svou kvalitou jsou hodnoceny jako III. – V. třída ochrany.

Ložisko je lokalizováno ve flyšových sedimentech hg. rajónu č. 3224 Flyš v povodí Váhu – jižní část. Ložiskem neprotéká žádný vodní tok a není situováno v záplavovém území.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti MT5. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.15. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200)

Ložisko se nachází v okrese Uherské Hradiště, na katastrálním území obce Záhorovice (789836), severně od obce Komňa a zahrnuje vrch Valy s okolím.

V místě ložiska je vymezeno lokální biocentrum Na Valech o rozloze cca 4 ha. Podle regionálního ÚSES se ložisko nachází částečně na trase regionálního biokoridoru RK 157 spojující regionální biocentra Valy a Hrabčovina. Poloha ložiska se nachází uvnitř vymezení EVL CZ0720422 Valy–Bučník. V EVL jsou předmětem ochrany extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510), dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170), lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích (9180) a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0). Na území ložiska je vymezena rovněž CHKO Bílé Karpat – I. a II. zóna ochrany. Zájmové území je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců.

Předmětem ložiskového zájmu byla drobná tělesa neovulkanitů – především trachyandezitů, pronikající v podobě ložních žil do okolních flyšových usazenin. Dále se v podloží nachází pískovce, jílovce a slínovce.

Prostor ložiska je zalesněn. Biotopově jde o mozaiku lesních porostů s převahou karpatských dubohabřin biotopu 3.3B, suťových lesů biotopu L4 a kulturních smrčín biotopu X9A.

V blízkosti se nachází vodní tok Koménka. Lokalita neleží v záplavovém území.

Do předmětné lokality zasahuje ze severozápadu ochranné pásmo II.c přírodních léčivých zdrojů Luhačovice. Z hlediska hydrogeologického se území nachází v hg. rajónu 3222 Flyš v povodí Moravy. Hladina podzemní vody je volná, transmisivita geologického podloží je nízká.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti MT10. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Většina plochy ložiska se z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III. Severozápadní část však zasahuje do ÚAN I Valy – zřícenina hrádku. Předpokládá se, že by mohlo jít o zříceninu středověkého hrádku. Jedná se o místo zatím nezjištěného stáří opevněné až tři metry vysokým valem a příkopem. Byla zde nalezena středověká keramika a mince z doby římské.



3.16. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (lom Hošťálková) se nachází cca 2 km JJV od centra obce Hošťálková. Lom je ze tří stran ohraničen lesním porostem a ze zbývajících stran místní komunikací Hošťálková – Liptál, na kterou je dopravně napojen.

V zájmovém území ani v jeho blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území ani lokalita soustavy Natura 2000. Území pro navrhované pokračování hornické činnosti zahrnuje jak listnaté, tak i jehličnaté lesy, místy smíšené i s většími pasečnými plochami; jde o mozaiku biotopu L5.1 květnatých bučin, X9A nepůvodních lesních kultur s jehličnatými dřevinami, na některých částech je aktuálně pasečná vegetace biotopu X10. Lom s okolím je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců.

Geologické podloží je tvořeno terciárními horninami alpínsky zvrásněnými (pískovce, břidlice). Vlastní ložisko je tvořeno zpevněnými flyšovými sedimenty. Těženou horninou je pískovec, podružně se vyskytují slepence, prachovce a jílovce. Charakteristický pískovec je

světle šedý až světle hnědý, jemno až hrubozrnný s pozvolnými přechody do prachovce a drobnozrnného slepence. Je špatně vytríděný, polymiktní a vzhledem připomíná arkózu. Suboválná až ostrohranná zrna do velikosti prvních mm jsou tvořena převážně křemenem, vedle něho se vyskytuje živec, kvarcit a úlomky magmatických hornin. Tmel je tvořen křemenem, jílovými minerály a sericitem.

Zájmové území je situováno na pozemcích určených k plnění funkce lesa. Porosty jsou především nižšího a středního věku, výškově a druhově různorodé.

Nejbližším vodním tokem řešeného území je potok Štěpková (IDVT 0194909), pravostranný přítok Ratibořky, která se dále vlévá zleva do Vsetínské Bečvy. Lokalita spadá do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 3221 Flyš v povodí Bečvy. Řešené území je na podzemní vody prosté většinou chudé, protože je budováno téměř nepropustnými horninami karpatského flyše. Vlastní ložisko tvořené pískovci a vložkami prachovců a jílovců je lokalizováno nad místní erozní bází, kterou je potok Štěpková, a je kolektorem s nízkou kombinovanou propustností (propustnost je převážně puklinová, v menší míře průlinová), propustnost se mění s intenzitou rozpukání. Kolektor je dotován pouze atmosférickými srážkami, které prostřednictvím nezpevněných kvartérních sedimentů zasakují do ložiska a jsou odvodňovány ve skrytých výronech v aluviu potoka Štěpková. Vlastní lom je suchý. Západně od lomu se nachází vodní zdroje, ze kterých je zásobována pitnou vodou obec Hošťálková (OP stanoveno Č.j. OVLHZ 235/88, Hošťálková). Záměr je rovněž umístěn v ochranném pásmu III. stupně úpravy vody ve Valašském Meziříčí, toku Vsetínské Bečvy a všech přítoků, které bylo vyhlášeno ONV Vsetín, OVLHZ rozhodnutím ze dne 11. 9. 1970, zn. OVLHZ-vod.13964/1978-233. Ložisko se nachází v rámci CHOPAV Vsetínské vrchy.

Ložisko se nachází v klimatické oblasti MT2. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III.



3.17. Ložisko kamene Bzová (B 3060700) s DP Bzová

Ložisko (a stávající lom) se nachází východně od místní části Bojkovic – Bzové, v zalesněné části katastru.

Ložisko Bzová leží ve II. a III. zóně CHKO Bílé Karpaty. Do lokalit soustavy Natura 2000 nezasahuje. Návrh na rozšíření zasahuje enklávy s dominancí květnatých bučin biotopu L5.1, na západě v kontaktu s enklávou staršího porostu biotopu L3.3B karpatských dubohabřin, podél severní a východní strany lomu jsou přítomny enklávy druhově pestrých porostů náletů pionýrských dřevin biotopu X21A včetně přítomnosti diagnostických druhů dřevin obou lesních přírodních biotopů, ve stěnách lomu s jižní až JZ orientací se nacházejí vysychavé biotopy s nezapojenou vegetací včetně prvků šterbinové vegetace silikátových skal a drolin biotopu S1.2.

Navrhované území pro rozšíření lomu je součástí rozsáhlého jádrového území biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců, lom sám je z tohoto území vyňat.

Ložisko patří k souvrství hornin vyššího oddílu paleogénu bělokarpatské jednotky a nachází se v synklinálním pásmu lukovském. V blízkém okolí ložiska je paleogén tvořen dvěma faciemi (facie hlucká, v níž převažují jílovce nad pískovci a facie vlárská s převahou pískovců). V bezprostředním předpolí lomu, které tvoří oblast vypočtených zásob, se uplatňuje vývoj vlárský, v podloží i nadloží jsou jílovce. Pískovec tvoří lavice mocné 0,2–2,5 m, oddělené polohami deskovitých až zbřidličnatých pískovců a tmavošedých, proměnlivě písčitých jílovců. Sklon vrstev je 15° k JZ, ložisko je mírně zvrásněno. Na jižní straně lomu přibývá do nadloží mocnosti jílových poloh.

Ložisko je situováno na lesních pozemcích.

Lokalita je odvodňována PP č. 8 Bzovského potoka, IDVT: 10193334. Z hlediska hydrogeologického se území nachází v hg. rajónu 3222 Flyš v povodí Moravy. Hladina podzemní vody je volná, transmisivita geologického podloží je nízká. Jihozápadní okraj DP Bzová hraničí s PHO II. stupně Jímacího území Bzová, které bylo vyhlášeno dne 13. 9. 1989 rozhodnutím č.j. Vod.1405/89 vydaným ONV Uherské Hradiště.

Zájmové území leží na rozhraní oblastí MT 9 a MT10. Z hlediska kvality ovzduší lze konstatovat, že v předmětném území nejsou překračovány stanovené imisní limity.

Z hlediska ochrany archeologických památek se ložisko nachází v území ÚAN III a IV.



4. VEŠKERÉ SOUČASNÉ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ JSOU VÝZNAMNÉ PRO KONCEPCI, ZEJMÉNA VZTAHUJÍCÍ SE K OBLASTEM SE ZVLÁŠTNÍM VÝZNAMEM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (NAPŘ. OBLASTI VYŽADUJÍCÍ OCHRANU PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ)

Ve vztahu k současným problémům životního prostředí, které jsou významné pro posuzovanou koncepci, jde především o kontext vodohospodářské problematiky regionu (především odběry a zdroje vod, ochranná pásma, lázeňství, záplavová území). Dále jde o kontext ochrany přírody na územní úrovni (především zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, přírodní parky). Specifický aspekt pak představuje výhledový návrh na zařazení některých vybraných výhradních ložisek štěrkopísků do ložisek strategického významu

4.1. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod a zranitelné oblasti

Ve Zlínském kraji se nacházejí chráněná území přirozené akumulace vod (CHOPAV) CHOPAV Kvarter Moravy, Beskydy a Vsetínské vrchy. Tyto oblasti, s výjimkou Kvarteru Moravy, podléhají zvláštnímu režimu hospodaření a představují tak limitující faktory pro zemědělskou produkci. Plošně tato chráněná území představují více než 30 % rozlohy kraje. Největší část ložisek spadá do CHOPAV Kvarter řeky Moravy, která byla vyhlášena nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb. ze dne 24. června 1981. Účelem vyhlášení CHOPAV bylo vytvoření podmínek pro zabránění vyčerpání, znečištění či jiného znehodnocení vodních zdrojů.

Mimo jiné je na území CHOPAV zakázáno:

- § 2 odst. 1, písm. a) - zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha
- § 2 odst. 1, písm. e) - těžit nerosty povrchovým způsobem, nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu šteků, písků a štekopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska

Grafický přehled CHOPAV a zranitelných oblastí na území Zlínského kraje vyplývá z následujícího obrázku:



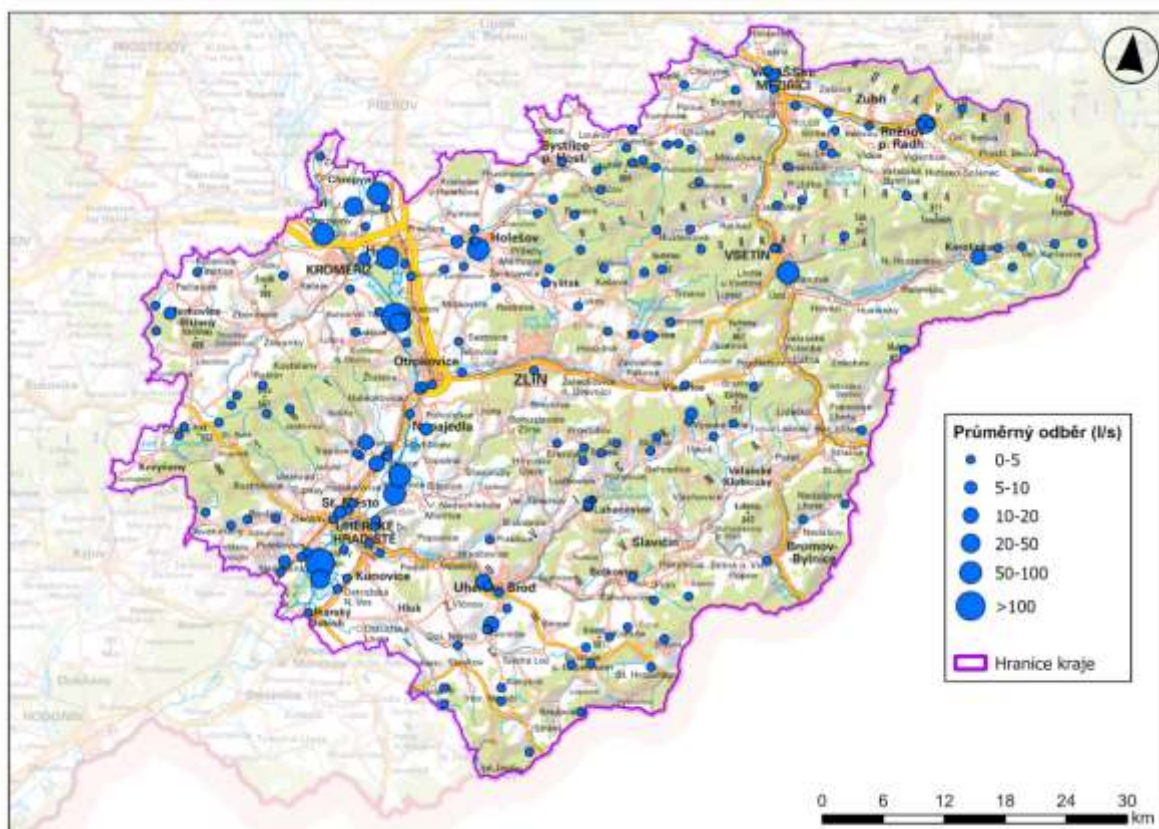
Komplikovaná je situace v první zmiňované oblasti CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Nachází se zde celkem 6 dobývacích prostorů, z nichž dva jsou těžené. Většinou se to týká ložisek štěrkopísku, popř. připravovaných do těžby a cca 14 významných ložisek nerostných surovin.

Celkově se ve Zlínském kraji na územích CHOPAV nachází 60 ložisek a zdrojů nerostných surovin na štetové ploše 62,727 km². Podrobnosti jsou blíže rozvedeny v rámci Přílohy č. 2 předkládaného SEA vyhodnocení.

4.2. Vodohospodářské využití území, lázeňství, ochranná pásma

Dle návrhu ARSP ZK (Pecina V., Godány J. a kol., 02/2025) se na zásobování obyvatel Zlínského kraje pitnou vodou se významně podílejí vodárenské soustavy a větší skupinové vodovody. Zdrojem vody pro skupinové vodovody jsou vodárenské nádrže (VN) odebírající povrchovou vodu a jímací území (JÚ) odebírající podzemní vodu.

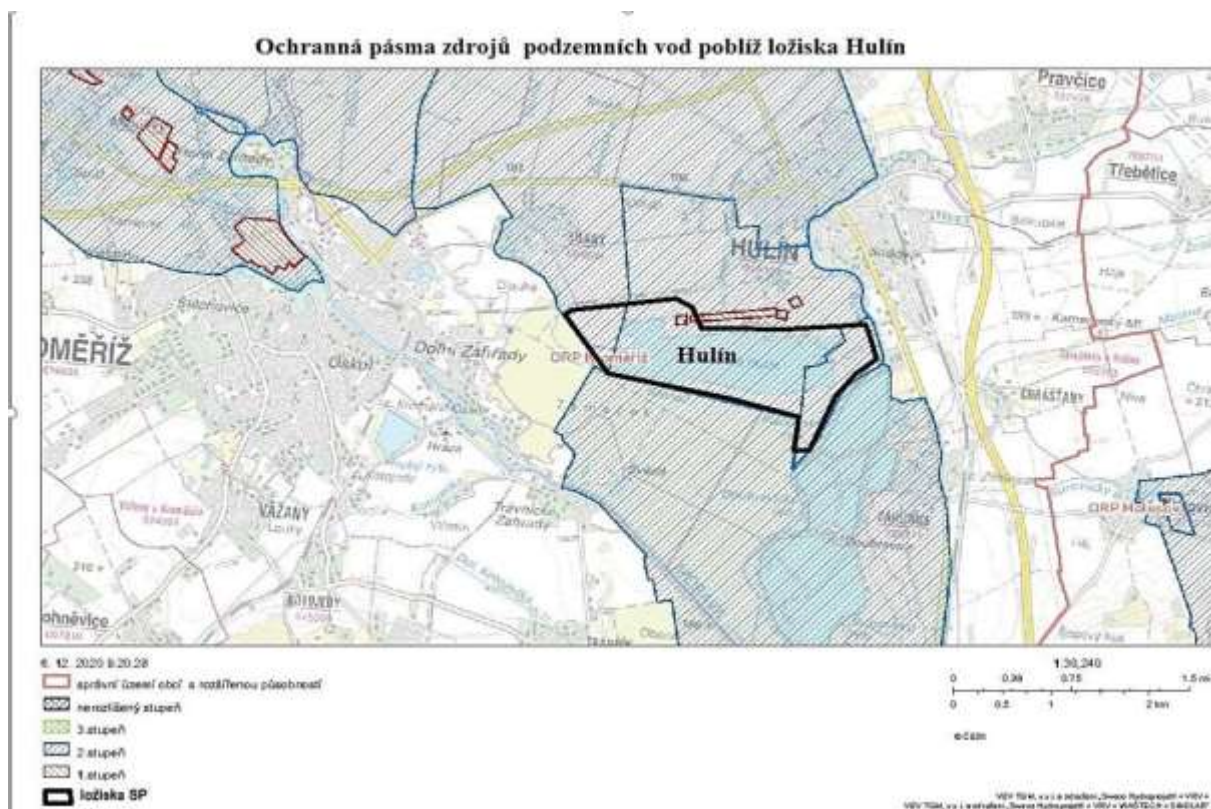
Vodárenské soustavy, skupinové i obecní vodovody využívají řadu zdrojů podzemních (vrty, studny, jímací zářezy, podchycené prameny) i povrchových vod (vodárenské nádrže). V oblastech s roztroušenou zástavbou zejména v horském pásmu Beskyd a Vsetínských vrchů a v podhůří je časté zásobování z individuálních zdrojů vody. Odběry podzemní vody s využitím množstvím větším než 5 l.s⁻¹ jsou evidovány Vodohospodářským informačním portálem VODA (www.voda.gov.cz). V sousedním Jihomoravském kraji leží strategicky mimořádně významné jímací území Bzenec-komplex, jehož OPVZ zasahují do Zlínského kraje v okolí Uherského Ostrohu. Souhrnný mapový přehled uvádí následující mapa:



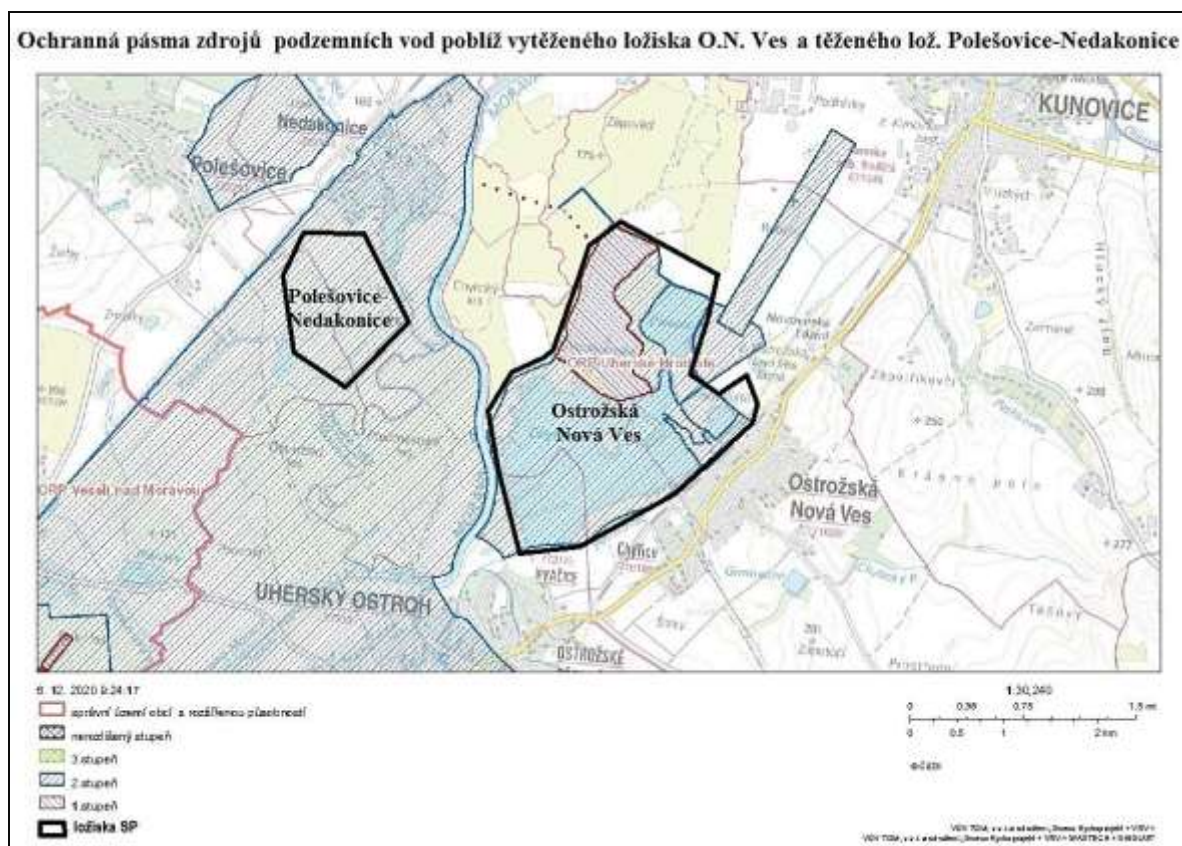
Lokalizace odběrů podzemní vody ve Zlínském kraji (zdroj dat www.voda.gov.cz)

Jedním z určujících aspektů pro ARSP ZK jsou tak střety zájmů s ochranným pásmem zdrojů podzemních vod u vybraných plánovaných ložisek štěrkopísku do těžby na území Zlínského kraje. S ohledem na prioritu této vazby z hlediska vlivů na životní prostředí je dále nad rámec základních údajů v předchozí kapitole 3 prezentována mapová dokumentace:

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

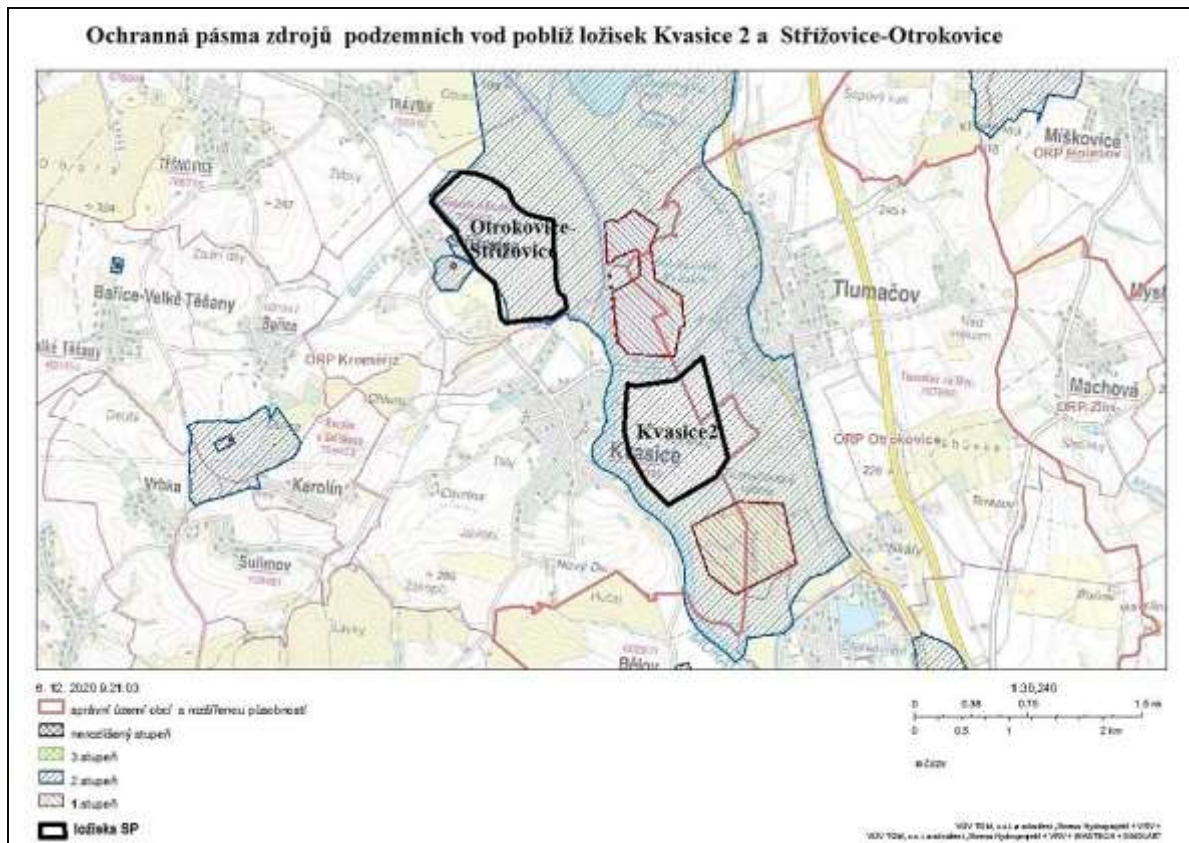


Ochranná pásma zdrojů podzemních vod poblíž ložiska Hulín.

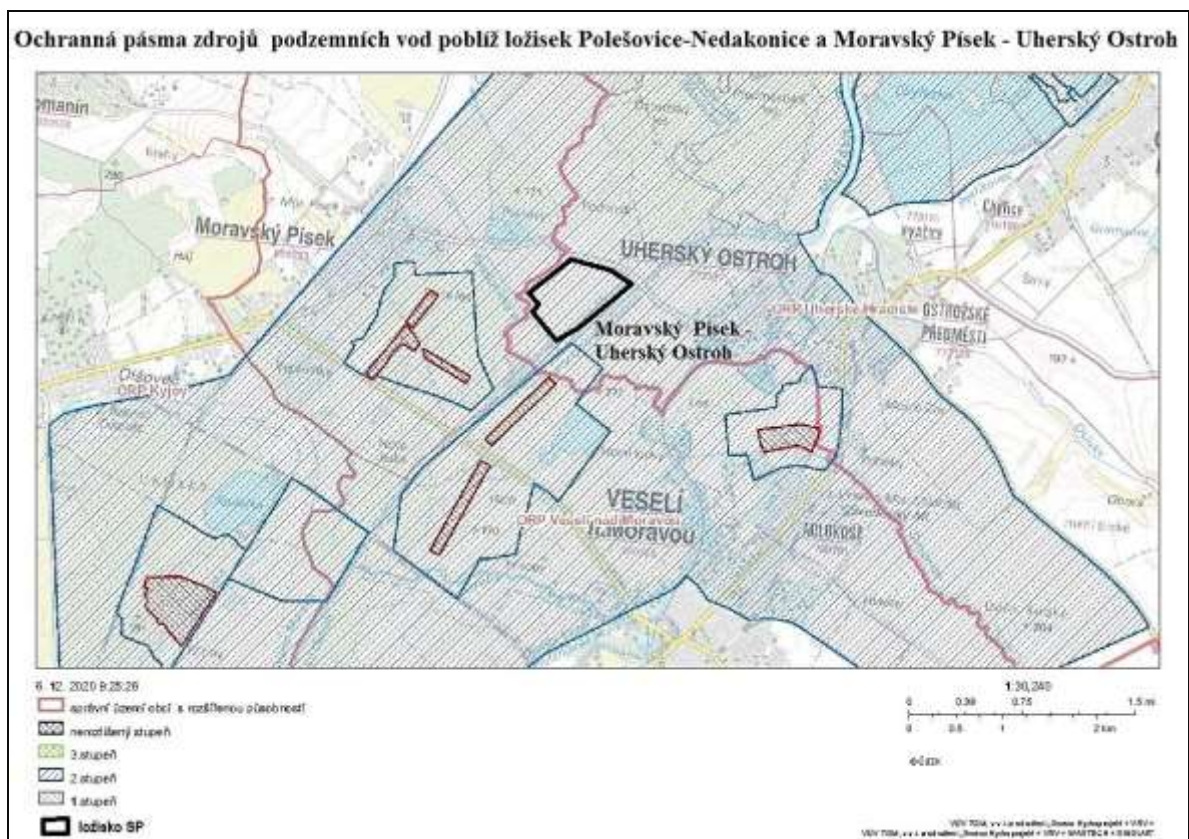


*Ochranná pásma zdrojů podzemních vod poblíž vytěženého ložiska O.N. Ves
a těženého lož. Polešovice-Nedakonice.*

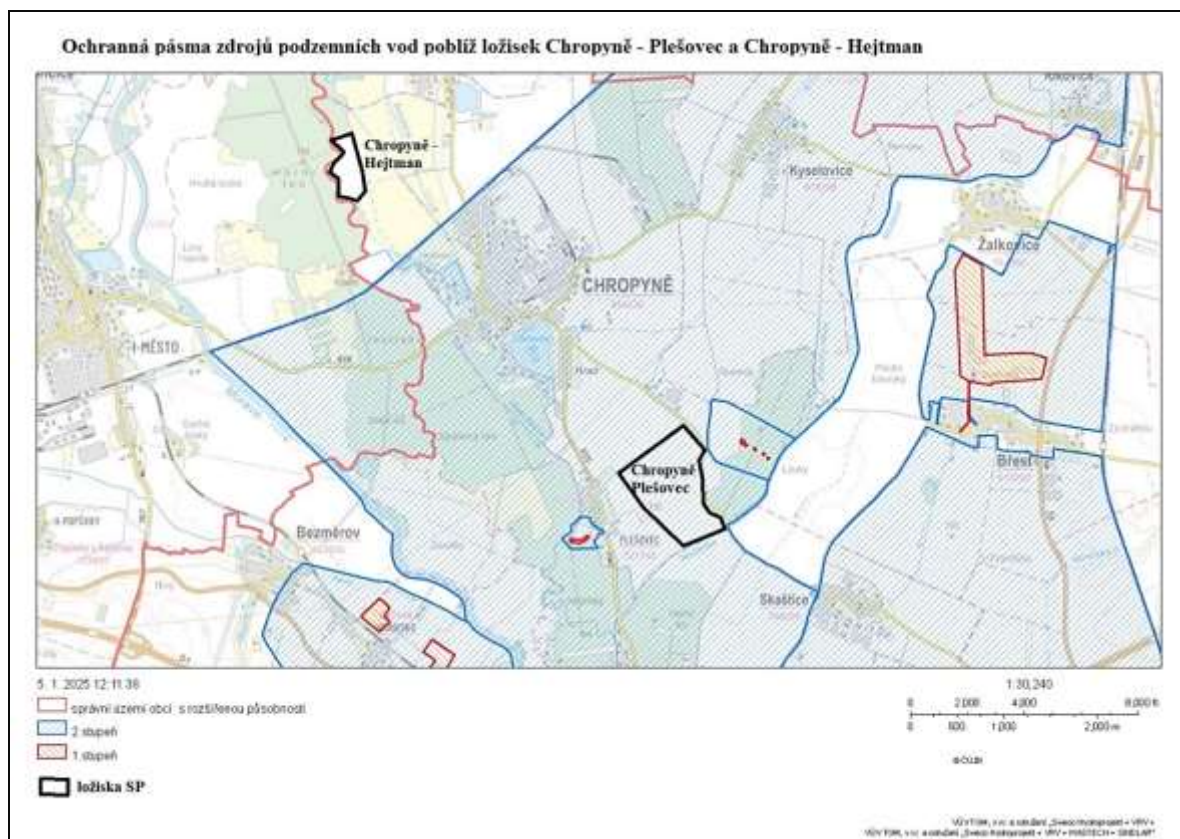
Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění



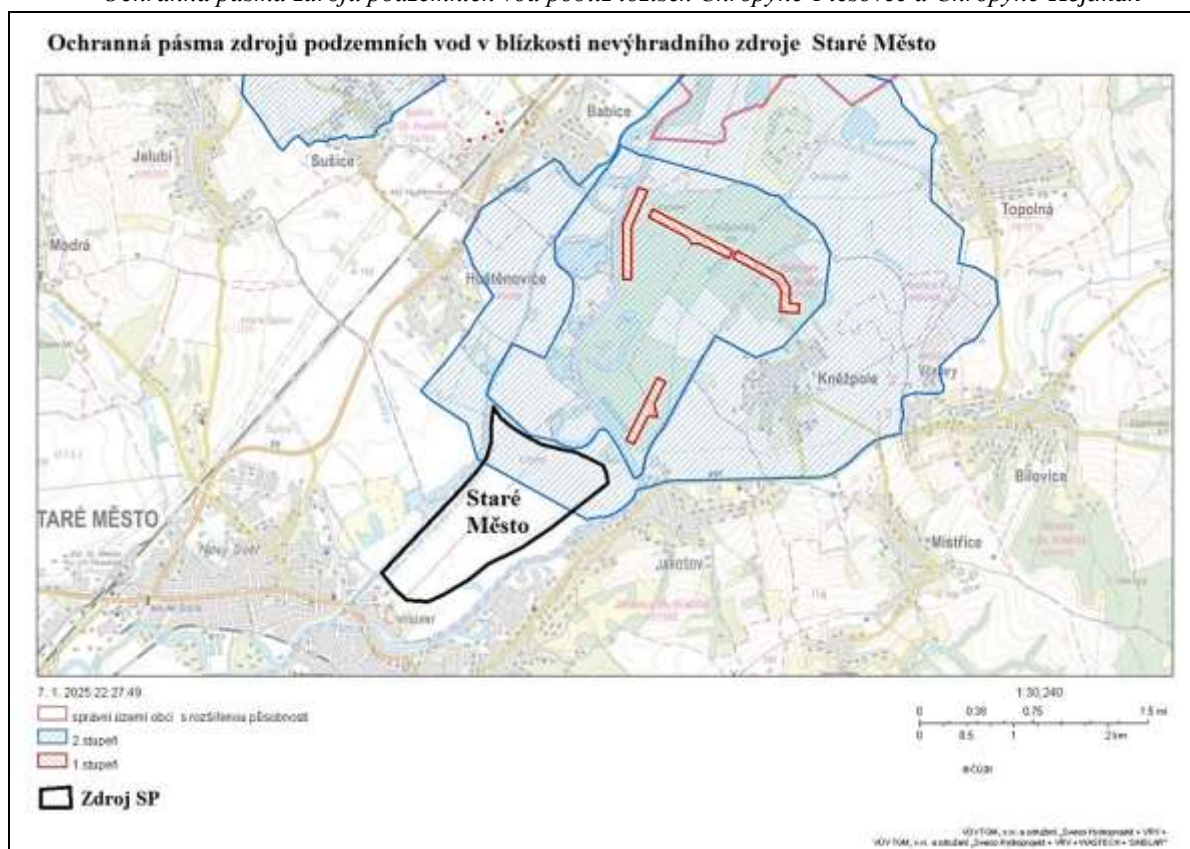
Ochranná pásma zdrojů podzemních vod poblíž ložisek Kvasice 2 a Strážovice-Otrokovice.



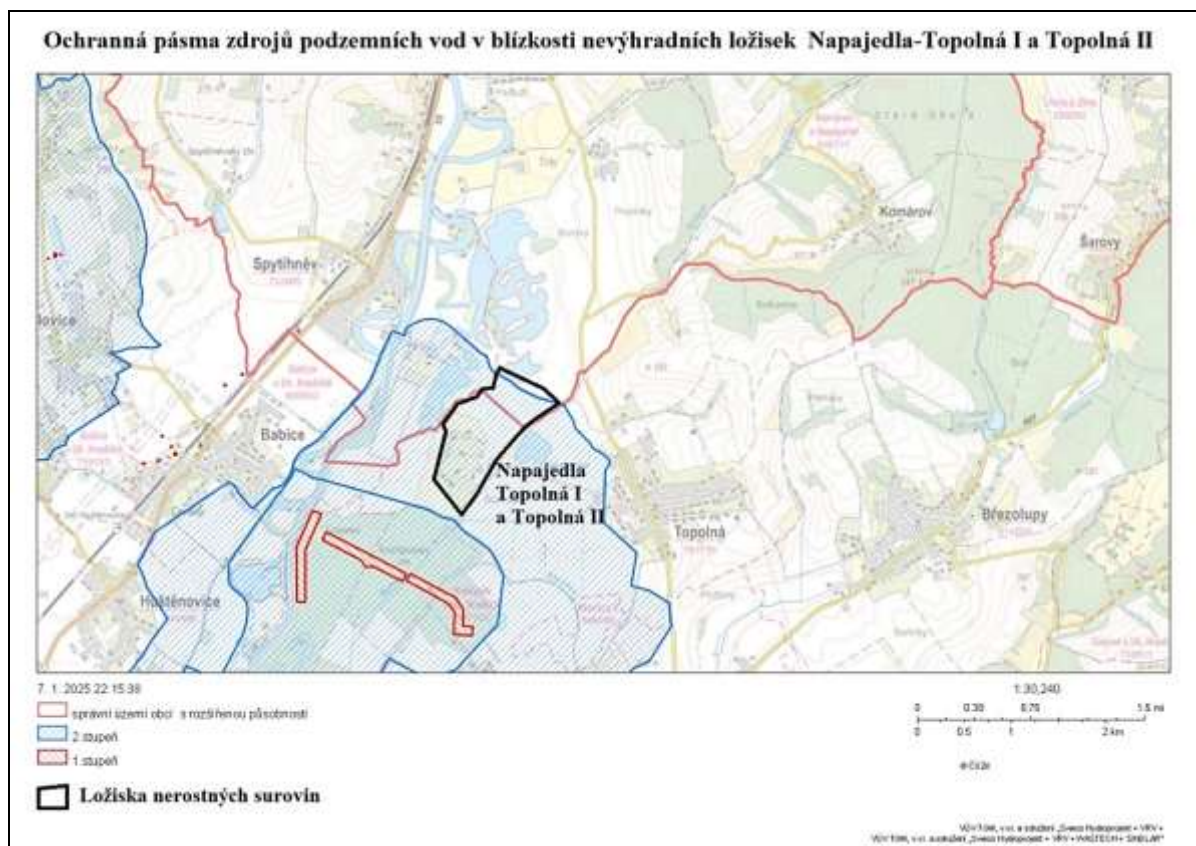
*Ochranná pásma zdrojů podzemních vod poblíž ložisek Polešovice-Nedakonice
a Moravský Písek-Uherský Ostroh.*



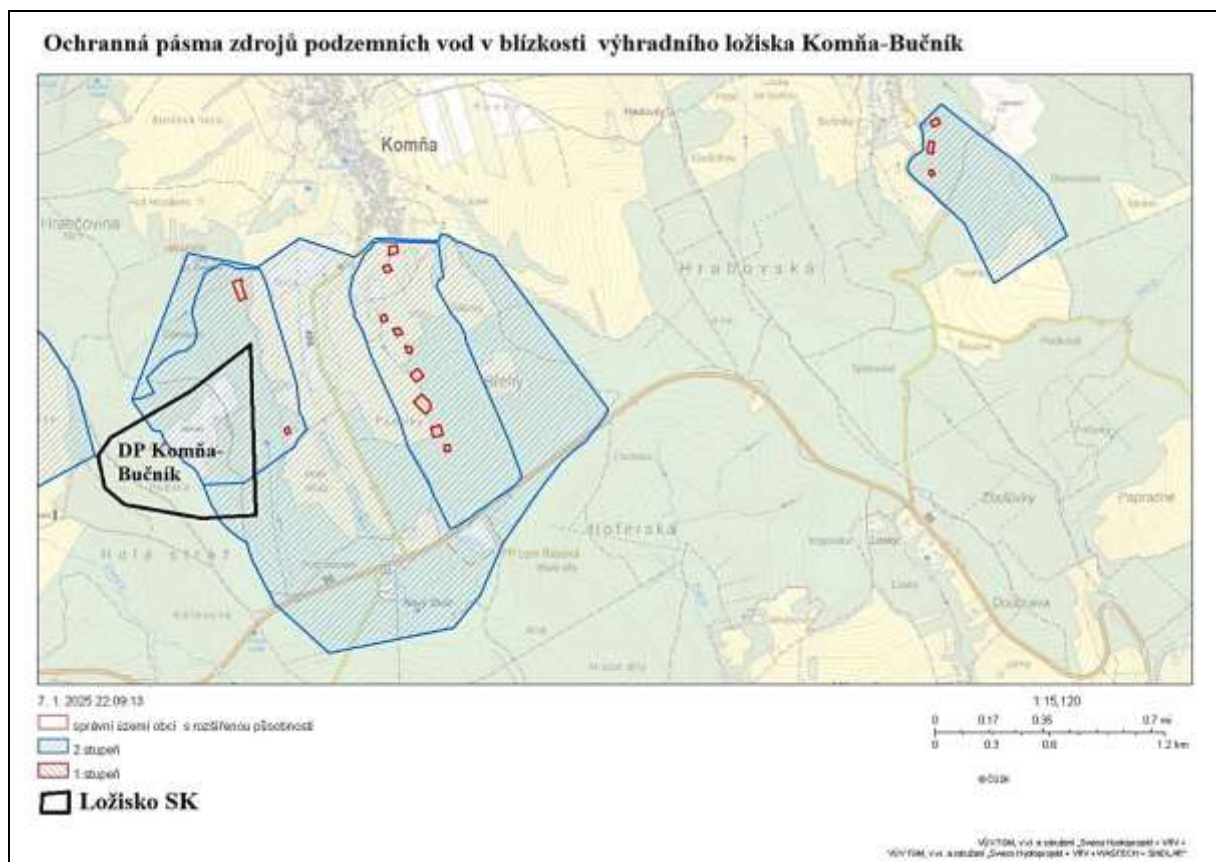
Ochranná pásma zdrojů podzemních vod poblíž ložisek Chropyně-Plešovec a Chropyně-Hejtmán



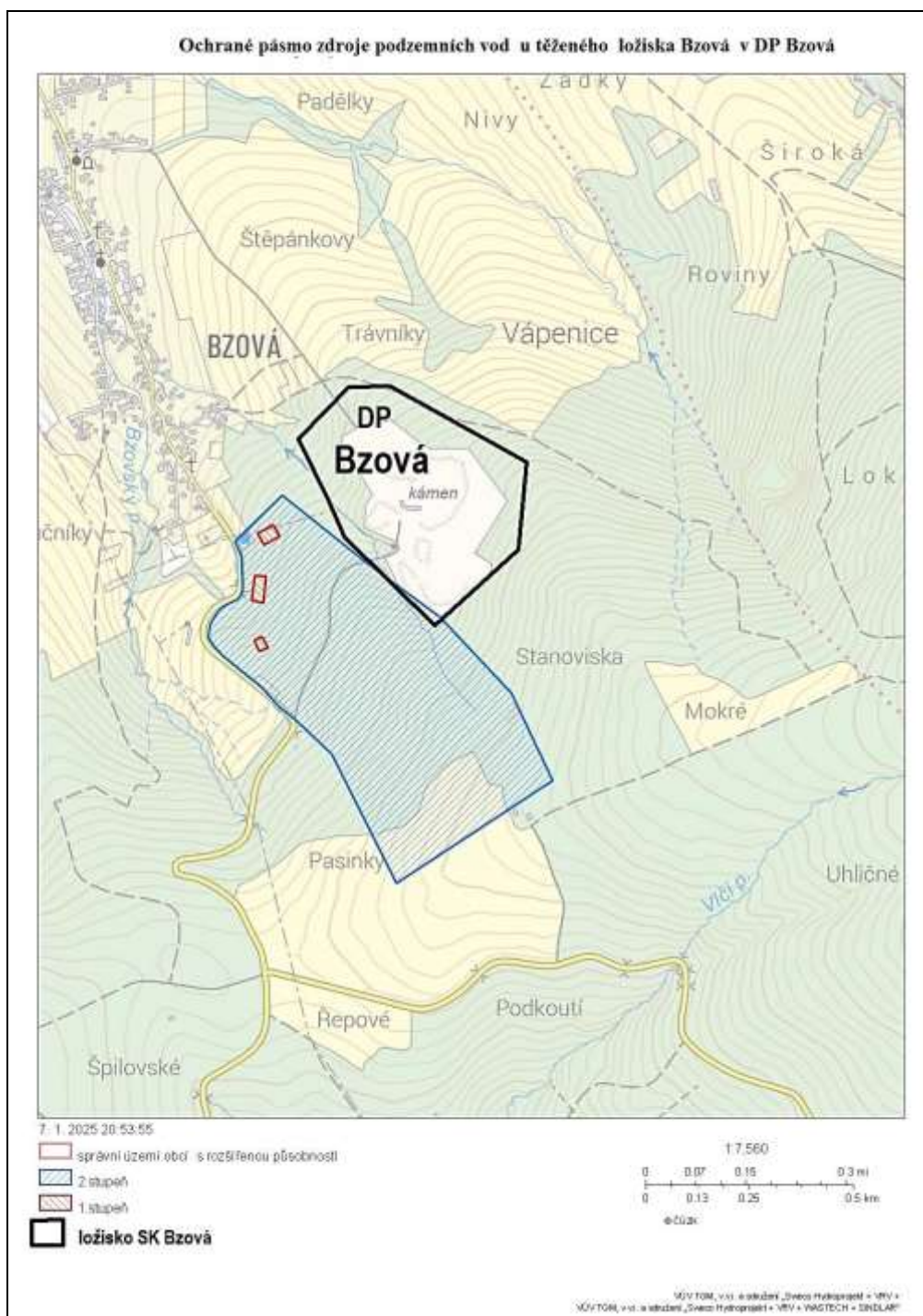
Ochranná pásma zdrojů podzemních vod v blízkosti nevyhradního zdroje Staré Město.



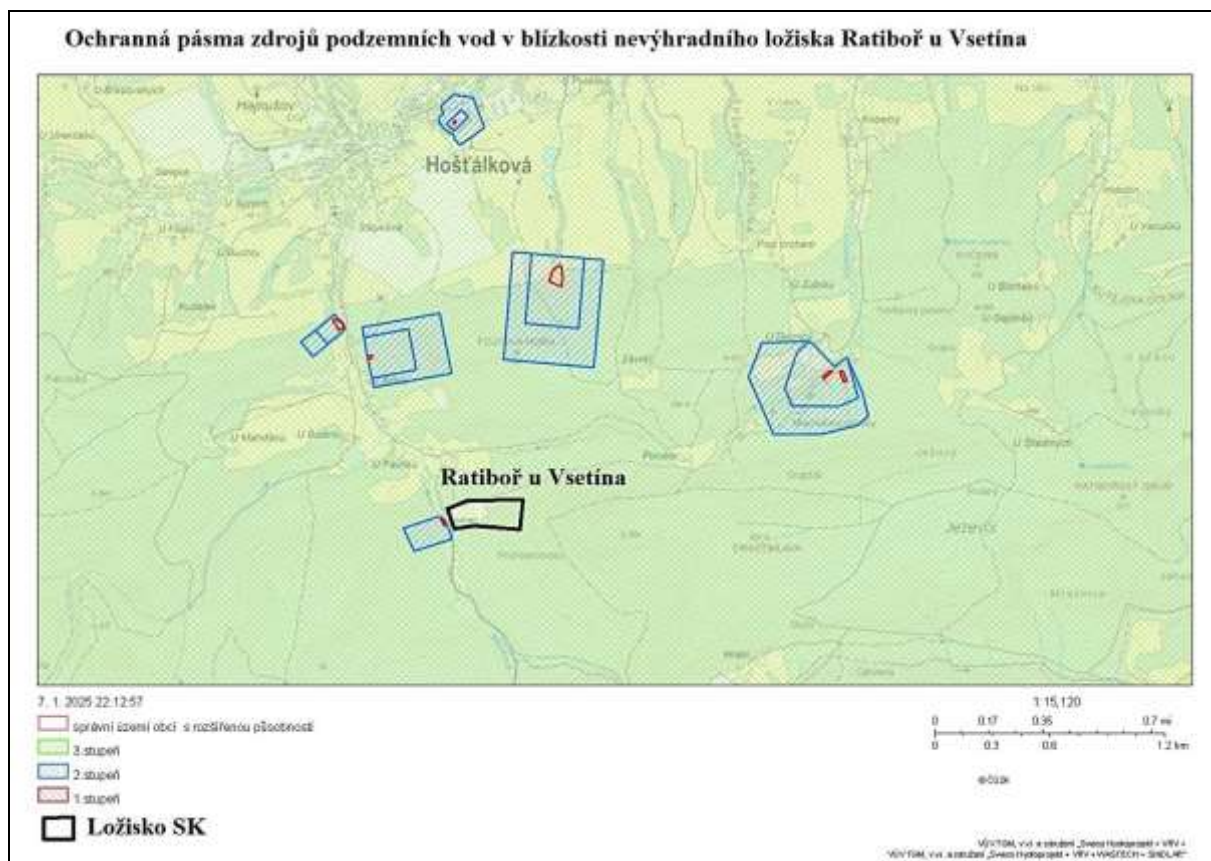
Ochranná pásma zdrojů podzemních vod v blízkosti nevýhradních ložisek Napajedla-Topolná I a Topolná II



Ochranná pásma zdrojů podzemních vod v blízkosti výhradního ložiska Komňa-Bučník.



Ochranné pásmo zdroje podzemních vod u těženého ložiska Bzová v DP Bzová



Ochranná pásma zdrojů podzemních vod v blízkosti nevýhradního ložiska Ratiboř u Vsetína.

Bližší podrobnosti tabelárního a grafického vyjádření jsou součástí Přílohy č. 2 SEA vyhodnocení.

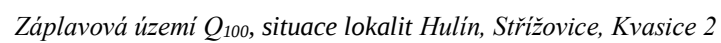
4.3. Kontext záplavových území

Většina lokalit šterkopísků navrhovaných posuzovanou Koncepcí jako plánované těžební záměry je lokalizována v širší nivě Moravy. Z tohoto důvodu se logicky nachází v záplavových územích řeky Moravy a některých přítoků, včetně aktivní zóny a dlouhodobě jsou tak tyto akumulace uvedené suroviny vystavovány povodňovým rizikům. V kontextu dokumentu Plán pro zvládání povodňových rizik povodí Dunaje (Český hydrometeorologický ústav, Vodohospodářský ústav TGM a Povodí Moravy, s.p., 2021) jsou dle kategorizace vodní plochy obecně (tedy plochy jezer vzniklých po těžbě šterkopísků z vody) z hlediska míry rizikovitosti ohrožení zařazena z hlediska přijatelnosti klasifikována jako vysoké, z hlediska zařazení ploch v riziku ohrožení jsou zařazeny do kategorie ploch, které nejsou v riziku při žádném ohrožení.⁴

Pro účely SEA vyhodnocení byly po konzultaci se zpracovatelem Koncepce poskytnuty mapové výřezy (podklad Hydrosoft Veleslavín, 2024, povodňová rizika), týkající se území s navrhovanými lokalitami těžebních záměrů jako jedním z výstupů posuzované Koncepce.

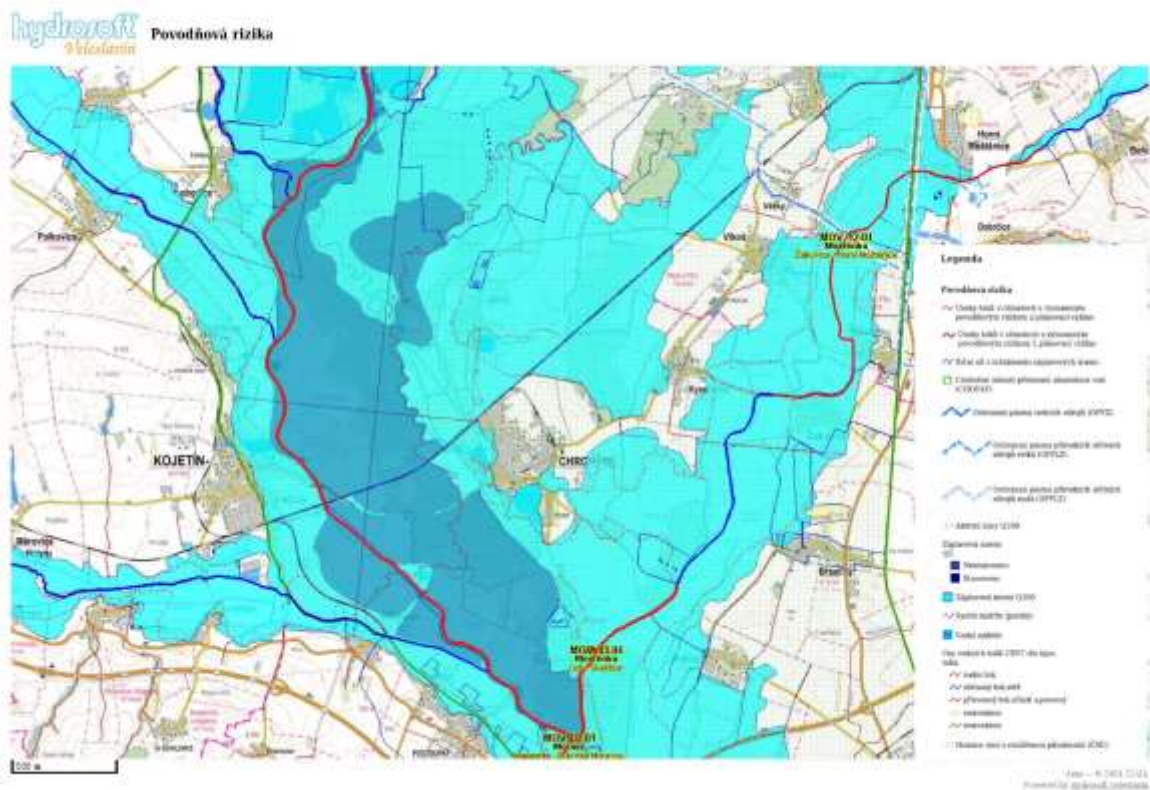
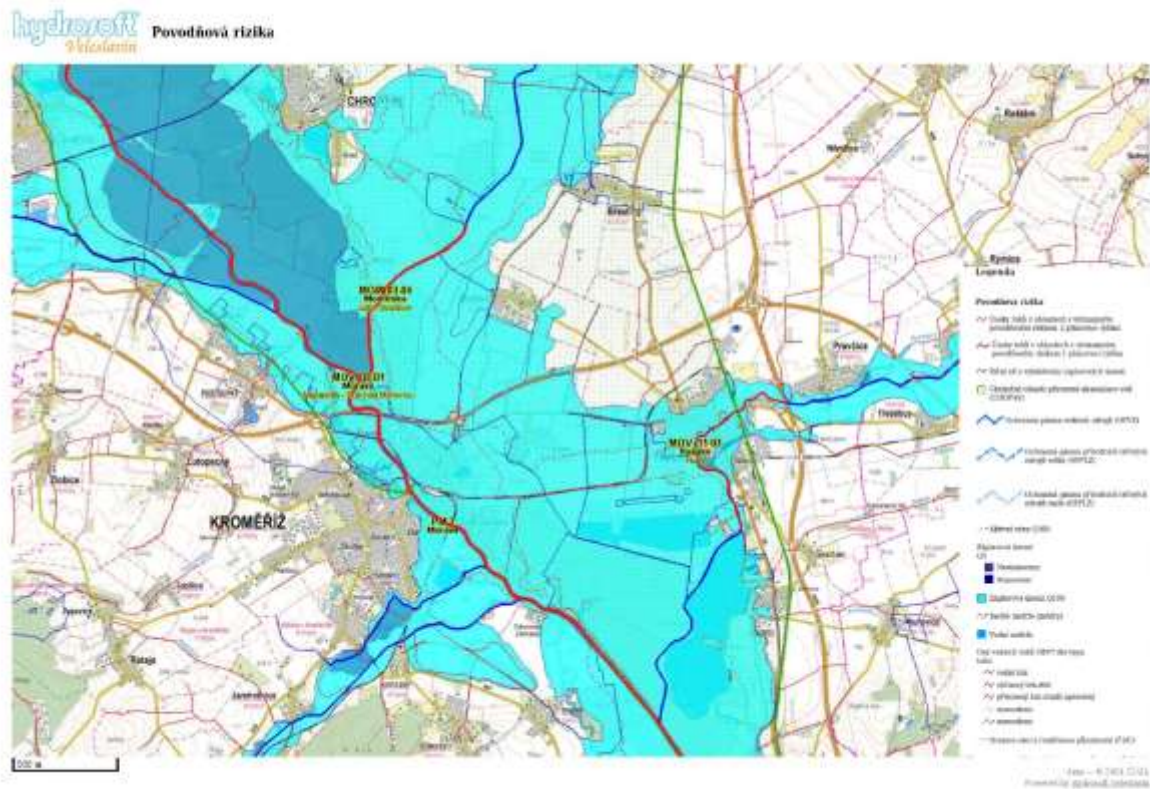
⁴ Netýká se aspektů přívalových srážek apod., poněvadž ty nemusí korespondovat s vymezením záplavových území.

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

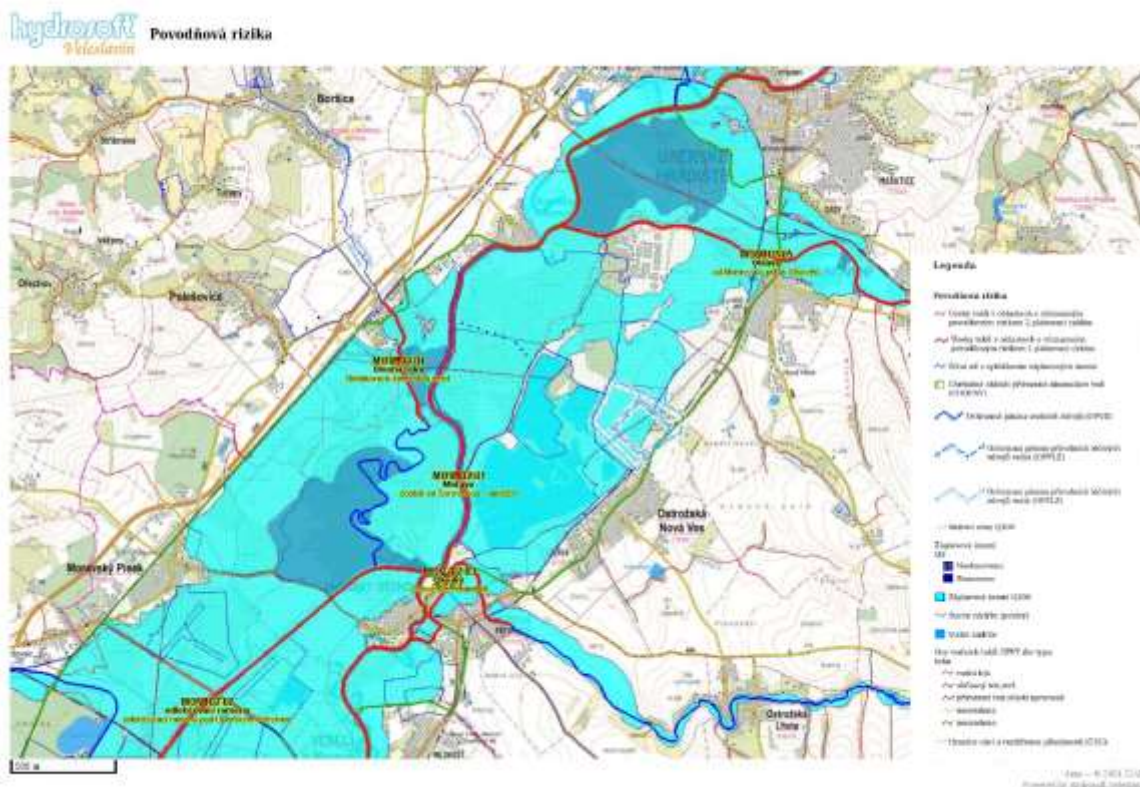


AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění



Záplavová území Q_{100} , situace lokalit Chropyně-Hejtmán, Plešovec



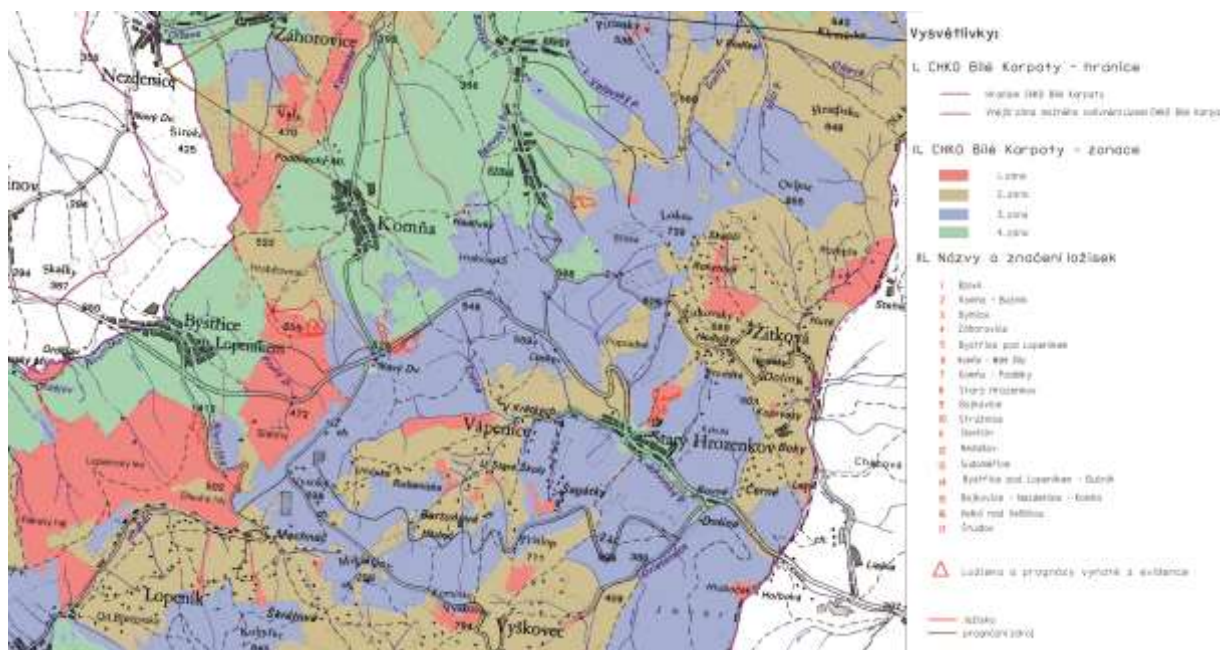
Záplavová území Q_{100} , situace lokalit Nedakonice-Polešovice, Uherský Ostroh

4.4. Limity ochrany přírody a krajiny

Jsou stanoveny především zvláštními zájmy ochrany přírody v územním kontextu (zvláště chráněná území dle § 14 ZOPK, lokality soustavy Natura 2000 ve smyslu § 45i ZOPK), částečně pak i limity obecné ochrany přírody (přírodní parky dle § 12 ZOPK, skladebné prvky územních systémů ekologické stability krajiny atp.). Za specifický limit jsou pokládány dle ÚAP lokality biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců (migrační problematika). Uvedené aspekty je nutno specificky řešit v rámci přípravy jednotlivých záměrů, s přihlédnutím k okolnosti, že zásoby nerostných surovin jsou nepřemístitelné. Podrobnější analytické vyhodnocení limitů týkajících se lokalit soustavy Natura 2000 a kontextu biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců je součástí aktualizovaného naturového hodnocení v Příloze č. 3 předkládaného SEA hodnocení.

Nároky na těžbu ve zvláště chráněných územích přírody jsou na území kraje uplatňovány především ve dvou oblastech. Předně jde o těžbu stavebního kamene na území CHKO Bílé Karpaty, ve které je navrhováno pokračování hornické činnosti na výhradním ložisku Bučník, částečně na úkor I. zóny CHKO, dále jde o mírné rozšíření těžby na výhradním ložisku Bzová (II. a III. zóna ochrany), uvažováno je s využitím nevýhradního ložiska Záhorovice (I. a II. zóna ochrany) a s malotěžbou na nevýhradním ložisku Starý Hrozenkov (I. zóna CHKO v návaznosti na stávající plochu opuštěného lomu). Bývalý lom Rasová je již naopak součástí maloplošných ZCHÚ přírody.

Situaci ohledně ložisek na území CHKO Bílé Karpaty dokládá následující obrázek:



Podrobnosti nad rámec kapitoly 3 jsou opět blíže rozvedeny v rámci Přílohy č. 2 předkládaného SEA vyhodnocení.

4.5. Strategická ložiska, oblasti s nadměrnou koncentrací těžeb

V mezidobí od zveřejnění Oznámení Koncepce došlo k posunu ve věci řešení strategických ložisek nerostných surovin na území ČR. Institut ložiska strategického významu je institutem, který umožňuje státu určit mimořádný význam konkrétního ložiska pro výstavbu strategických dopravních a energetických staveb, zajištění surovinové a energetické bezpečnosti, přičemž jsou posuzovány jeho kvalitativní a kvantitativní parametry, případně poloha vzhledem ke strategickým stavbám. Případné řešení vlivů záměru budoucí těžby na jiné veřejné zájmy je předmětem konkrétního posuzování vlivů záměru na životní prostředí na každém z ložisek do tohoto systému navrhovaných, tedy předmětem poměřování zájmů ve správním řízení o stanovení dobývacího prostoru nebo povolení hornické činnosti, resp. předmětem posouzení při vydávání podkladových závazných stanovisek. Disponibilita zdrojů je ve Studii členěna dle jednotlivých krajů a současně dle, pro stavby, klíčových frakcí a kvalitativních ukazatelů.“ Pro návrh výběru ložisek strategického významu je dále klíčovým znění § 6a Horního zákona, dle kterého může být určeno nařízením vlády ložiskem strategického významu výlučně ložisko, kritických nerostů, které má mimořádný význam pro zajištění surovinové nebo energetické bezpečnosti státu nebo pro uskutečnění staveb podle zákona o urychlení výstavby strategicky významné infrastruktury. Kritickým nerostem jsou pak mimo jiné nevyhrazené nerosty stavebního kamene a šterkopísku, nachází-li se tyto nevyhrazené nerosty na ložiskách, které se považují za výhradní.

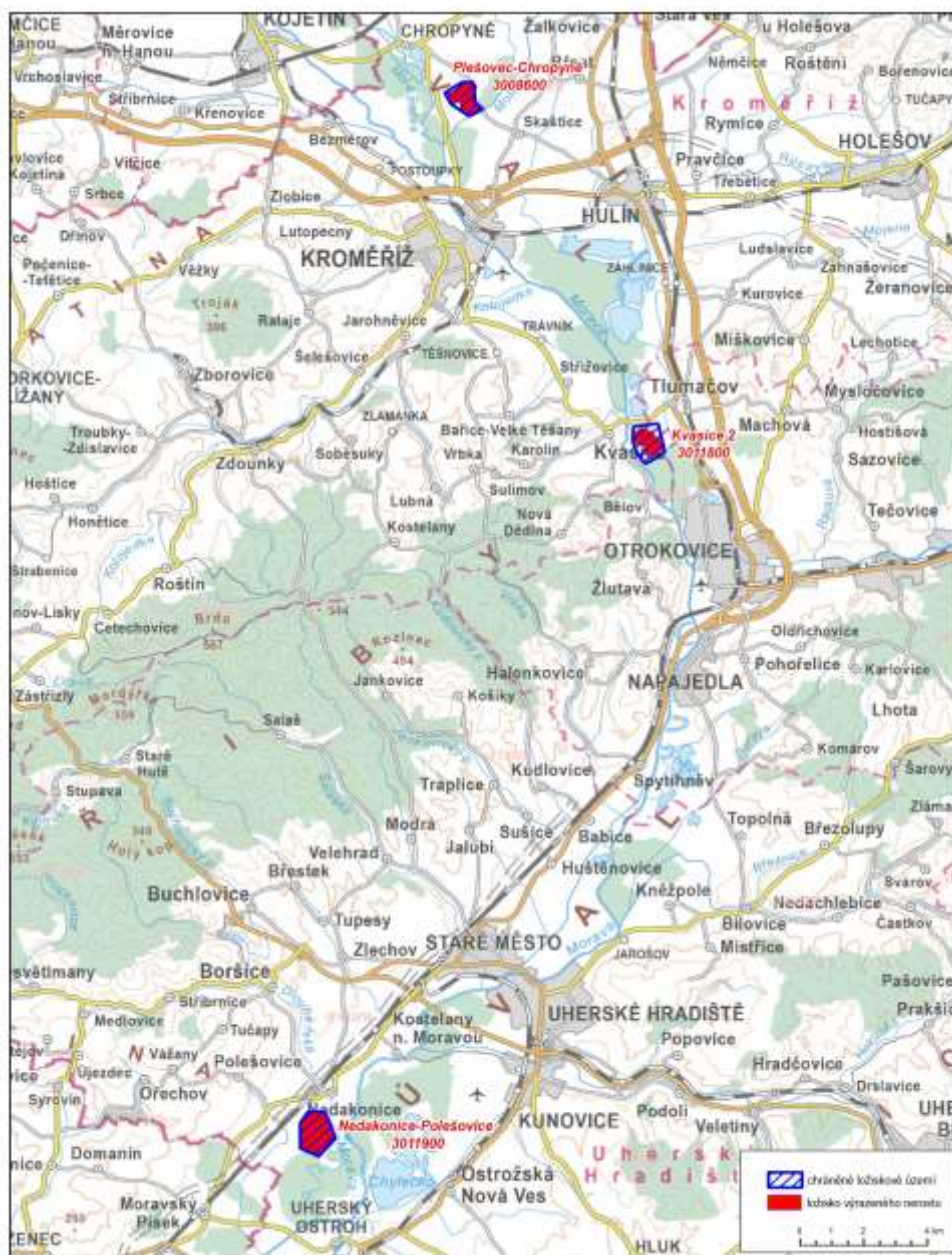
Z podkladů, které v dané věci byly poskytnuty zpracovatelem Koncepce předběžně vyplývá, že Zlínského kraje se připravované návrhy rovněž týkají. S ohledem na naprostý deficit stavebního kamene na území Zlínského kraje bylo navrženo zařadit 3 výhradní ložiska šterkopísku (Nedakonice-Polešovice, Kvasice 2, Plešovec-Chropyně) mezi ložiska strategického významu pro plánovanou železniční a silniční infrastrukturu a jiné strategické vyhrazené stavby ve veřejném zájmu státu. Vybraná výhradní ložiska pro určení ložisek strategického významu jsou dostupná v ekonomické a ekologické vzdálenosti k plánovaným stavbám ŘSD a SŽ, popř. dalším klíčovými veřejně prospěšnými stavbami. Jedná se zejména o 2 zcela nová doposud netěžená výhradní ložiska (Kvasice 2, Plešovec-Chropyně) a dále 1 ložisko (Nedakonice-Polešovice).

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

U dvou zcela nových doposud netěžených ložisek šterkopísků bude zapotřebí jejich využití vyhodnotit z hlediska dopadů na ŽP dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (EIA).

Jejich rozložení na území kraje dokládá následující obrázek:

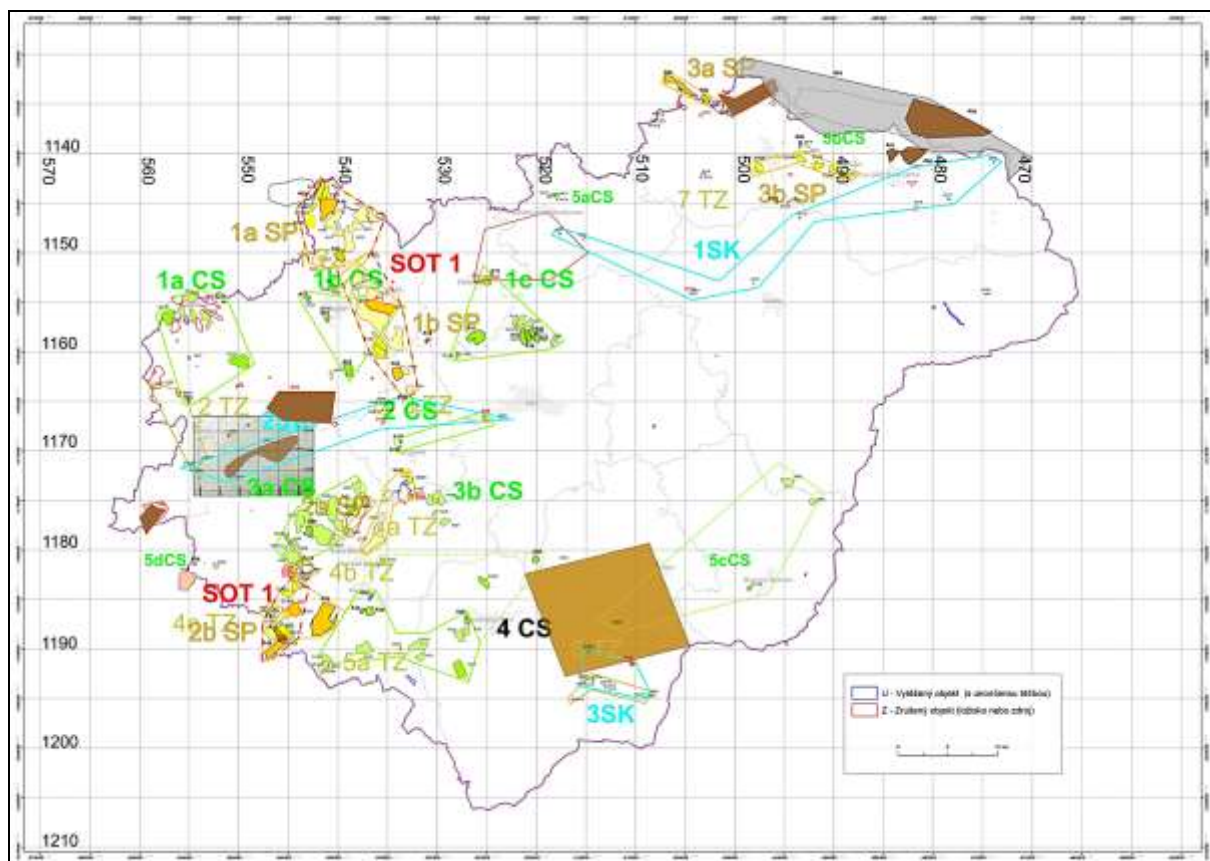


Ložisko Nedakonice - Polešovice se zatím nachází v různém stupni roztěžení v rámci stanoveného dobývacího prostoru s předpokladem navýšení disponibilních zásob ložiska v rámci DP a CHLÚ s na trhu požadovanou kvalitou suroviny. U tohoto ložiska šterkopísků bylo zpracováno vstupní posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí formou oznámení podle § 6 ZPV s negativním výsledkem zjišťovacího řízení ve smyslu, že záměr nebude dále posuzován⁵, tato okolnost se týká pouze malé části využití disponibilních zásob v CHLÚ Nedakonice, takže další rozvoj hornické činnosti bude na projektové úrovni nadále podrobně vyhodnocován. Analogie platí rovněž pro obě doposud netěžená výhradní ložiska, do systému předběžně navrhovaná.

⁵ Viz informační systém EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK893.

Zdrojové limity Zlínského kraje v oblasti ložisek stavebního kameniva vyvolávají dvojí tlak – jednak tlak na vyšší nárůst produkce šterkopísků pro využití tam, kde jsou obě suroviny zastupitelné, jednak pokračující tlak na dovoz nedostatkového kameniva ze sousedních hojněji ložiskově vybavených oblastí zejména Olomouckého kraje a ze Slovenska. Dovoz kameniva ze vzdálenějšího Olomouckého kraje a ze Slovenska sebou přináší enormní zatížení komunikací s výraznými negativními vlivy na místní obyvatelstvo. Vzhledem k tomu, že největší stavebně-technické práce na projektovaných stavbách jsou situovány po celém území Zlínského kraje (stavby D1, D55, D49 a jejich přívaděčů), je zřejmé, že potřeba otvírek nových ložisek šterkopísků se bude soustřeďovat především do území okresů Zlín, Uherské Hradiště a do oblasti Kroměřížska.

Ve Zlínském kraji byly dle posuzované Koncepce (verze 02/2025) navrženy dvě specifické oblasti s nadměrnou koncentrací těžeb. Jedna v SZ části – Oblast Tovačov – Otrokovice a druhá v JZ části Uherský Ostroh – Moravský Písek. Druhá oblast sice nesplňuje podmínku minimální těžby, ale je zde na velmi malé ploše velké množství evidovaných ložisek a zdrojů. Navíc směrem k severu na oblast navazuje plocha (2a) o 3,9 km² s dalšími 10 ložisky a zdroji technických surovin, přičemž na třech probíhá těžba (ročně 600 tis. m³) saturující technické zeminy pro liniové stavby v okolí. V těchto oblastech by mělo být preferováno pravidlo - zahajovat novou otvíрку ložiska v dané oblasti v závislosti na ukončení a zaházení těžby stejné komodity na dotěžovaném či ukončeném ložiskovém objektu a vytvářet územní předpoklady pro otvíрку nových ložisek náhradou za postupně dotěžovaná a zrekultivovaná území.



Poloha oblastí s nadměrnou koncentrací těžeb ve Zlínském kraji (ČGS, 02/2025, 11/2025)

Uvedenou zásadu je zpracovatelem SEA vyhodnocení doporučeno uplatnit jako obecný princip udržitelného přístupu k nakládání s nerostnými surovinami na území kraje.

Podrobnější charakteristiku obou SOT dokládá následující tabulka:

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

SOT	ložiska		zdroje		těženo	plocha (km ²)		ložiska	těžba 2023	geol. zás.
	B	D	N	R,Q		celková	ložisek	%	(tis. m ³)	(mil. m ³)
1	4	4		13	1	100	31,98	31,98	181	401,5
2	3	4	1	1	2	23,5	5,59	23,8	55	55,5
2a		8	1	1	3	3,9	1,53	39,2	600	1,0
2+2a	3	12	2	2	5	27,4	7,12	26,0	655	56,5

Specifická oblast těžby SOT1 Tovačov – Otrokovice

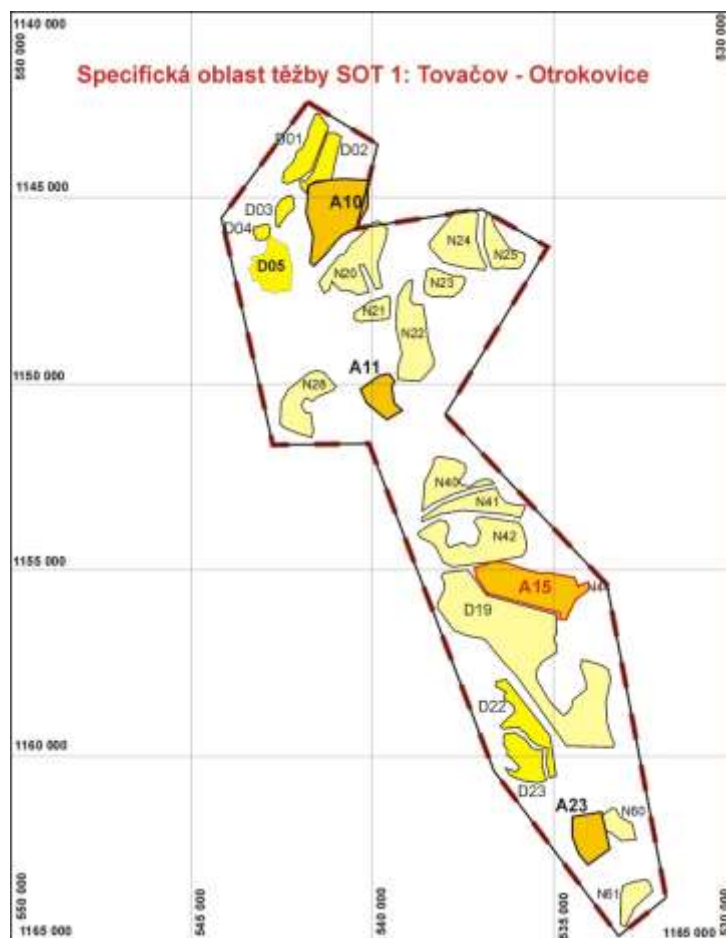
Jedná se o plochu přibližně 24 × 6 km protaženou ve směru JJV, podél řeky Moravy. Plochu lze rozdělit na dvě části. Severní část leží mezi hranicí kraje u obce Zářičí a Plešovcem. Na ploše asi 34 km² se nachází dvě výhradní ložiska (B 3008600 Plešovec-Chropyně, B 3133000 Chropyně-Zářičí), 2 evidovaná ložiska (D 3155400 Chropyně, D 3155400 Zářičí) a 7 prognózních zdrojů (Q 9402800 Bezměrov, Q 9402900 Kyselovice-Hradecko, Q 9403000 Chropyně 1, Q 9403100 Kyselovice, Q 9403200 Kyselovice-Kanovsko, Q 9403300 Žalkovice-Kanovsko a Q 9403400 Chropyně-Nová role), která dohromady pokrývají plochu 13,57 km² a je na nich evidováno celkem 106152,75 tis. m³ geologických zásob šterkopísku. Z tohoto množství je 51752 tis. m³ bilančních (48,7 %) a 49448,75 tis. m³ prognózních zásob. Plocha směrem k SZ navazuje na těžená ložiska šterkopísku u Tovačova (Olomoucký kraj).

V jižní části mezi Hulínem a Otrokovici leží na ploše 32 km² evidována dvě výhradní ložiska (B 3011600 Hulín, B 3011800 Kvasice 2, 2 evidovaná ložiska (D 5279300 Hulín-Bílany, D 3011700 Strážovice-Otrokovice) a 6 prognózních zdrojů (Q 9402200 Otrokovice, Q 9402300 Tlumačov, Q 9402400 Záhlinice, Q 9402500 Bílany-Hulín, Q 9402600 Skaštice), která dohromady pokrývají plochu 18,41 km² a je na nich evidováno celkem 295355 tis. m³ geologických zásob šterkopísku. Z tohoto množství je 76931 tis. m³ bilančních (pouze 26 %) a 208569 tis. m³ prognózních zásob (70,6 %). V současné době je těženo pouze výhradní ložisko Hulín. Mezi severní a jižní částí se nachází jedno evidované ložisko (D 5269100 Břest) a dva ložiskové zdroje (N 5198700 Kroměříž-Horní Zahrady a N 5242300 Kroměříž-Hrubá opleta) technických zemín.

Zpracovatel Koncepce pro tuto SOT doporučuje níže uvedené přístupy a zásady:

- územně respektovat stávající výhradní ložiska (subregistr B) i ložiska nevyhrazených nerostů (subregistr D)
- podpořit geologický průzkum a převést prognózní zásoby do vyšších kategorií
- zpracovatelské linky (třídíčky, obalovny) soustředit na jedno místo a propojit je s těženými objekty dopravou, nejméně zatěžující okolní obce hlukem a prachem (obchvaty obcí, pásová doprava)
- parametry využití ložisek ve vymezené oblasti (počet souběžně otevřených ložisek, omezení těžené kubatury, doprava....) stanovit speciální studií.

Podrobnější vymezení ložisek v oblasti SOT 1 dokládá následující obrázek:



Specifická oblast těžby SOT2 Uherský Ostroh – Moravský Písek

Vymezená oblast 7 × 2,5 km se nachází na pravém břehu Moravy mezi Uherským Ostrohem a Moravským Pískem a měla by být dlouhodobým zdrojem štěrkopísku pro jižní část Zlínského kraje.

Konkrétně dochází ke střetům těžebních a vodohospodářských zájmů v případech, kdy se chráněná ložisková území a dobývací prostory této suroviny překrývají se schválenými ochrannými pásmy využívaných zdrojů podzemních vod pro hromadné zásobování. K nejvýraznějším střetům těžebních a vodohospodářských zájmů dochází v prostoru ochranných pásem jímacích území skupinových vodovodů Bzenec – komplex a Ostrožská Nová Ves.

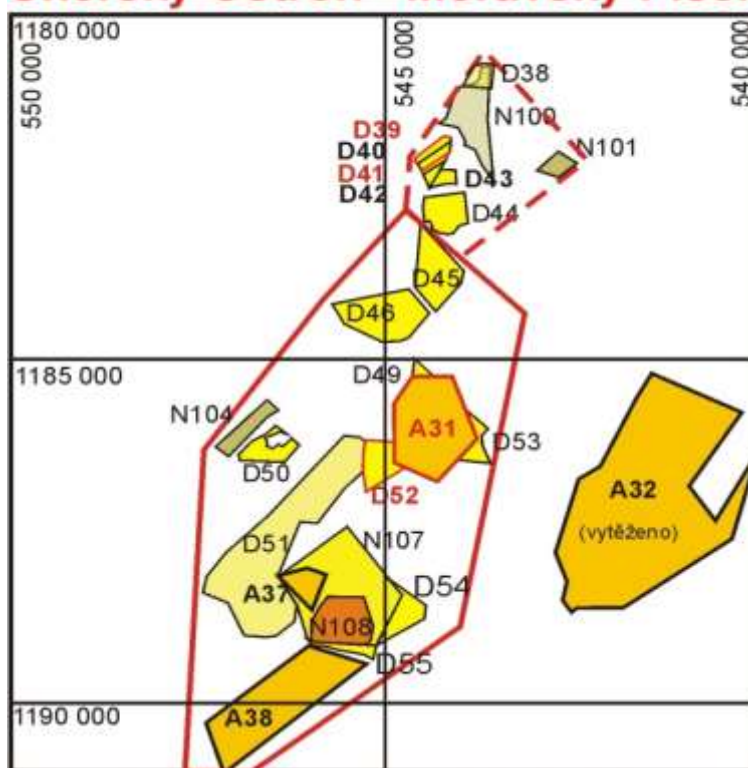
Na ploše asi 6 km² se nachází 3 výhradní ložiska (B 30119000 Nedakonice-Polešovice, B 3012100 Uherský Ostroh-Moravský Písek, B 3012200 Moravský Písek-Uherský Ostroh), 4 ložiska nevyhrazeného nerostu (D 3062100 Nedakonice-Polešovice, D 3012101 Moravský Písek-Polešovice, D 3088000 Polešovice-Zmolky, D 52655000 Polešovice-Kolébky - dotěženo), 1 surovinový zdroj (N 3012102 Uherský Ostroh) a 1 registrovaný prognózní zdroj (R 9366300 Polešovice-Moravský Písek). Dohromady pokrývají plochu 5,59 km² a je na nich evidováno celkem 55467 tis. m³ geologických zásob štěrkopísku. Z tohoto množství je 24381,5 tis. m³ bilančních (44 %) a 12175 tis. m³ prognózních zásob (22 %). V současné době je těženo ložisko B 3011900 Nedakonice-Polešovice a občas ložisko D 3088000 Polešovice-Zmolky. Většina zásob je v kategorii vyhledaných. Část zásob je hodnocena jako nebilanční, většinou z důvodu mocné skrývky, což lze koncepčně řešit odtěžením svrchní části jako technické zeminy a tím snížit skrývkový poměr. V rámci surovinového zdroje N 3012102 Uherský Ostroh, který navrhujeme k přearažení do subregistru D, byly hodnoceny i těžké minerály (viz Q 9434900 Uherský Ostroh).

Zpracovatel Koncepce pro tuto SOT doporučuje níže uvedené přístupy a zásady:

- územně respektovat stávající výhradní ložiska (subregistr B) i ložiska nevyhrazených nerostů (subregistr D) a surovinových zdrojů (subregistr N),
- podpořit geologický průzkum a převést prognózní zásoby a vyhledané zásoby do vyšších kategorií,
- při průzkumu věnovat pozornost i těžkým minerálům,
- při hodnocení ložisek pracovat s etapovitým využitím (těžba svrchní části jako technická zemina -TZ, spodní část jako šterkopísek - SP),
- zpracovatelské linky (třídačky, obalovny) soustředit na jedno místo a propojit je s těženými objekty dopravou, nejméně zatěžující okolní obce hlukem a prachem (obchvaty obcí, pásová doprava). Momentálně se takové středisko úpravy nachází na těženém ložisku Nedakonice-Polešovice,
- parametry využití ložisek ve vymezené oblasti (počet souběžně otevřených ložisek, omezení těžené kubatury, doprava....) stanovit speciální studii.

Podrobnější vymezení ložisek v oblasti SOT 1 dokládá následující obrázek:

Specifická oblast těžby SOT 2: Uherský Ostroh - Moravský Písek



4.6. Další aspekty z hlediska stavu životního prostředí dotčeného území

Ve vztahu problematice posuzované Koncepce je účelné zmínit následující souvislosti:

Adaptace na změnu klimatu

- Postupující projevy změny klimatu a nárůst klimatických rizik např. ve formě přívalových srážek, sucha, zvyšujících se teplot, sesuvů půdy atd.

Ovzduší

- Ve spojitosti s projevem změny klimatu zejména dlouhotrvajícím suchem je významným narůstajícím problémem kvality ovzduší prašnost.
- Plošné překračování platných imisních limitů pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice o velikosti frakce PM₁₀ a menší.
- Plošné překračování hodnot imisních limitů stanovených pro benzo(a)pyren.

- Kontext emisí z malých stacionárních zdrojů (domácích topenišť, především z horších paliv) a z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší.

Půda a horninové prostředí

- Zvyšování podílu zastavěných ploch a pokračující zábory zemědělské půdy, snížení výměry kvalitních půd využitelných pro produkci potravin.
- Postupující degradace půd spojená s intenzivním zemědělstvím a nevhodnými zemědělskými postupy, urychlená změnou klimatu.

Voda

- Častější výskyt hydrologických extrémů jako důsledek změny klimatu a snížené retenční schopnosti krajiny.
- Dlouhodobé sucho a nedostatek vody, zvyšující se procento podzemních zdrojů vody využívaných nad mez jejich přirozené obnovy.
- Zrychlený odtok vody z urbanizovaného území, omezené jímání a využívání srážkových vod v zastavěném území, omezené znovuvyužití „šedých“ vod.
- Absence technologií k vyčištění residuí léčiv z odpadních vod.
- Technické úpravy vodních toků, narušení jejich hydromorfologických charakteristik.
- Nedosahování dobrého ekologického stavu/potenciálu a dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod a dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod.

Příroda, lesy, půda, krajina

- Nedostatečná péče o předměty ochrany chráněných území vyžadující aktivní management.
- Nevhodný způsob hospodaření a využívání chráněných území poškozující předměty ochrany.
- Zábor přírodních stanovišť a biotopů zvláště chráněných druhů v chráněných územích i ve volné krajině.
- Zhoršování stavu populací zvláště chráněných a ohrožených druhů.
- Změny početnosti a diverzity volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, snižování biodiverzity.
- Šíření invazivních druhů rostlin a živočichů.
- Zhoršování průchodnosti krajiny pro živočichy
- Omezení migrační propustnosti vodních toků pro vodní živočichy.
- Degradace a fragmentace přírodních stanovišť a jejich špatný stav z hlediska ochrany.
- Nízká ekologická stabilita krajiny.
- Špatný zdravotní stav lesů ve vztahu ke zvyšování náchylnosti k ohrožení nemocemi a škůdci.
- Nevhodné druhové složení a věková struktura lesů.
- Nestabilita lesních porostů.

4.7. Závěrečné sdělení

Z předchozích kapitol je zřejmé, že výstup posuzované Koncepce ve formě souboru navrhovaných rozvojových ploch v oblasti těžby nerostných surovin na území Zlínského kraje se bude týkat širokého spektra složek životního prostředí a aspektů veřejného zdraví, přičemž na koncepční úrovni nelze vyčerpávajícím způsobem detailně postihnout všechny interakce, týkající se stavu životního prostředí kraje. Z tohoto důvodu je těžiště analýzy stavu životního prostředí promítnuto do vyhodnocení aktuálního stavu pro navrhovanými těžebními záměry dotčená území.

Z výše uvedeného rozboru vyplývá požadavek na důsledné vyhodnocení jak věcné, tak časové posloupnosti postupného využívání navrhovaných těžebních lokalit v rámci návrhového období pro realizaci ARSP ZK, tak i pro období navazující s cílem toto využívání nerostného bohatství optimalizovat.

5. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE KONCEPCI, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATYV ÚVAHU BĚHEM JEJÍ PŘÍPRAVY, ZEJMÉNA PŘI POROVNÁNÍ VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ

V této kapitole je provedeno vyhodnocení vztahu hodnocené koncepce k relevantním cílům ochrany životního prostředí v koncepčních materiálech, u kterých byla identifikována vazba s ARSP ZK.

Hodnocení je provedeno v závěru této kapitoly.

Níže jsou definovány jednotlivé nadnárodní, národní a regionální, či jiné koncepce, které stanovují požadavky či rámce pro vypracování ARSP ZK.

5.1 Nadnárodní koncepční dokumenty

5.1.1. The Raw Materials Initiative z roku 2008

The Raw Materials Initiative (RMI) je základní strategický dokument Evropské unie pro oblast nerostných surovin, který položil základy dnešní evropské surovinové politiky. Jedná se o dlouhodobou komunikační strategii EU, která formovala přístup EU k průzkumu, dodavatelským řetězcům a strategickým partnerstvím v oblasti surovin. Slouží jako historický pilíř politiky surovin. Na Iniciativu navazují dokumenty „Tackling the Challenges in Commodity Markets and on Raw Materials“ (2011), „European Innovation Partnership on Raw Materials“ (2012) a „Critical Raw Materials Act“ (2023).

Cílem koncepce je zajistit bezpečný, udržitelný a konkurenceschopný přístup EU k nerostným surovinám nezbytným pro průmysl, energetiku a inovace. Evropská unie si uvědomila, že je vysoce závislá na dovozu klíčových surovin (zejména kovů a vzácných prvků), mnohé z nich pocházejí z nestabilních nebo monopolních regionů (např. Čína, Rusko, D. Kongo) a zároveň je domácí těžba v EU omezována environmentálními a územními bariérami.

Evropská komise strukturovala RMI do tří pilířů, které jsou používány jako rámec evropské surovinové politiky:

Pilíř	Obsah	Cíl
Přístup k surovinám na světových trzích za férových podmínek	Posílení obchodní diplomacie EU, snižování exportních omezení (kvóty, cla), uzavírání surovinových partnerství (např. s Afrikou, Kanadou, Austrálií).	Zajistit spolehlivé dodávky pro evropský průmysl.
Podpora domácí těžby surovin v EU	Zlepšení investičního prostředí pro těžbu v Evropě, modernizace povolovacích procesů, sběr geologických dat, respekt k ŽP.	Omezit dovozní závislost a využít evropský geologický potenciál.
Zvyšování efektivity využití surovin a podpora recyklace (oběhové hospodářství)	Rozvoj technologií pro opětovné využití, substituci kritických surovin, recyklaci kovů a stavebních materiálů.	Snížit spotřebu primárních surovin a odpad.

Z RMI vychází většina současných nástrojů a strategií EU pro suroviny. Z ní přímo nebo nepřímo vznikly tyto navazující kroky:

Seznam „kritických surovin EU“ – poprvé vydán 2011, aktualizován 2023 (rozšířen na 34 komodit). Používá se pro posuzování rizik, strategické plánování a dotační priority.

European Innovation Partnership (EIP) on Raw Materials – rámec pro spolupráci průmyslu, výzkumu a veřejné správy. Jeho cílem je zvýšit dostupnost domácích a recyklovaných surovin.

Raw Materials Scoreboard – každoroční analytická zpráva o závislosti EU na dovozu a o výkonnosti členských států.

Critical Raw Materials Act (2023) – právní následník RMI. Zavádí závazné cíle pro těžbu, zpracování, recyklaci a diverzifikaci dodavatelů.

RMI požaduje, aby těžba a zpracování probíhaly v souladu s evropskými environmentálními standardy (EIA, Natura 2000, WFD), aby byly sociálně přijatelné a v souladu se zásadami udržitelného rozvoje a aby měly vazbu na regionální politiky — tedy aby členské státy a regiony zahrnuly surovinové zdroje do svých rozvojových strategií (územní plánování, inovační politika, vzdělávání).

Každá aktualizace krajské surovinové politiky by tak měla koncipována v duchu RMI — měla by tedy propojit surovinovou bezpečnost s recyklací a obnovou území, měla by se napojit na průmyslovou a inovační politiku kraje a měla by ochránit strategická ložiska (tzv. územní ochrana ložisek).

5.1.2. Critical Raw Materials Act (Evropský akt o kritických surovinách)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1252 ze dne 11. 4. 2024, označované jako Critical Raw Materials Act (CRMA), představuje právně závazný rámec pro zajištění bezpečného, udržitelného a konkurenceschopného přístupu Evropské unie k nerostným surovinám nezbytným pro zelenou a digitální transformaci. Dokument navazuje na předchozí strategické iniciativy Evropské komise, zejména na Raw Materials Initiative (2008), a převádí její principy do závazné legislativní podoby.

Nařízení zavádí systém dvoustupňové klasifikace surovin. První skupinu tvoří kritické suroviny, které jsou ekonomicky významné a zároveň ohrožené narušením dodávek. Z této skupiny je vymezena podmnožina tzv. strategických surovin, jež jsou klíčové pro transformaci evropského průmyslu a pro něž jsou stanoveny konkrétní kvantifikované cíle.

CRMA stanovuje referenční hodnoty (tzv. benchmarky), které mají být dosaženy do roku 2030. Evropská unie by měla být schopna zajistit minimálně 10 % roční spotřeby strategických surovin z domácí těžby, 40 % prostřednictvím zpracování na území EU a 25 % prostřednictvím recyklace. Současně se stanoví limit pro dovozní závislost – žádná třetí země by neměla pokrývat více než 65 % dovozu konkrétní strategické suroviny v rámci kterékoliv fáze dodavatelského řetězce. Tyto cíle mají snížit strategickou zranitelnost EU a posílit její surovinovou soběstačnost.

Důležitou součástí nařízení je mechanismus strategických projektů (Strategic Projects). Projekty, které splní stanovená kritéria významnosti a souladu s cíli nařízení, mohou získat status „strategického projektu EU“. Tento status umožňuje zrychlené a zjednodušené povolovací řízení – pro těžební projekty je stanovena maximální délka řízení 27 měsíců, pro projekty zpracování a recyklace 15 měsíců. Zároveň se těmto projektům poskytuje zvýšená podpora při získávání investic a v přístupu k evropským finančním nástrojům.

Nařízení dále ukládá členským státům povinnost vypracovat a pravidelně aktualizovat národní programy geologického průzkumu, jejichž cílem je zmapovat potenciální výskyt strategických a kritických surovin na území jednotlivých států a doplnit relevantní geologická data. Tyto informace mají být sdíleny na úrovni EU a sloužit k plánování investic a rozhodování o umístění strategických projektů.

CRMA rovněž zavádí mechanismy monitorování a hodnocení odolnosti dodavatelských řetězců, včetně povinnosti členských států a Evropské komise pravidelně vyhodnocovat rizika narušení dodávek. V rámci tohoto procesu mají být rozvíjena strategická partnerství s třetími zeměmi s cílem diverzifikovat dovozní zdroje a posílit dlouhodobou stabilitu dodávek.

Významnou složkou nařízení je i důraz na udržitelnost a oběhové hospodářství. CRMA podporuje rozvoj recyklačních kapacit pro materiály obsahující kritické suroviny, využívání vedlejších produktů těžební činnosti, snižování environmentální zátěže těžby a zpracování a zvyšování transparentnosti v celém dodavatelském řetězci. Implementace těchto principů má přispět k naplnění cílů Zelené dohody pro Evropu (European Green Deal) a posílit environmentální i sociální odpovědnost těžebního sektoru v EU.

CRMA si klade tyto klíčové cíle:

- Stanovení jasných priorit pro činnost
Akt stanoví seznam strategických surovin kritických pro technologie zelené a digitální transformace, jakož i pro obranu a kosmický průmysl. Stanoví referenční hodnoty pro domácí kapacity v celém strategickém dodavatelském řetězci surovin, kterých se má dosáhnout do roku 2030: 10 % roční potřeb EU na těžbu, 40 % u zpracování a 25 % u recyklace. Z jedné třetí země by nemělo pocházet více než 65 % roční potřeb EU týkající se každé strategické suroviny v jakékoli relevantní fázi zpracování.
- Budování evropských kapacit
EU musí posílit svůj hodnotový řetězec surovin, od těžby přes rafinaci až po zpracování a recyklaci. To bude vyžadovat rozvoj vnitrostátního průzkumu, racionalizovanější a předvídatelnější přístup k povolovacím postupům, jakož i lepší přístup k financování.
- Zvýšení odolnosti
Tento pilíř se zaměřuje na lepší schopnost EU odolávat narušením dodavatelského řetězce. Za tímto účelem by se měly zvýšit monitorovací kapacity prostřednictvím zátěžových testů, měla by se zajistit koordinace úsilí o vytváření strategických zásob a měly by se podporovat udržitelné investice a obchod.
- Investice do výzkumu, inovací a dovedností
EU posílí zavádění a využívání průlomových technologií v oblasti kritických surovin. Vytvoření rozsáhlého partnerství v oblasti dovedností souvisejících s kritickými surovinami a Akademie pro suroviny podpoří dovednosti relevantní pro pracovní sílu v dodavatelských řetězcích kritických surovin.
- Podpora udržitelnějšího a oběhovějšího hospodářství s kritickými surovinami
Je třeba podporovat recyklaci surovin a umožnit silný sekundární trh. Toho bude dosaženo podporou zpětného získávání kritických surovin ze zařízení pro nakládání s těžebním odpadem a intenzivnějším úsilím o zmírnění nepříznivých dopadů, pokud jde o pracovní práva, lidská práva a ochranu životního prostředí. Uznávání certifikačních systémů s cílem zvýšit udržitelnost kritických surovin uváděných na trh EU.

5.1.3. European Green Deal (Zelená dohoda pro Evropu)

Zelená dohoda pro Evropu (European Green Deal) je oficiální název pro soubor politických iniciativ Evropské komise z roku 2019, jejichž hlavním cílem je dosáhnout toho, aby Evropa byla v roce 2050 klimaticky neutrální. Obsahuje plán s vyhodnocenými dopady, jehož cílem je snížit emise skleníkových plynů EU do roku 2030 o 55 % ve srovnání s rokem 1990. Předchůdcem Zelené dohody je Rámcová úmluva OSN o změně klimatu z roku 1992, jejíž provedení obsahoval Kjótský protokol (1997), který nahradila Pařížská klimatická dohoda (2015) s obecnými závazky o nulových emisích a omezení nárůstu teploty pod limitem. Konkrétní kroky jsou pak v následných smlouvách: Klimatický zákon (2020) a Fit for 55 (2023).

Green Deal obsahuje opatření ke snížení emisí, investice do výzkumu a inovací a ochranu přírodního prostředí evropského kontinentu. Druhým cílem dohody je transformace evropské ekonomiky tak, aby byla dlouhodobě udržitelná, tedy aby byl možný její růst, aniž by se zvyšovalo využívání přírodních zdrojů. Dohoda si klade za cíl začlenit do právních předpisů, aby se Evropa do roku 2050 stala prvním klimaticky neutrálním kontinentem.

Uhlíkovou neutralitu podle Zelené dohody pro Evropu schválily hlavy všech států Evropské unie na zasedání Evropské rady dne 12. prosince 2019, když ve svém usnesení přijaly následující text: "S ohledem na nejnovější dostupné vědecké poznatky a na potřebu zintenzivnit globální opatření v oblasti klimatu Evropská rada potvrzuje cíl dosáhnout do roku 2050 klimaticky neutrální EU, a to v souladu s cíli Pařížské dohody."

Podle Evropské komise má Zelená dohoda následující hlavní prvky:

- zvýšení ambic Evropské unii v oblasti klimatu pro roky 2030 a 2050,

- dodávky čisté, dostupné a bezpečné energie,
- aktivizace průmyslu pro čisté oběhové hospodářství,
- výstavba a renovace za účinného využívání energie a zdrojů,
- urychlení přechodu k udržitelné a inteligentní mobilitě,
- strategie „od zemědělce ke spotřebiteli“: vytvoření spravedlivého, zdravého potravinového systému šetrného k životnímu prostředí,
- ochrana a obnova ekosystémů a biologické rozmanitosti,
- zajištění životního prostředí bez toxických látek díky ambicióznímu cíli nulového znečištění.

Přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku je však významně závislý na dostupnosti nerostných surovin, zejména tzv. kritických a strategických surovin. Jedná se především o kovy a prvky nezbytné pro výrobu technologií podporujících dekarbonizaci – například lithium, kobalt, nikl, měď, grafit, vzácné zeminy či platina. Tyto materiály jsou klíčové pro produkci baterií, elektromobilů, solárních panelů, větrných turbín, vodíkových technologií či digitálních zařízení. Z tohoto důvodu má Green Deal přímou a obousměrnou vazbu na těžební sektor:

- Na jedné straně zvyšuje poptávku po surovinách.
Rozvoj obnovitelných zdrojů energie, elektromobility a digitalizace vede k dramatickému nárůstu spotřeby mnoha kovů a minerálů. Evropská komise odhaduje, že do roku 2040 může být poptávka po lithiu až 20× vyšší než dnes, po kobaltu a niklu 4–6× vyšší.
- Na straně druhé vyžaduje, aby těžba probíhala udržitelně a odpovědně.
Green Deal klade důraz na environmentální a sociální standardy – snižování emisí, minimalizaci dopadů na krajinu, vodní zdroje a biodiverzitu, a podporu recyklace. Těžba v EU má být příkladem „zeleného“ přístupu – technologicky inovativní, s vysokou efektivitou využití zdrojů a s minimální ekologickou stopou.
- Třetím rozměrem je oběhové hospodářství.
Jedním ze strategických pilířů Green Dealu je „Circular Economy Action Plan“ (2020), který stanovuje rámec pro recyklaci a opětovné využívání materiálů. Tento přístup doplňuje primární těžbu – ne nahrazuje ji, ale snižuje její rozsah a environmentální dopady. Recyklace kovů, stavebních materiálů a elektronického odpadu má do budoucna tvořit významnou část surovinové bilance EU.
- Zelená dohoda vytváří potřebu nové evropské surovinové politiky.
Vzhledem k rostoucí závislosti na dovozech a rizikům přerušení dodávek se otázka dostupnosti surovin stala strategickou prioritou EU. Proto byl v roce 2024 přijat Critical Raw Materials Act (CRMA), který přímo vychází z principů Green Dealu a konkretizuje je v oblasti těžby, zpracování a recyklace.

Celkově lze říci, že bez dostatečné a odpovědné těžby nerostných surovin není realizace Zelené dohody možná. Zároveň však těžba musí probíhat způsobem, který odpovídá jejím environmentálním a sociálním principům. Tím vzniká dvojí výzva: zvýšit dostupnost potřebných surovin, ale současně zachovat vysokou úroveň ochrany životního prostředí a krajiny.

5.2 Národní koncepční dokumenty

5.2.1. Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů

Surovinová politika ČR (aktualizace schválena vládou v roce 2017, MPO ČR) je základní strategický dokument státu pro oblast vyhledávání, využívání a ochrany nerostných surovin. Určuje hlavní směry státní správy a hospodářské politiky v oblasti primárních i druhotných zdrojů, včetně podpory oběhového hospodářství a recyklace.

Cílem je zajistit dlouhodobý a stabilní přístup České republiky k potřebným surovinám pro průmysl a energetiku, a to v souladu s principy udržitelného rozvoje, hospodárnosti a ochrany veřejných zájmů.

Dokument vychází z evropských i mezinárodních iniciativ, zejména z Raw Materials Initiative (RMI) a Strategie EU pro oběhové hospodářství, a zohledňuje potřebu zajištění surovinové bezpečnosti v kontextu globalizace a omezených domácích zásob.

Zahrnuje tři základní pilíře:

- Primární zdroje – efektivní využívání domácích ložisek, jejich ochrana a racionální těžba.
- Druhotné zdroje – podpora recyklace, opětovného využívání materiálů a rozvoje oběhového hospodářství.
- Zahraniční zdroje – zajištění přístupu k surovinám prostřednictvím obchodní a investiční spolupráce.

Surovinová politika ČR zdůrazňuje, že využívání nerostných surovin musí být v rovnováze s ochranou životního prostředí. Z hlediska environmentálního přístupu z ní vyplývá:

- povinnost minimalizovat negativní dopady těžby na krajinu, vodní režim, půdu a ekosystémy,
- důraz na rekultivace a sanace území po ukončení těžby,
- ochranu významných ložiskových území a prevenci jejich znehodnocení nevhodným využitím,
- podporu recyklace a využívání druhotných surovin, čímž se snižuje tlak na těžbu,
- prosazování principů oběhového hospodářství a efektivního využívání zdrojů,
- integraci environmentálních hledisek do rozhodovacích procesů (EIA/SEA).

5.2.2. Východiska ke koncepci surovinové a energetické bezpečnosti

Dokument Východiska ke koncepci surovinové a energetické bezpečnosti České republiky byl schválen usnesením vlády č. 619 ze dne 17. 8. 2011 a připraven Ministerstvem průmyslu a obchodu jako základní analyticko-strategický materiál pro budoucí tvorbu ucelené koncepce surovinové a energetické bezpečnosti státu. Jeho cílem bylo zhodnotit výchozí situaci České republiky v oblasti přístupu k surovinám a energetickým zdrojům, identifikovat hlavní rizika a navrhnout směry pro zajištění dlouhodobé stability, soběstačnosti a udržitelného rozvoje těchto sektorů.

Zvláštní pozornost je věnována energetickým surovinám – především ropě, zemnímu plynu a uhlí – a otázkám jejich dostupnosti, zásob, dopravních tras a náhradních zdrojů. Dokument zdůrazňuje význam diverzifikace paliv, vytváření vícepalivových systémů a rozvoje nových energetických technologií, které mohou snížit závislost na jednotlivých komoditách.

Součástí východisek je i rozbor ekonomických aspektů, tedy tzv. „ceny energetické bezpečnosti“, který se zaměřuje na finanční náklady spojené s posilováním stability dodávek, se skladováním surovin a s udržováním strategických rezerv.

V závěru dokument shrnuje návrhy opatření, která mají přispět k posílení surovinové a energetické bezpečnosti České republiky. Patří mezi ně zejména lepší využití domácích zdrojů, ochrana ložisek a jejich racionální správa, diverzifikace dovozních tras a zdrojových teritorií, vytváření a udržování strategických rezerv, zefektivnění právního prostředí, podpora úspor energie, rozvoj výzkumu a inovací a v neposlední řadě posílení lidského kapitálu v sektoru surovin a energetiky.

Z environmentálního hlediska dokument zdůrazňuje, že zajišťování surovinové a energetické bezpečnosti musí být v souladu s principy udržitelného rozvoje, tedy s ohledem na ochranu životního prostředí, krajiny a obyvatelstva. Prosazuje racionální využívání domácích surovin při minimalizaci ekologických dopadů, důsledné dodržování environmentálních limitů a podporu využívání druhotných surovin a recyklovaných materiálů.

Z environmentálního hlediska dokument zdůrazňuje, že zajišťování surovinové a energetické bezpečnosti musí být udržitelné. To znamená:

- minimalizovat ekologické dopady těžby a energetických projektů,
- provádět rekultivace a sanace po těžbě,
- efektivně využívat suroviny a podporovat recyklaci,
- zohledňovat ochranu krajiny, vodních zdrojů, půdy a biodiverzity při plánování a realizaci těžby a energetických investic.

5.2.3. Státní politika životního prostředí České republiky 2030

Zastřešující strategický dokument Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (dále jen „SPŽP 2030“) byla schválena vládou ČR usnesením č. 21 dne 11. 1. 2021.

SPŽP 2030 je základní strategický dokument vlády ČR pro oblast ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Navazuje na předchozí politiku z roku 2012 a je koncipována v souladu s evropskými strategiemi, zejména se Zelenou dohodou pro Evropu (European Green Deal), Strategií EU pro biodiverzitu 2030 a Agendou OSN 2030 pro udržitelný rozvoj (SDGs).

Cílem dokumentu je zajistit kvalitní a zdravé životní prostředí, efektivní a šetrné využívání přírodních zdrojů a odolnost krajiny vůči klimatické změně, a to při zachování ekonomické konkurenceschopnosti a sociální stability.

SPŽP 2030 vymezuje čtyři hlavní strategické priority (pilíře):

1. Ochrana a udržitelné využívání přírodních zdrojů – zajištění šetrného nakládání s půdou, vodou, ovzduším, surovinami a energií.
2. Adaptace na změnu klimatu a snižování emisí – snižování skleníkových plynů, rozvoj obnovitelných zdrojů energie, podpora úspor a odolnosti krajiny.
3. Ochrana přírody a krajiny, obnova ekosystémů a biodiverzity – zlepšení stavu ekosystémů, péče o chráněná území a zvyšování ekologické stability krajiny.
4. Zdravé prostředí pro život lidí – důraz na kvalitu ovzduší, vody, půdy, hlukovou zátěž a environmentální spravedlnost.

Součástí politiky je i horizontální cíl – přechod na oběhové (cirkulární) hospodářství, které podporuje efektivní využití materiálů a minimalizaci odpadů.

Z pohledu ochrany životního prostředí přináší SPŽP 2030 několik klíčových principů a závazků:

- Důraz na prevenci – upřednostňuje předcházení vzniku znečištění, nikoli jen jeho odstraňování.
- Zachování a obnova ekosystémů – ochrana přírodních hodnot, zvyšování propojenosti krajiny, revitalizace vodních toků, obnova mokřadů a lesů.
- Zlepšení kvality složek životního prostředí – systematické snižování znečištění ovzduší, vody a půdy; omezování chemických látek a odpadů.
- Odpovědné využívání přírodních zdrojů a surovin – zvyšování efektivity jejich využívání, posilování recyklace, ochrana území s významnými ložisky a prevence jejich nevratného zastavění.
- Reakce na klimatickou změnu – podpora adaptačních opatření v krajině (retenční schopnost, zeleň, vodní režim) a snižování emisí v souladu s Pařížskou dohodou.
- Participace a environmentální vzdělávání – posílení povědomí veřejnosti, podpora spolupráce mezi státem, kraji, obcemi, podniky a občany.

SPŽP 2030 je zastřešující koncepce, která propojuje všechny dílčí politiky a strategie v oblasti životního prostředí (např. vodní, odpadovou, klimatickou či surovinovou). Jejím smyslem je zajistit, aby hospodářský rozvoj ČR probíhal v mezích únosné kapacity ekosystémů a s respektem k přírodním hodnotám.

SPŽP 2030 zdůrazňuje, že využívání nerostných surovin musí být udržitelné, efektivní a v souladu s ochranou životního prostředí.

Z toho vyplývá:

- ochrana významných ložisek před nevhodným zástavbovým využitím,
- podpora efektivního využívání vytěžených surovin a recyklace,
- preference druhotných a obnovitelných zdrojů před primární těžbou,
- minimalizace ekologických dopadů těžby a rekultivace území po jejím ukončení,
- zajištění souladu surovinové politiky s principy oběhového hospodářství.

5.2.4. Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025

Státní program ochrany přírody a krajiny je strategickým nástrojem vlády ČR pro plánování a koordinaci opatření na ochranu přírody, krajiny a biologické rozmanitosti. Program navazuje na předchozí programy a vychází z principů udržitelného rozvoje, evropské legislativy (směrnice EU o ptácích a stanovištích, Natura 2000) a mezinárodních dohod (CBD, Aichi cíle – biologická rozmanitost).

Hlavní cíle programu jsou:

- Ochrana a obnova biologické rozmanitosti – zajištění přežití ohrožených druhů a stanovišť, posílení ekologické stability krajiny.
- Udržitelné využívání krajiny a přírodních zdrojů – minimalizace negativních dopadů lidských činností na ekosystémy.
- Podpora ekologické stability – ochrana vodních toků, mokřadů, lesů, stepí a dalších klíčových biotopů.
- Koordinace ochrany přírody – spolupráce mezi státní správou, kraji, obcemi, podniky a veřejností.

Program je operativně provázán s regionálními a krajskými plány a vytváří rámec pro financování a podporu konkrétních projektů na ochranu přírody.

Program přímo přispívá k ochraně životního prostředí tím, že:

- chrání ohrožené druhy a stanoviště,
- podporuje obnovu a rekultivaci narušených ekosystémů,
- zajišťuje propojenost území a ekologickou stabilitu krajiny,
- integruje principy prevencí proti degradaci půdy, vody a vegetace,
- podporuje edukaci a zapojení veřejnosti, což zvyšuje environmentální povědomí a udržitelný přístup ke krajině.

Celkově program představuje klíčový nástroj pro udržitelnou ochranu přírody a krajiny v ČR, který propojuje legislativní, plánovací i praktické aspekty ochrany životního prostředí na národní a regionální úrovni.

SPOK 2020–2025 nestanovuje konkrétní limity těžby ani cíle produkce, ale definuje podmínky a rámec, ve kterém musí být těžba environmentálně odpovědná. Je tedy spíše regulačním a strategickým nástrojem, který ovlivňuje umístění těžebních projektů, povinnosti při ochraně přírody a rekultivaci a minimalizaci ekologické stopy.

5.2.5. Národní akční plán adaptace na změnu klimatu

Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (NAP 2030) je strategický dokument vlády ČR, který stanovuje opatření a priority pro adaptaci společnosti, ekonomiky a přírodních systémů na změnu klimatu. Navazuje na principy EU Adaptation Strategy a mezinárodní závazky v rámci Pařížské dohody a Agendy OSN 2030.

Cílem je posílit odolnost ČR vůči klimatickým rizikům, jako jsou extrémní srážky, sucho, záplavy, teplotní extrémy nebo degradace půdy a ekosystémů. Dokument vytyčuje konkrétní oblasti intervence, prioritní opatření a indikátory pro hodnocení účinnosti adaptace.

NAP 2030 má přímý vliv na ochranu životního prostředí:

- podporuje odolnost ekosystémů a krajiny, např. zadržování vody, revitalizace toků a mokřadů, ochranu lesů a půdy;
- integruje principy udržitelného hospodaření s půdou, vodou a lesy;
- usiluje o snížení dopadů klimatických extrémů na biodiverzitu a kvalitu životního prostředí;
- propojuje environmentální opatření s plánováním území a správou přírodních zdrojů, což minimalizuje degradaci krajiny.

NAP 2030 nestanovuje konkrétní cíle ani povinnosti pro těžbu nerostných surovin. Jeho relevance pro těžbu spočívá v tom, že

- těžební projekty musí zohledňovat adaptaci krajiny a vodních režimů;
- při plánování těžby se doporučuje minimalizovat zranitelnost území vůči suchu, záplavám a erozi, což ovlivňuje umístění a technologie těžby;
- podporuje integrované plánování s ohledem na klimatickou odolnost ekosystémů, tedy nepřímo ovlivňuje environmentálně odpovědnou těžbu.

NAP 2030 je strategie pro adaptaci na změnu klimatu, která významně podporuje ochranu životního prostředí a udržitelné využívání přírodních zdrojů, ale není regulačním dokumentem pro těžbu surovin. Jeho hlavní přínos pro sektor těžby spočívá v posílení environmentálních kritérií při plánování a realizaci těžebních aktivit, zejména pokud jde o ochranu krajiny, půdy a vodních zdrojů.

5.2.6. Politika územního rozvoje České republiky

Politika územního rozvoje ČR je strategický koncepční dokument státu, který určuje zásady a cíle územního plánování a rozvoje infrastruktury na národní úrovni. Slouží jako východisko pro tvorbu krajských územních plánů a místních územních studií, zajišťuje koordinaci mezi jednotlivými sektory (doprava, energetika, průmysl, ochrana přírody) a podporuje efektivní a udržitelný rozvoj území.

PÚR ČR vymezuje zejména:

- oblasti s různými funkčními prioritami (např. ochrana přírody, zemědělská a lesní výroba, urbanizace, průmyslová rozvojová území),
- dopravní a energetickou infrastrukturu,
- území strategického významu pro suroviny a energetiku,
- zásady propojení krajiny a ochrany přírody s hospodářským využitím území.

PÚR ČR integruje environmentální hlediska do územního plánování:

- vymezuje chráněná území, páteřní ekologickou síť a plochy pro obnovu ekosystémů,
- určuje podmínky pro omezování negativních dopadů urbanizace a infrastruktury na přírodu, půdu a vodní režim,
- podporuje kompaktní a udržitelný rozvoj sídel s minimalizací fragmentace krajiny,
- propojuje ochranu přírody s dalšími sektory, např. zemědělstvím, lesnictvím či těžbou.

PÚR ČR nestanovuje konkrétní cíle ani povinnosti pro těžbu surovin, ale ovlivňuje ji rámcově: určuje, kde je možné umístit těžební aktivity s ohledem na ochranu krajiny a životního prostředí, vymezuje zásady pro koordinaci s chráněnými územími, ekologickou sítí a vodními zdroji, což omezuje nevhodné lokality těžby a podporuje integrované plánování využití území, kdy těžba musí být slučitelná s udržitelným rozvojem a minimalizací dopadů na životní prostředí.

Politika územního rozvoje ČR je strategický rámec pro plánování využití území, který propojuje ekonomický rozvoj s ochranou přírody a krajiny. Přímé regulace těžby nerostů dokument nestanovuje, ale vytváří územní a environmentální podmínky, které musí být při těžbě respektovány, a tím zajišťuje environmentálně odpovědnou a prostorově koordinovanou těžbu.

5.2.7. Politika ochrany nerostného bohatství

Politika ochrany nerostného bohatství České republiky je strategickým dokumentem, který vymezuje zásady ochrany a hospodárného využívání nerostného bohatství státu. Jejím hlavním cílem je zajistit udržitelné a efektivní využívání nerostných surovin při současné ochraně životního prostředí a krajiny.

Politika ochrany nerostného bohatství klade důraz na ochranu životního prostředí v několika oblastech:

- Ochrana výhradních ložisek: Výhradní ložiska nerostných surovin jsou chráněna před nevhodným využíváním území, aby byla zachována jejich hodnota pro budoucí generace.
- Územní plánování: Při územním plánování se zohledňuje potřeba ochrany nerostného bohatství, což znamená, že určité oblasti jsou vymezeny jako chráněná ložisková území (CHLÚ), kde je těžba povolena pouze za přísně stanovených podmínek.
- Rekultivace a sanace: Po ukončení těžby je povinností těžařů provést rekultivaci a sanaci dotčených území, aby se minimalizovaly negativní dopady na krajinu a životní prostředí.
- Bezpečnost provozu: Zajištění bezpečnosti při těžebních činnostech je kladeno na vysokou úroveň, aby se předešlo ekologickým haváriím a nehodám.

5.2.8. Národní plán obnovitelné energie (2020)

Národní plán obnovitelné energie je klíčovým strategickým dokumentem České republiky, který vymezuje cíle a opatření pro rozvoj obnovitelných zdrojů energie (OZE) do roku 2030. Tento plán je součástí širšího rámce vnitrostátní energetické politiky a slouží k dosažení závazků v oblasti ochrany klimatu a energetické bezpečnosti.

Národní plán obnovitelné energie vychází z evropských směrnic a stanovuje konkrétní cíle pro podíl OZE na hrubé konečné spotřebě energie. Cílem je zvýšit podíl OZE na 30,1 % do roku 2030, přičemž podíl OZE na výrobě elektřiny by měl vzrůst z 16,5 % v roce 2023 na 28 % do roku 2030. Dále se plánuje zvýšení podílu jádra na výrobě elektřiny z 44 % na 68 % do roku 2040.

Plán zahrnuje rozvoj různých typů OZE, včetně fotovoltaiky, větrné energie, biomasy a geotermální energie. Důraz je kladen na decentralizovanou výrobu energie, podporu komunitních energetických projektů a zajištění flexibility energetického systému. V rámci plánu jsou také navržena opatření pro zajištění stability a spolehlivosti energetické soustavy při rostoucím podílu OZE.

Národní plán obnovitelné energie má přímou vazbu na ochranu životního prostředí:

- Snížení emisí skleníkových plynů: Cílem je snížit emise skleníkových plynů o 55 % do roku 2030, což přispěje k plnění klimatických závazků České republiky.
- Ochrana biodiverzity: Při výstavbě nových OZE je kladen důraz na minimalizaci negativních dopadů na přírodní prostředí, včetně ochrany ohrožených druhů a přírodních stanovišť.
- Udržitelné využívání přírodních zdrojů: Plán podporuje využívání OZE způsobem, který je šetrný k přírodním zdrojům a krajinnému rázu.

Národní plán obnovitelné energie přímo nestanovuje cíle nebo povinnosti pro těžbu nerostných surovin. Nicméně, rozvoj některých typů OZE může mít nepřímý vliv na těžbu surovin:

- Výroba fotovoltaických panelů: Výroba fotovoltaických panelů vyžaduje těžbu surovin jako křemík, stříbro a další materiály.
- Výroba větrných turbín: Výroba větrných turbín zahrnuje těžbu kovů jako ocel a vzácné zeminy pro magnety.
- Plán tedy nepřímo ovlivňuje těžbu surovin prostřednictvím poptávky po materiálech potřebných pro výrobu zařízení využívajících OZE.

5.2.9. Program péče o krajinu

Program péče o krajinu (PPK) je dotační program Ministerstva životního prostředí České republiky, který spravuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR). Je zaměřen na podporu neinvestičních opatření, která přispívají k ochraně a zlepšení stavu přírody a krajiny. Program je rozdělen do několika podprogramů, z nichž každý se soustředí na specifické oblasti ochrany přírody a krajiny. Podporovaná opatření zahrnují například péči o biotopy, obnovu krajinných prvků, ochranu ohrožených druhů a zlepšení ekologické stability krajiny.

PPK má přímou vazbu na ochranu životního prostředí prostřednictvím:

- Podpory biodiverzity: Program financuje opatření, která vedou k udržení a zlepšení biologické rozmanitosti krajiny.

- Obnovy krajinných prvků: Podporuje obnovu tradičních krajinných prvků, jako jsou remízky, aleje, tůně a meze, které mají klíčový význam pro ekologickou stabilitu krajiny.
- Ochrany ohrožených druhů: Financuje projekty zaměřené na ochranu a podporu ohrožených druhů rostlin a živočichů.
- Zlepšení ekologické stability krajiny: Podporuje opatření, která přispívají k lepší ekologické stabilitě krajiny, například výsadbou vhodných dřevin nebo obnovou mokřadů.

PPK přímo neovlivňuje těžbu nerostných surovin, avšak některá opatření mohou mít nepřímý vliv:

- Obnova krajinných prvků: Obnova krajinných prvků může ovlivnit území, která jsou potenciálně vhodná pro těžbu surovin.
- Ochrana ohrožených druhů: Ochrana ohrožených druhů může vést k omezením v oblastech, kde by mohla být zahájena těžba.
- Program tedy nepřímo ovlivňuje těžbu surovin prostřednictvím ochrany a obnovy krajinných prvků a ohrožených druhů.

Program péče o krajinu je klíčovým nástrojem pro podporu ochrany a zlepšení stavu přírody a krajiny v České republice. Přispívá k ochraně biodiverzity, obnově krajinných prvků, ochraně ohrožených druhů a zlepšení ekologické stability krajiny. I když přímo neovlivňuje těžbu nerostných surovin, některá opatření mohou mít nepřímý vliv na území vhodná pro těžbu.

5.2.10. Národní strategie ochrany biodiverzity

Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016–2025 (dále jen „Strategie“) je klíčovým koncepčním dokumentem Ministerstva životního prostředí ČR, který vymezuje priority v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území České republiky. Byla vypracována ve spolupráci s odborníky z různých institucí a organizací a navazuje na předchozí strategické dokumenty v oblasti ochrany přírody.

Strategie má přímou vazbu na ochranu životního prostředí prostřednictvím:

- Stanovení prioritních cílů a opatření: Definuje konkrétní cíle a opatření zaměřená na ochranu a zlepšení stavu biodiverzity v ČR.
- Koordinace meziresortní spolupráce: Podporuje spolupráci mezi různými resorty a organizacemi za účelem efektivní ochrany biodiverzity.
- Zohlednění mezinárodních závazků: Navazuje na mezinárodní závazky ČR v oblasti ochrany přírody, včetně Úmluvy o biologické rozmanitosti.
- Podpora udržitelného využívání přírodních zdrojů: Důraz na udržitelné hospodaření s přírodními zdroji, což přispívá k dlouhodobé ochraně životního prostředí.

Strategie přímo neobsahuje specifické cíle nebo povinnosti týkající se těžby nerostných surovin. Nicméně, některé její cíle a opatření mohou mít nepřímý vliv na těžbu surovin:

- Omezení degradace přírodních stanovišť: Těžba nerostných surovin může vést k degradaci přírodních stanovišť, což je v rozporu s cíli Strategie.
- Ochrana ohrožených druhů: Těžba v oblastech výskytu ohrožených druhů může negativně ovlivnit jejich populace.
- Podpora udržitelného využívání přírodních zdrojů: Důraz na udržitelné hospodaření s přírodními zdroji může vést k omezení těžby nerostných surovin v citlivých oblastech.

I když Strategie přímo neobsahuje specifické cíle týkající se těžby nerostných surovin, její cíle a opatření mohou mít nepřímý vliv na těžbu surovin, zejména v oblastech s vysokou přírodní hodnotou.

5.2.11. Národní strategie udržitelného rozvoje (aktualizace 2017)

Oficiálním názvem Strategický rámec Česká republika 2030, schválen Usnesením vlády č. 292 ze dne 19. dubna 2017. Je to nejvyšší strategický dokument ČR, který stanoví vizi, principy a

směry udržitelného rozvoje země do roku 2030, propojující ekonomický, sociální a environmentální pilíř rozvoje.

Dokument obsahuje analýzu současného stavu (silné stránky, slabiny, příležitosti, rizika), určuje klíčové oblasti rozvoje – např. „Odolné ekosystémy“, „Obce a regiony“, „Hospodářský model“, „Lidé a společnost“, „Globální rozvoj“, „Dobré vládnutí“. V rámci dokumentu jsou definovány specifické cíle pro každou z klíčových oblastí, indikátory pro hodnocení pokroku, mechanismus implementace (resortní a regionální politiky by měly být v souladu s tímto rámcem) a plán sledování (zprávy o kvalitě života a udržitelnosti).

Role environmentálního pilíře je v dokumentu výrazná – Chrání „odolné ekosystémy“ jako jednu z klíčových oblastí. To zahrnuje ochranu přírodních zdrojů, biodiverzity, krajiny, půdy, vody a klimatu. Podporuje principy udržitelné spotřeby a výroby, což zahrnuje efektivní využívání zdrojů, snižování odpadu, recyklaci. Tyto principy jsou součástí širšího rámce environmentální udržitelnosti. Dokument zdůrazňuje potřebu adaptace na změnu klimatu a odolnosti vůči environmentálním rizikům (např. extrémní počasí, degradace ekosystémů). To je součástí strategie odolných ekosystémů.

Dokument ČR 2030 neobsahuje explicitní cíle ani povinnosti pro těžbu nerostných surovin. Není zadáním, které by upravovalo těžbařské limity nebo kvóty těžby. V dokumentu lze však nalézt nepřímé vazby:

- Efektivní využívání zdrojů – protože dokument podporuje udržitelnou spotřebu, recyklaci a oběhové hospodářství, to vede ke snížení tlaku na primární těžbu a zároveň nutí zohlednit využití druhotných surovin.
- Omezení environmentálních dopadů – těžba jako činnost, která může ovlivňovat ekosystémy, půdu, vodu, krajinu, musí být v souladu s principy ochrany přírody vztahujícími se k „Odolným ekosystémům“. To znamená, že lokality, technologie a postupy těžby by měly respektovat environmentální limity a dopady.

Strategický rámec ČR 2030 (2017) je vysoce obecný, koncepční dokument, který staví strategický rámec pro udržitelný rozvoj ČR se třemi pilíři (ekonomickým, sociálním, environmentálním). Z hlediska ochrany životního prostředí má silnou vazbu: ochrana ekosystémů, adaptace na změny klimatu, udržitelnější využívání zdrojů, recyklace.

5.2.12. Programy opatření pro zlepšení kvality vody

Programy opatření pro zlepšení kvality vody (zkráceně Programy opatření) jsou strategické a plánovací dokumenty zpracovávající podle Rámcové směrnice EU o vodách (2000/60/ES). V České republice jsou součástí tzv. Plánů oblastí povodí, které schvaluje vláda ČR. Tyto dokumenty se pravidelně aktualizují (v současnosti 3. plánovací období, 2022–2027).

Hlavním cílem programů opatření je:

- zajistit dosažení „dobrého stavu vod“ (jak povrchových, tak podzemních),
- zlepšit kvalitu vodních ekosystémů a
- snížit negativní dopady lidské činnosti na vodní prostředí.

Programy stanovují konkrétní technická, legislativní, ekonomická a organizační opatření, která mají vést ke zlepšení hospodaření s vodami — např. úpravy v zemědělství, nakládání s odpadními vodami, omezení znečištění z průmyslu, revitalizace toků či ochranu před suchem a povodněmi.

Tyto programy mají silnou environmentální dimenzi — jsou jedním z hlavních nástrojů politiky ochrany životního prostředí v oblasti vodního hospodářství. Zahrnují zejména:

- zlepšení kvality povrchových a podzemních vod, snížení znečištění živinami a nebezpečnými látkami,
- revitalizace a obnova vodních ekosystémů, mokřadů a přirozené retenční schopnosti krajiny,
- snižování dopadů změny klimatu (sucha, povodně),
- ochranu vodních zdrojů pro pitnou vodu a

- udržitelný vodní režim v krajině.

Programy tedy významně přispívají k celkové ekologické stabilitě krajiny a zlepšování kvality životního prostředí.

Programy opatření se přímo nezaměřují na těžbu nerostných surovin, ale mohou ji ovlivnit nepřímo:

- těžební činnosti (zejména povrchová těžba, pískovny, kamenolomy, hlubinné doly) mohou negativně ovlivňovat kvalitu nebo hladinu podzemních vod,
- dokumenty proto ukládají povinnost hodnotit vlivy těžby na vodní režim a zajišťovat ochranu vodních zdrojů při povolování těžeb,
- stanovují opatření pro rekultivaci a obnovu území po těžbě, včetně zadržování vody v krajině a minimalizace eroze.

Těžba je tedy zohledněna z hlediska ochrany vodních zdrojů a prevence znečištění, nikoli jako samostatný sektor. I když programy přímo těžbu neřídí, zahrnují několik opatření relevantních pro těžební sektor:

- při povolování těžby (zejména šterkopísků, jílu, stavebního kamene) se hodnotí vliv na podzemní a povrchové vody,
- těžební činnost nesmí narušovat ochranná pásma vodních zdrojů ani kvalitu vody,
- po ukončení těžby jsou stanovena rekultivační opatření – např. obnova mokřadů, jezer či přirozených toků,
- v oblastech významných pro zásobování vodou se těžba omezí nebo podmíní hydrogeologickým posudkem.

5.2.13. Národní programy ke zlepšení kvality ovzduší

Národní program ke zlepšení kvality ovzduší (NPZO) je strategický dokument Ministerstva životního prostředí, který stanovuje rámec pro snižování znečištění ovzduší v České republice. Zpracovává se podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a navazuje na požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2284 o snižování emisí určitých látek (tzv. NEC směrnice). Aktuálně platí NPZO 2020–2030, který nahrazuje předchozí program z roku 2015.

Program vymezuje hlavní zdroje znečištění (doprava, průmysl, lokální topeniště, zemědělství), cíle v oblasti emisí znečišťujících látek, opatření na úrovni státu, krajů a obcí, návrhy ekonomických a legislativních nástrojů na podporu čistšího ovzduší.

Cílem NPZO je zajistit, aby ČR plnila emisní stropy EU pro hlavní znečišťující látky: oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), prachové částice PM_{2,5}, amoniak (NH₃), těkavé organické látky (VOC).

NPZO má přímou a silnou vazbu na ochranu životního prostředí i zdraví obyvatel. Zahrnuje opatření směřující k omezení emisí z průmyslu a energetiky, modernizaci vytápění domácností (výměna kotlů, podpora OZE, snížení spalování uhlí), zlepšení kvality ovzduší v městech (omezení dopravy, nízkoemisní zóny), ochraně ekosystémů před kyselou depozicí a eutrofizací, zlepšení kvality života obyvatel v oblastech s překročenými limity prachu a NO₂. Dopady těchto opatření se pozitivně promítají i do dalších složek životního prostředí – například kvality půdy, vody či klimatu. Program také přispívá k naplňování klimatických cílů ČR a EU (redukce skleníkových plynů, přechod na čistší energetiku).

Národní programy ke zlepšení kvality ovzduší se těžby surovin dotýkají spíše nepřímo, ale několik vazeb existuje:

- Emise z těžebního a zpracovatelského průmyslu – program zahrnuje opatření ke snižování prašnosti a emisí z lomů, dolů a úpraven surovin (např. zavlažování, zakrývání hald, filtrace) a ukládá povinnost využívat moderní technologie snižující prašnost při nakládání s materiálem.
- Omezení spalování uhlí a fosilních paliv – NPZO přímo podporuje postupný útlum spalování hnědého uhlí v energetice i domácnostech. To má zásadní vliv na těžební sektor, protože snižuje poptávku po fosilních surovinách.

- Podpora přechodu na nízkoemisní energetiku a OZE – Program podporuje rozvoj obnovitelných zdrojů energie, čímž mění strukturu energetických surovin a dlouhodobě omezuje potřebu těžby uhlí.
- Rekultivace po těžbě – V rámci omezování sekundární prašnosti a obnovy krajiny NPZO nepřímo podporuje rekultivační projekty v těžebních oblastech, které zlepšují kvalitu ovzduší a půdy.

Národní program ke zlepšení kvality ovzduší (NPZO) je hlavní státní koncepce pro snižování emisí znečišťujících látek v ČR. Je úzce provázán s evropskou environmentální legislativou a má silný ekologický a zdravotní význam. Z hlediska ochrany životního prostředí podporuje čisté technologie, modernizaci průmyslu a přechod k nízkoemisní ekonomice. Vztah k těžbě surovin je nepřímý, ale významný – především prostřednictvím útlumu spalování uhlí, snižování prašnosti v těžebních oblastech a rekultivace krajiny po těžbě.

5.3 Regionální a jiné koncepční dokumenty

5.3.1. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje

Jak je uvedeno výše, Zásady územního rozvoje jsou základním strategickým dokumentem kraje.

Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Zlínského kraje vydalo Zastupitelstvo Zlínského kraje usnesením č. 0061/Z03/25 ze dne 17. 2. 2025 a nabyla účinnosti dne 11. 3. 2025. Předmětem návrhu A3 ZÚR ZK je vymezení plochy pro vodní dílo Vlachovice (Vlára), jako vodního zdroje pro zásobování obyvatel pitnou vodou, včetně dalších nezbytných ploch a koridorů pro související stavby a doprovodná technická opatření ke snížení povodňových rizik a optimalizaci vodního režimu území v povodí řeky Vlavy včetně ploch a koridorů pro umístění související veřejné infrastruktury a včetně ploch a koridorů potřebných při realizaci vodního díla, jako veřejně prospěšné stavby pod označením VD01 a plochy pro přírodě blízká opatření k omezení nedostatku vody ve vazbě na vodní dílo Vlachovice (Vlára), jako veřejně prospěšné opatření pod označením VD02.

Aktualizace č. 4 byla pořízena na návrh oprávněného investora ČEPS, a.s. z důvodu rozvoje veřejné technické infrastruktury. Zastupitelstvo Zlínského kraje usnesením č. 0900/Z29/20 ze dne 14. 9. 2020 rozhodlo o pořízení A4 ZÚR ZK zkráceným postupem na návrh oprávněného investora ČEPS, a. s., a jejím obsahu, ve věci přenosové soustavy 400 kV. Konkrétně jsou pak A4 ZÚR ZK vymezeny koridory ZVN 400 kV Otrokovice – Střílky, Němčice – Otrokovice a plocha pro rozšíření elektrické stanice 400/110 kV Otrokovice, jako veřejně prospěšné stavby pod kódem E13, E14 a E15. Dále je upraven (zúžen) koridor ZVN 400 kV Rohatec – Otrokovice na 300 m. V rámci koordinace záměrů v území je nad rámec obsahu A4 ZÚR ZK upraven do souběhu i koridor VVN 110 kV Uherské Hradiště – Věsky – Veselí nad Moravou. Součástí aktualizace jsou také formální změny, jako jsou změny názvů, terminologie apod.

V obecné rovině mají ZÚR charakter koncepce a koordinace mezi obcemi, státními orgány a investory, určují rozvojové a ochranné oblasti, limity a regulace využití území, koridory dopravní, technické a ekologické infrastruktury a vhodná místa pro těžbu nerostů a zároveň chráněná území.

ZÚR ZK vymezují chráněná území (Natura 2000, přírodní rezervace, krajinné prvky), stanovují limity pro zastavění a zásahy do krajiny, podporují ekologickou stabilitu území, propojení biokoridorů, ochranu vodních toků, mokřadů a lesů, regulují činnosti, které by mohly negativně ovlivnit přírodu a biodiverzitu, např. intenzivní průmysl či nekontrolovanou výstavbu.

ZÚR ZK vymezují lokality vhodné pro dobývání nerostných surovin, ale současně určují ochranná pásma a omezení: těžba nesmí zasahovat do chráněných území, Natura 2000, vodních zdrojů či významných krajinných prvků a povolení těžby se řídí zásadami z hlediska vlivu na

krajinu a životní prostředí. ZÚR ZK poskytují koordinaci mezi investory a ochranou přírody, aby těžební činnost byla udržitelná a kompatibilní s ostatními funkcemi území.

5.3.2. Územně analytické podklady

Územně analytické podklady (ÚAP) jsou podkladové dokumenty pro územní plánování obcí a kraje, vypracované dle stavebního zákona. Shrnují současný stav území (osídlení, infrastrukturu, přírodní a kulturní hodnoty, omezení využití území). Slouží jako východisko pro tvorbu územně plánovací dokumentace (ÚPD, ZÚR). Vymezují chráněná území, biokoridory, významné krajinné prvky, přírodní zdroje a vodní toky. Identifikují konfliktní území, kde rozvojová činnost může narušit ekologickou stabilitu.

ÚAP vymezují území vhodná pro těžbu a současně upozorňují na omezující faktory (ochrana přírody, vodních zdrojů, krajiny). Slouží jako podklad pro rozhodování o povolování těžby a posuzování vlivů na životní prostředí.

5.3.3. Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny ZK do roku 2030

Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 (mimo území CHKO) popisuje stav přírodních a krajinných hodnot kraje, stávající a potenciální problémy přírody a krajiny a navrhuje úkoly a opatření k eliminaci problémů či ke zpomalení nebo zastavení negativních trendů. Koncepce je nástrojem kraje jak k řešení stávajících problémů přírody a krajiny, tak pro strategický rozvoj ochrany přírodních a krajinných hodnot.

Koncepce identifikuje cenné přírodní oblasti, biotopy a druhy, stanovuje priority pro jejich ochranu a podporuje obnovu a udržování ekologické stability, biokoridory, lesní a vodní ekosystémy.

K problematice těžby nerostných surovin má tato koncepce velmi blízký vztah, neboť její cíle se týkají všech složek životního prostředí podobně, jako se těžební činnost může dotýkat několika složek životního prostředí najednou:

A. Vodní hospodářství

- Zlepšování a zamezení zhoršování stavu všech útvarů povrchových a podzemních vod
- Ochrana vodních toků a ploch před zanášením splaveninami z erozní činnosti v povodí
- Zlepšování stavu tekoucích a stojatých vod s cílem zlepšení podmínek života ve vodách

B. Zemědělství

- Podpora šetrného zemědělského hospodaření a ochrana půdy

C. Lesní hospodářství

- Zlepšení retenčních schopností lesních porostů
- Zvýšení odolnosti lesních porostů vůči změnám klimatu

D. Těžba nerostných surovin

- Ochrana území před důsledky těžby a využití území po těžbě k ochraně přírody

E. Cestovní ruch

- Management cestovního ruchu s cílem snížení negativních vlivů intenzivního cestovního ruchu a rekreace na přírodu a krajinu
- Územní plánování
- Ochrana přírody a krajiny v rámci územního plánování

F. Doprava

- Snižování vlivů výstavby dopravní infrastruktury a dopravy na předměty ochrany

Koncepce stanovuje pro oblast těžby nerostných surovin tyto úkoly/typové aktivity:

- Sledovat a hodnotit stav území po ukončení těžby z hlediska výskytu druhů a společenstev, případně učinit další kroky pro jejich ochranu. V případě výskytu ZCHÚ (živočichů nebo rostlin) upozornit investora těžby na povinnost zajistit si udělení výjimky z ochrany ZCHÚ před zahájením rekultivace.

Blíže je koncepce rozebrána výše.

5.3.4. Územní energetická koncepce Zlínského kraje

Územní energetická koncepce Zlínského kraje je strategickým dokumentem pro rozvoj energetiky a energetické bezpečnosti kraje, vymezuje cíle v oblasti výroby, distribuce a úspor energie, včetně obnovitelných zdrojů. Sleduje soulad s národní energetickou koncepcí a Green Deal EU.

Podporuje energeticky úsporná opatření, decentralizovanou výrobu a obnovitelné zdroje, čímž snižuje negativní dopady na životní prostředí. Zohledňuje ochranu přírody při umísťování energetických zařízení (větrné, solární parky, biomasa).

Nepřímo ovlivňuje těžbu fosilních surovin (uhlí, ropa, plyn) omezením poptávky a podporou alternativních zdrojů. U obnovitelných zdrojů (větrné turbíny, solární panely) může zvyšovat poptávku po kovových a minerálních surovinách.

5.3.5. Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Bílé Karpaty na období 2022-2031

Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Bílé Karpaty na období 2022-2031 je dokument vypracovaný pro chráněnou krajinnou oblast (CHKO) a stanovuje opatření na ochranu přírody, krajiny a kulturního dědictví. Slouží jako praktický nástroj správy a péče o chráněné území.

Jeho prioritou je ochrana biotopů, ohrožených druhů a tradiční krajinné struktury (louky, pastviny, remízky). Stanovuje režimy hospodaření a údržby území, obnovu mokřadů, lesů a luk.

Z hlediska dopadu na těžební záměry omezuje Plán těžbu přímo v CHKO a jejím ochranném pásmu. Těžba je povolena pouze s ohledem na ochranu přírody a krajiny, často s nutností kompenzačních opatření a rekultivace.

5.3.6. Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Beskydy na období 2019-2028

Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Beskydy na období 2019-2028 je dokumentem pro zajištění ochrany a péče o CHKO Beskydy. Vymezuje opatření pro správu území, udržitelné hospodaření a podporu biodiverzity. Zahrnuje ochranu lesních ekosystémů, horských luk, mokřadů, ohrožených druhů a stanovuje zásady udržitelného využívání přírodních zdrojů v území CHKO.

Z hlediska dopadu na těžební záměry obsahuje regulativy pro těžbu surovin v CHKO. Povolení těžby závisí na posouzení vlivů na přírodu, případně je vyžadována kompenzační opatření a rekultivace.

5.4. Shrnutí

Vyhodnocení vztahu RSP ZK k relevantním cílům ochrany životního prostředí prezentovaných v koncepčních materiálech, u kterých byla identifikována vazba s RSP ZK je uvedeno přehledně níže v tabulce. Hodnocení je provedeno pomocí následující stupnice:

(+) v souladu

(-) v rozporu

(0) není řešeno, neutrální vliv

(?) nelze určit (vyhodnotit)

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

Koncepce	Soulad RSP ZK s koncepcí
<i>Nadnárodní</i>	
„The Raw Materials Initiative“ z roku 2008	+
Critical Raw Materials Act	0
European Green Deal	+
<i>Národní</i>	
Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, včetně jejího doplnění ve znění Usnesení vlády č. 183 ze dne 9. března 2020	+
Východiska ke koncepci surovinové a energetické bezpečnosti	+
Státní politika životního prostředí České republiky 2030	+
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025	+
Národní akční plán adaptace na změnu klimatu	+
Politika územního rozvoje České republiky	+
Politika ochrany nerostného bohatství	+
Národní plán obnovitelné energie	+
Program péče o krajinu	0
Národní strategie ochrany biodiverzity	0
Národní strategie udržitelného rozvoje (aktualizace 2017)	0
Programy opatření pro zlepšení kvality vody	+
Národní programy ke zlepšení kvality ovzduší	+
<i>Regionální</i>	
Zásady územního rozvoje Zlínského kraje	+
Územní analytické podklady	0
Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje	+
Krajská energetická koncepce	0
Plán péče o CHKO Bílé Karpaty	+
Plán péče o CHKO Beskydy	+

V rámci návrhových lokalit pro těžbu nerostných surovin na území Zlínského kraje byly předběžně uvažovány územní varianty pouze pro rozšíření těžby na nevýhradním ložisku stavebního kamene Bystřička (D 5239400), které se nachází na lesních pozemcích. V malé variantě jde o rozšíření v ploše cca 3,55 ha a ve velké variantě na ploše cca 6,3 ha po kótu 407 m n.m. Již v průběhu vyhodnocení Koncepce bylo konstatována přijatelnost pouze malé varianty, poněvadž nezasahuje do blízkosti PR Klenov.

Předkládaná Koncepce je tedy ve výsledné podobě jednovariantní z hlediska výběru navrhovaných rozvojových ploch v oblasti těžby nerostných surovin na území Zlínského kraje, které by měly být aktivně exploatovány za konkrétních podmínek. Tyto podmínky vyplynou jednak ze závěrů SEA vyhodnocení předkládané Koncepce, jednak z výstupů dosavadních procesů projektového posuzování těch lokalit, jejichž příprava v minulosti dospěla do fáze závazných stanovisek EIA (v případě plnohodnotného procesu EIA) nebo do fáze negativního závěru zjišťovacího řízení dle § 7 platného znění ZOPK, tedy ve smyslu, že záměr nebude dále posuzován.

Rovněž v rámci podaných písemných vyjádření nebyly vzneseny požadavky ohledně variantního pojetí Koncepce. Na základě výše prezentovaného postupu je Koncepce předkládána v monovariantním řešení.

6. MOŽNÉ VÝZNAMNÉ VLIVY (VČETNĚ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, POZITIVNÍCH A NEGATIVNÍCH VLIVŮ) NAVRHOVANÝCH VARIANT KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

6.1. Stručná vstupní analýza surovinové základny kraje

Vstupní analýza surovinové základny

Dle ARSP ZK (Godány J., Pecina V, a kol., 02/2025, 11/2025) byly na území kraje k 1. 1. 2024 evidovány celkem zásoby 10 surovinových typů (ropa, zemní plyn, černé uhlí, vápence jílovité, kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, abraziva, stavební kámen, štěrkopísky, cihlářská surovina a technické zeminy). Zásoby jednotlivých výše uvedených surovin mají pro Zlínský kraj, případně pro celou Českou republiku klíčový význam a zdaleka ne všechny jsou v ZK těženy. V kraji je dobýváno celkem 6 surovinových typů, a sice: ropa, zemní plyn, kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, stavební kámen, štěrkopísky a cihlářská surovina. Velmi významné zdroje nerostných surovin představují pro Zlínský kraj palivoenergetické (ropa, zemní plyn) a stavební suroviny (štěrkopísek a stavební kámen).

V produkci a co do počtu využívaných ložisek v rámci kraje zaujímají největší zastoupení ložiska štěrkopísků (výhradních využívaných 3, nevýhradních využívaných 7), dále ložiska stavebního kamene (výhradních využívaných 2, nevýhradních využívaných 2), ložisek ropy a zemního plynu 3 využívaná výhradní ložiska, 1 využívané výhradní ložisko cihlářské suroviny, a 1 využívané ložisko kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu. Zlínský kraj má v nerostných surovinách v kontextu celé republiky nezastupitelné postavení. Význam ropy, zemního plynu, ale i stavebních surovin – zejména štěrkopísků, svými zásobami, zdroji i těžební produkcí vysoce překračují rámec kraje.

Zdrojové limity Zlínského kraje v oblasti ložisek stavebního kameniva vyvolávají dvojí tlak – jednak tlak na vyšší nárůst produkce štěrkopísků pro využití tam, kde jsou obě suroviny zastupitelné, jednak pokračující tlak na dovoz nedostatkového kameniva ze sousedních hojněji ložiskově vybavených oblastí zejména Olomouckého, Jihomoravského kraje a ze Slovenska. Dovoz kameniva ze vzdálenějšího Olomouckého a Jihomoravského kraje a ze Slovenska sebou přináší enormní zatížení komunikací s výraznými negativními vlivy na místní obyvatelstvo.

K současnému datu na území kraje je evidováno celkem 145 ložisek a zdrojů NS (včetně prognózních zdrojů), z toho využívaných je celkem 19 ložisek, z využívaných je 10 výhradních ložisek a 9 ložisek nevyhrazeného nerostu. Některá výhradní využívaná a nevyužívaná ložiska (zejména palivoenergetických surovin) obsahují více surovinových druhů a typů (např. na jediném ložisku se třeba využívají 2 surovinové druhy (např. ropa a zemní plyn, stavební kámen a kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu apod.). Z výše uvedeného celkového počtu je 31 výhradních ložisek, 46 ložisek nevyhrazeného nerostu, 43 prognózních zdrojů NS (v subregistru R jsou 3 a v subregistru Q je 40), dále je registrováno 25 zdrojů nebilancovaných – vyřazených z Bilance zásob nerostných surovin ČR a vedených pouze v účelové databázi ČGS. Dále v kraji registrujeme 4 právně platná rozhodnutí o udělení průzkumného území za účelem vyhledávání vyhrazených nerostů (ropy, a zemního plynu) - Drahlov, Osvětimany I, Svahy Českého masívu a Vídeňská pánev IX a také 3 rozhodnutí o udělení předchozího souhlasu na stanovení dobývacích prostorů. Dále se pouze informativně eviduje 7 zrušených DP (vyřazených z evidence) Spytihněv, Kurovice, Biskupice, Havřice, Litenčice, Osvětimany, Hustopeče nad Bečvou I, 34 vytěžených objektů s ukončenou těžbou/vyloučených z evidence

zásob, dále 35 zrušených ložisek a prognózních zdrojů nerostných surovin a v neposlední řadě průzkumná území s negativními výsledky ložiskového průzkumu o celkovém počtu 32.

V kraji je evidováno celkem 18 dobývacích prostorů (DP) o celkové ploše 11,67 km², a tvoří cca 0,29 % z celkové plochy kraje, z toho největší plochy zaujímají DP pro šterkopísky Hulín a Ostrožská Nová Ves (dohromady cca 7,2 km²) a DP Trojanovice o ploše 1,746 km². Z 18 DP je 10 těžených o celkové ploše 3,857 km², zbylých 8 DP pokrývají ložiska s ukončenou, či se zastavenou těžbou a pro rezervní ložiska (4 DP). Výhradní ložiska jsou ze zákona chráněná CHLÚ – v kraji registrujeme 38 chráněných ložiskových území (CHLÚ), a rozkládají se na cca 2–3 % výměry kraje. Plošně nejrozsáhlejší jsou CHLÚ Čs. část Hornoslezské pánve, Choryně, Lobodice – PZP, Kostelany.

Celková roční produkce/těžba všech NS v rámci kraje činí cca 1,9 až 2,2 mil tun/rok. Na celkové produkci státu se těžba ve Zlínském kraji (výhradní i nevýhradní) podílí zhruba 1,74–1,8 %. Největší roční produkci v rámci kraje zaujímá nadále stavební suroviny – SP činí celkem 1808 až 2086 kt/rok, SK celkem 250 až 280 tis. tun/rok, cihlářská surovina celkem 28–30 tis. tun/rok, dále ropa 2,5–2,8 kt/rok, zemní plyn 0,9 a 1 mil. m³/rok a dekoračního kamene 3,9 kt/rok.

Těžba a spotřeba stavebních surovin na území kraje v žádném případě neklesá, naopak k objemově nejvýznamnějším patří právě těžba stavebních surovin pro realizaci významných dopravních liniových staveb a jejich spotřeba je dlouhodobě na stabilních ročních produkcích, dokonce rok od roku vzrůstá. Převážná část šterkopískových těžeben je situována od severu k jihu ve střední části Zlínského kraje. U stavebního (drceného) kameniva jsou těžebny situovány ve východní části kraje. Deficitní situace s využíváním ložisek stavebního kamene je tedy ve střední a západní části Zlínského kraje.

Zlínský kraj patří ke krajům s největším deficitem kvalitních zásob ložisek stavebního kameniva, které je zapotřebí saturovat ze sousedního Olomouckého a Jihomoravského kraje, což ve svém výsledku prodražuje výslednou cenu suroviny a zároveň dochází k enormní zátěži v silniční dopravě. Na území Zlínského kraje se v současnosti těží 2 výhradní ložiska stavebního kamene a celkem 3 ložiska nevyhrazeného nerostu stavebního kamene o celkové roční produkci 97–102 tis. m³. Z tohoto celkového počtu 5 využívaných ložisek má 1 ložisko vyšší životnost disponibilních zásob než 10–15 let, 3 ložiska mají životnost zásob od 5 do 10 let a u zbývajících 1 využívaného ložiska je jeho životnost pod hranicí 5–7 let. Z celkového počtu 5 využívaných ložisek na území kraje se tedy jedná o cca 20 % ložisek s velmi nízkou životností disponibilních zásob. Pokud k tomu připočítáme 3 ložiska s životností zásob do 7–10 let, představuje to cca 80 % ložisek s nízkou životností do 10 let. Pouze 1 ložisko v kraji má životnost zásob vyšší než 10–15 let. Z využívaných ložisek má nejvyšší životnost ložisko Komňa-Bučník. Nevýhradní ložisko Žlutava ukončilo svoji těžbu. Na celém území Zlínského kraje jsou těžena pouze tři výhradní ložiska šterkopísků ložisko Hulín, Nedakonice-Polešovice s DP Polešovice a výhradní ložisko Hustopeče nad Bečvou-Milotice s velmi nízkou roční těžbou nacházející se na hranici s Olomouckým a Moravskoslezským krajem a 7 ložisek nevyhrazeného nerostu šterkopísků. Celková roční produkce je cca 890–1160 tis. m³. Z celkového počtu 9 využívaných ložisek mají pouze 2 ložiska vyšší životnost disponibilních zásob než 10–15 let, výhradní ložisko Hulín a Nedakonice – Polešovice s DP Polešovice. Dalších 7 ložisek má životnost zásob od 5 do max. 7 let. Z 9 využívaných ložisek šterkopísků na území Zlínského kraje se jedná o cca 78 % ložisek s velmi nízkou životností disponibilních zásob max. do 7–10 let.

Reálná životnost zásob se vzhledem k neočekávané proměnlivosti kvality surovin stavebního kamene a šterkopísků v rámci báňsko – těžebního postupu u řady kamenolomů výrazné mění – spíše zkracuje (z důvodu neočekávaných přírodních podmínek - alterace (přeměny) hornin vlivem tektonického porušení, změna petrologické charakteristiky s nevyhovující – výklizovou

kvalitou, u pískoven je neočekávaná vysoká jílovitost – špatně upravitelná, granulometrie apod.). Postupem času jednoznačně ubývá zásob zejména na ložiskách stavebních surovin v minulosti povolených k jejich vydobytí, proto velká část výhradních ložisek nevyhrazených surovin a vlastně i ložisek nevyhrazeného nerostu se blíží ke svému dotěžení. Znepokojující situace s nízkými disponibilními zásoby stavebního kamene a šterkopísků na funkčních ložiskách je i v sousedních krajích (Moravskoslezském, Olomouckém a částečně i v Jihomoravském kraji).

Z hlediska budoucího vývoje lze očekávat nedostatek kameniva, neboť zásoby některých ložisek jsou časově omezené. Je tedy nutno hledat řešení, jak plánované stavby zajistit, neboť nelze uvažovat, že řešením je recyklace (odhadem lze použít recyklovaných materiálů ve výši max. 20–25 %) a ani dovoz surovin ze vzdálenějších lokalit, popř. z importu, který může být velmi komplikovaný - zde je nutno připomenout vzorec zatížení uhlíkovou stopou (vyprodukovaného CO₂) při přepravě konvenčními přepravními prostředky. Otázky spojené s dovozovou vzdáleností je třeba reálně posuzovat s ohledem na fungující mechanismy tržního prostředí. Dovozy z větších vzdáleností (50 a více km) zaujímají vyšší dopady na životní prostředí s nárůstem tzv. uhlíkové stopy ve formě zvýšené produkce CO₂.

Pro železniční lože jsou nutné kvalitní šterkodrtě frakce 32/63 mm vyhovující třídě B0, popř. BI (pro výstavbu vysokorychlostních tratí VRT). Současná kritéria pro výstavbu železničních koridorů VRT na území ČR (jakostní třídy B0) splňuje pouze 20 kamenolomů a z toho cca 8 kamenolomů s roční kapacitou 110 tis. tun). Žádný z nich není ve Zlínském kraji.

Jistá úspora přírodní suroviny může být v omezené míře nahrazena alternativními materiály (recykláty). Recyklované kamenivo představuje přepracované materiály dříve používané ve stavebnictví, popř. je vedlejším produktem jiných průmyslových procesů jako jsou např. vysokopeční strusky Transportbeton je vyrobený z 80 % z recyklovaného kameniva, prefabrikované betonové výrobky a asfaltové výrobky obsahují 95 % kameniva.

V souvislosti s hrozící stavební surovinovou krizí se poslední dobou upínají naděje k tzv. cirkulární ekonomice a zvýšení podílu recyklace plnohodnotně nahrazovat primární suroviny pro stavebnictví není možné.

6.2. Stručná vstupní analýza potenciálních vlivů

Ve vztahu k vlivům jde především o ošetření jednotlivých střetů využitelnosti surovinového potenciálu na základě následujícího rozdělení. Potenciální střety je možné rozdělit podle závažnosti do 3 kategorií.

1. střety zásadně omezující využití ložiska, kdy využití ložiska je striktně zakázáno zákonem. Do této kategorie byly zahrnuty Národní parky (Z 114/1992 Sb., §16(1)d), CHKO – zóna I (Z 114/1992 Sb., §26(2)e), národní přírodní rezervace (Z 114/1992 Sb., §29c), národní přírodní památky (Z 114/1992 Sb., §35(2)), přírodní památky (Z 114/1992 Sb., §36(2)) a památné stromy (Z 114/1992 Sb., §46(2)). Dále byla do této kategorie zařazena ochranná pásma vodních zdrojů a ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů I. stupně, pokud opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma vodního zdroje nebo vyhláška ministerstva v případě přírodních léčivých zdrojů nestanoví jinak (Z 254/2001 Sb. §30 (8) a Z164/2001 Sb., §22(5)).
2. řešitelné střety, kdy podmínky možného využití stanovuje příslušný dotčený orgán
3. střety zásadně neomezující využití ložiska.

Podrobný přehled dotčených ploch evidovaných ložisek a zdrojů se všemi prvky ochrany přírody a krajiny, ochrany vodních zdrojů a CHOPAV uvádí samostatná příloha vlastní

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

Koncepce – viz následující tabulka, generovaná na podkladě databázových údajů a analýzy dostupných mapových podkladů (*doplněno zpracovatelem SEA vyhodnocení).

oblast	kategorie	specifikace	poznámka
ochrana přírody	Nár. parky	zóna přírodní	Z 114/1992 Sb., §16(1)d Na celém území národních parků je zakázáno těžit nerosty, rašelinu nebo slatinu, <u>kromě těžby stavebního kamene a písku pro stavby na území národního parku</u> *ve Zlínském kraji žádný NP není vymezen
		zóna přírodě blízká	
		zóna soustředěné péče	
		zóna kulturní krajiny	
	CHKO	zóna I	Z 114/1992 Sb., §26(2)e
		zóna II	Na celém území CHKO je zakázáno těžit nerosty a humolity. CHKO Bílé Karpaty, část CHKO Beskydy
		zóna III	
		zóna IV	
	MZCHÚ	OP	Z 114/1992 Sb., §37(1) (v OP) lze vymezit činnosti a zásahy, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. *k hranici OP PR Kolébky zasahuje záměr Nedakonice-Polešovice; do OP PP Huštěnovická ramena zasahuje záměr Staré Město
		NPR	Z 114/1992 Sb., §29c Na celém území NPR je zakázáno těžit nerosty a humolity
		PR	Z 114/1992 Sb., §34(1)c Na celém území přírodních rezervací je zakázáno povolovat nebo provádět stavby..* Do vymezení PR žádná přímo navrhovaná plocha nezasahuje, třebaže ložisko se do průmětu PR promítá.
		NPP	Z 114/1992 Sb., §35(2) <u>Změny či poškozování</u> národních přírodních památek či jejich hospodářské využívání, pokud by tím hrozilo jejich poškození, je zakázáno
		PP	Z 114/1992 Sb., §35(2) <u>Změna nebo poškozování</u> přírodní památky nebo její hospodářské využívání vedoucí k jejímu poškození jsou zakázány * Z návrhových ploch do významné části PP Zářičské louky zasahuje II. etapa záměru lokalita Chropyně-Hejtman
			Z 114/1992 Sb., §43(1) Výjimky ze zákazů ve ZCHÚ podle § 16, § 16a odst. 1, § 16a odst. 2, § 17 odst. 2, § 26, § 29, § 34, § 35 odst. 2 a § 36 odst. 2 může orgán ochrany přírody povolit v případě, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody.
	ÚSES nadregionální	biocentrum	Metodická pomůcka (Věstník MŽP XXII/2012, srpen, částka 8)
		biokoridor	
	ÚSES regionální	biocentrum	Vymezení skladebných částí ÚSES v území ložisek tudíž není překážkou k případnému využití ložiska ...
		biokoridor	
	NATURA 2000	Evropsky významné lokality	Z 114/1992 Sb., §45c(2) EVL ... jsou chráněny před

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

			poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nedošlo k závažnému nebo nevratnému poškození nebo ke zničení evropských stanovišť anebo stanovišť evropsky významných druhů vyžadujících územní ochranu tvořících jejich předmět ochrany a aby nebyla narušena jejich celistvost. K zásahům, které by mohly vést k takovým nežádoucím důsledkům, si musí ten, kdo tyto zásahy zamýšlí, předem <u>opatřit souhlas orgánu ochrany přírody</u> . <i>*Záměr II. etapy Chropyně-Hejtmán přímo zasahuje do vymezení EVL Morava-Chropynský luh. Záměr Starý Hrozenkov uvnitř EVL Bílé Karpaty, záměry Bučník a Záhorovice uvnitř EVL Valy-Bučník. Záměr Topolná I kontaktuje EVL Kněžpolský les, záměry Nedakonice – Polešovice a Staré Město kontaktují EVL Nedakonický les. Blíže viz samostatná příloha naturového hodnocení (Příloha č. 3)</i>
		Ptačí oblasti	Z 114/1992 Sb., §45e, vláda může stanovit činnosti, ke kterým je třeba souhlas orgánu ochrany přírody, přičemž zohlední hospodářské požadavky... *žádný z těžebních záměrů nezasahuje žádnou ptačí oblast v ZK
		památné stromy	Z 114/1992 Sb., §46(2) Památné stromy je zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji
	ostatní	VKP/kraj. ráz	
		Přír. parky	<i>*záměr těžby na nevýhradním ložisku Hulín-Bilany a dotěžba v prostoru Hulín-Záhlinice je v kontaktu s vymezením přírodního parku Záhlinické rybníky</i>
Vodní zdroje	OPVZ	I. stupeň	Z 254/2001 Sb. §30 (8)
		II stupeň	V ochranném pásmu I. a II. stupně je <u>zakázáno provádět činnosti</u> poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, <u>jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma</u> .
	OPPLZ	I stupeň	Z164/2001 Sb., §22(5) V ochranném pásmu (přírodního léčivého zdroje minerální vody a plynu) ... je zakázáno provádět činnosti, které mohou negativně ovlivnit chemické, fyzikální a mikrobiologické vlastnosti zdroje a jeho zdravotní nezávadnost, jakož i zásoby a vydatnost zdroje. Tyto činnosti a termín jejich ukončení v návaznosti na místní geologické podmínky <u>stanoví vyhláška</u>

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

			ministerstva, kterou se stanoví ochranné pásmo.
		II stupeň	Z164/2001 Sb., §23(3) – <i>ditto</i> ; §23(2) V rámci OP II. stupně lze vymezit dílčí pásma s rozdílným stupněm ochrany.
	CHOPAV		Z254/2001 Sb., §28(2)e V chráněných oblastech přirozené akumulace vod se v rozsahu stanoveném nařízením vlády zakazuje těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod NV 10/1976 Sb., §2(1)e – nad 10 ha. §2(3) -V mimořádných případech může vláda republiky povolit výjimky- <i>týká se všech těžeben (těžených, navrhovaných) v širší nivě Moravy;</i>
	záplavové území.		Z254/2001 Sb., §67(2)a) V aktivní zóně je dále zakázáno těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod ... <i>*Platí pro všechny těžebny štěrkopísků z vody (těžené, navrhované) v nivě Moravy</i>
Půdní fond	ZPF	I. třída ochrany/bonita	Z334/1992 Sb. §6(2)
		II. Třída ochrany/ bonita	Návrhy na stanovení dobývacích prostorů musí být projednány s orgány ochrany zemědělského půdního fondu a před schválením opatřeny jejich souhlasem.
	PUPFL	Lesy ochranné	Z289/1995 Sb., §13(1)
		Lesy zvláštního určení. Lesy hospodářské.	Jejich využití (pozemky určené k plnění funkcí lesa) k jiným účelům je zakázáno. O výjimce z tohoto zákazu může rozhodnout orgán státní správy lesů na základě žádosti vlastníka lesního pozemku nebo ve veřejném zájmu, pokud jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem plnění funkcí lesa. <i>* Záměr Nedakonice – Polešovice prakticky likviduje ostrovní les</i>
Kulturní památky		NKP	zařazení dohodou 20/1987 Sb. § 11(1) Jestliže fyzická nebo právnická osoba svou činností působí nebo by mohli způsobit nepříznivé změny stavu kulturní památky nebo jejího prostředí anebo ohrožují zachování nebo společenské uplatnění kulturní památky, určí obecní úřad obce s rozšířenou působností, a jde-li o národní kulturní památku, krajský úřad, podmínky pro další výkon takové činnosti nebo výkon činnosti zakáže
		KP	zařazení dohodou
		Památkové rezervace, zóny	20/1987 Sb., §6a(1) Krajský úřad může po projednání s ministerstvem kultury, úřadem

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

			územního plánování a příslušnou obcí jako dotčenými orgány vydat opatření obecné povahy o ochraně památkové rezervace nebo památkové zóny nebo jejich částí
		arch. lokality	zařazení dohodou
Ostatní	Zast. plochy	sídla nad 1000 osob	zařazení dohodou
		prům. areály	zařazení dohodou
	Infrastr	dálnice, žel. koridory	zařazení dohodou
		nadreg. produktovody	zařazení dohodou
	ZUR	územní rezervy	zařazení dohodou
		páteční dopr. a tech. infrastruktura (výhled)	zařazení dohodou
		skládky, výsypky	zařazení dohodou
		těžební limity	Usnesení vlády ČR ze dne 30. října 1991 č. 444

střety zásadně omezující využití ložiska (striktně dáno zákonem)

řešitelné střety – (podmínky stanovuje dotčený orgán)

střety zásadně neomezující využití ložiska – (obecně stanoveno dohodou)

Z předložené koncepce vyplývají především následující klíčové vlivy/dopady na životní prostředí a veřejné zdraví spojené s plánovanými těžebními záměry, které se většinou odrážejí do potřeby řešit projektové posouzení:

- Umístění záměru v bezprostřední blízkosti obcí a měst. *Závisí na poloze zdroje nerostných surovin, který je nepřemístitelný.*
- Dopravní přístupnost a vlivy spojené s dopravní obslužností a dopravní sítí (dopravní zatížení). *V rámci Koncepce jsou navrhovány předběžně přepravní a dopravní trasy navrhovány s maximálně možným respektem k poloze okolních sídel, viz kapitola 3 předkládaného vyhodnocení.*
- Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví
 - Především změny akustické imise produkované záměrem, hluk z provozu (těžba a úprava suroviny), dopravy na veřejných komunikacích, vibrace a hluk z trhacích prací (u stavebního kamene) a z charakteru úpravy suroviny v provozním zázemí lomů na stavební kámen; *s tím souvisí i kontext přepravy vytěžené suroviny ve vazbě na polohu přepravních trasování obytnými územími sídel, snaha řešit i nové trasy s napojením na hlavní silniční st mimo zástavbu;*
 - Vlivy na kvalitu ovzduší a klima - vliv těžby (charakter dobývacích prací) a úpravy (drcení a třídění kameniva) v rámci záměru a související dopravy na kvalitu ovzduší apod.
- Vliv na jakost podzemních a povrchových vod (ovlivnění zdrojů podzemních vod)- dosah vlivů na vodní režim vlivem zahloubení a rozšíření záměru. *Stěžejní problematika, zejména v kontextu kumulace vlivů v oblastech s kumulací těžebních aktivit v širší nivě Moravy (Oblast Tovačov – Otrokovice a druhá v JZ části Uherský Ostroh – Moravský Písek.). Dále jde o systém praní suroviny při těžbách z vody, ovlivnění hydrických poměrů v okolí těžeben.*
- Vlivy na půdu a na pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) - zábory na pozemcích ZPF a PUFL - likvidace lesních porostů. *Důraz na zemědělské půdy v I. a II. třídě ochrany, dále údaje o nárocích na lesní pozemky (s výjimkou lokality souboru lokalit v prostoru Nedakonice – Polešovice jde o zásahy v rozsahu prvních jednotek ha). Podrobnosti pro navrhované těžební záměry v kapitole 3 a v příloze č. 2 předkládaného vyhodnocení*
- Vlivy na biologickou rozmanitost - na ekosystémy a biotopy- populací či jedinců zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. *Rozdílné podle povahy a lokalizace*

konkrétního záměru těžby, kontext přechodových ekotonů podél těžeben a způsobů rekultivace.

- g) Vlivy na krajinu a její ekologické funkce – krajinný ráz, zásah do prvků ÚSES a významného krajinného prvku-VKP. *Zejména kontext zásahů do krajinné konfigurace – lomy stavebního kamene, posílení hydrické složky krajiny*
- h) Vlivy na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. *Řešeno samostatným posouzením, významné vlivy nebyly identifikovány.*
- i) Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů.

V neposlední řadě je nutno připomenout, že do uvedeného systému využívání ložisek aktuálně významně zasahuje Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., o stanovení některých výhradních ložisek šterkopísku ložisky strategického významu. Toto nařízení vlády zahrnuje v § 2 písm. i) v odstavci ve Zlínském kraji mezi ložiska strategického významu následující:

1. výhradní ložisko kritických nerostů vedené ke dni 1. ledna 2025 v bilanci zásob nerostných surovin podle § 29 odst. 4 písm. d) horního zákona pod názvem Nedakonice-Polešovice a číslem 3011900
2. výhradní ložisko kritických nerostů vedené ke dni 1. ledna 2025 v bilanci zásob nerostných surovin podle § 29 odst. 4 písm. d) horního zákona pod názvem Kvasice 2 a číslem 3011800
3. výhradní ložisko kritických nerostů vedené ke dni 1. ledna 2025 v bilanci zásob nerostných surovin podle § 29 odst. 4 písm. d) horního zákona pod názvem Plešovec-Chropyně a číslem 3008600.

I z tohoto důvodu je koncepční vyhodnocení vlivů na zaměřeno podrobněji i na tato ložiska.

6.3. Vlivy na ovzduší a klima

Ve vztahu k ovlivnění ovzduší lze dokladovat modelové situace v několika rovinách. Obecně se jedná o vliv těžby a úpravy (drcení a třídění kameniva) v rámci záměru a související dopravy na kvalitu ovzduší (Rozptylové studie - imisních limitů platných pro oxid dusičitý NO₂, CO₂, suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, karcinogenní benzo(a)pyren) apod. V této souvislosti jde především o dopad vlastní přípravy území pro těžbu (skrývky, deponie) a ve vztahu k typu technologie dobývání (klasické lomy s trhačími pracemi a prašností při nakládání s rubaninou, tříděním, odvalovým hospodářstvím a expedicí, pískovny těžené suchými dobývacími metodami nad hladinou podzemní vody, opět spojení s prašností při nakládání s vytěženým materiálem, včetně deponií a výsypek, tříděním a expedicí, písníky dobývané z obnažené zvodně, nakládání s vytěženou surovinou a expedicí).

Zásadní aspekt, nakolik nakládání s vytěženým materiálem ovlivní kvalitu ovzduší, představuje především obslužná doprava, spojená s odvozem vytěženého materiálu, polohou a stavem využívaných přepravních tras, případně ve spojení s překladišti materiálů nebo přístavišti. Z koncepčního hlediska je nutno vyhodnocovat i dopady přepravních tras v souvislosti s dopravní přístupností těžených ložisek a vlivy spojené s dopravní obslužností a dopravní sítí (dopravní zatížení). Již zmíněný dovoz kameniva ze vzdálenějšího Olomouckého kraje nebo ze Slovenska sebou přináší enormní zatížení komunikací s výraznými negativními vlivy i na ovzduší. V tomto smyslu Aktualizace RSP Zlínského kraje představuje zcela objektivní podklad charakteru strategického rozhodování ve vztahu k optimalizaci polohy zdrojů kameniva pro liniové stavby. Vzhledem k tomu, že největší stavebně-technické práce na projektovaných stavbách jsou situovány po celém území Zlínského kraje (stavby D1, D55, D49 a jejich přívaděčů), je zřejmé, že potřeba otvírek nových ložisek šterkopísku se bude soustřeďovat do území okresů Zlín, Uherské Hradiště a do oblasti Kroměřížska.

Vlivy na kvalitu ovzduší a klima jsou primárně dány především charakterem činností v navrhovaných těžebních lokalitách; tedy vliv těžby (skrývky a nakládání s půdními horizonty nad polohou těžitelné suroviny, rozpojování hornin), drcení a úpravy (drcení a třídění kameniva) v rámci záměru a související dopravy na kvalitu ovzduší (řešení formou

rozptylových studií ve vztahu k příspěvkům z hlediska imisních limitů platných pro jednotlivé polutanty) apod. Ve vztahu ke kvalitě ovzduší je většina návrhových ploch orientována do území, která neleží v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší; pro výhradní ložisko Kvasice 2 imisní limity nejsou v dotčeném území překračovány, vyjma koncentrací benzo(a)pyrenu (0,9–1,2 ng/m³); pro ložiska Napajedla-sever (Pěnné, Topolná I a Topolná II opět imisní limity překračovány nejsou, vyjma koncentrací benzo(a)pyrenu, které místy dosahují hranice imisního limitu.

Z hlediska navrhovaných lokalit ve vztahu k charakteru těžené suroviny jde především o trhací práce velkého či malého rozsahu u lokalit stavebního kamene (z provozovaných lomů týká se hlavně větších lomů – Bučník, Hošťálková, méně již Bzové, z navrhovaných nově navrhovaná otvírka Záhorovice – vrch Valy). Pro návrh těžby ve Starém Hrozenkově půjde jen o šetrné způsoby rozpojování při malotěžbě a skrývky budou minimální.

Lokální úroveň znečištění ovzduší z vlastní těžby u šterkopísků lze předpokládat pouze pro oba navrhované písníky s exploatací vátych písků v Nedakonících u FVE, poněvadž budou těženy výhradně nad hladinou podzemní vody. U ostatních ložisek, která jsou navrhována k exploataci z vody, lze riziko vzniku výraznějšího zhoršení imisní situace v okolí lokality pokládat za málo pravděpodobná. Na druhé straně vznik vodních ploch může zapříčinit změnu mikroklimatu v blízkém okolí. Patrně dojde ke zvýšení vlhkosti ovzduší, zmírnění extrémních teplot ovzduší a zvýšení četnosti mlh.

Stěžejním zdrojem především prašných emisí jsou skrývkové práce, zejména v oblasti skrývek na zemědělských půdách v závislosti na etapizaci a postupech přípravy území pro vlastní hornickou činnost (u výhradních ložisek) nebo o činnost prováděnou hornickým způsobem (u ložisek nevyhrazených nerostů). Jde o záměry především na větších plochách ve vyšších jednotkách nebo v prvních desítkách ha (Staré Město, Nedakonice-Polešovice, Plešovec, lokality v oblasti Otrokovice-Napajedla-Topolná, Moravský Písek-Uherský Ostroh). Na druhé straně vznik vodních ploch může zapříčinit změnu mikroklimatu v blízkém okolí. Patrně dojde ke zvýšení vlhkosti ovzduší, zmírnění extrémních teplot ovzduší a zvýšení četnosti mlh.

U skrývek pro maloplošná rozšíření stávajících lomů na stavební kámen, které se vesměs nacházejí na lesních pozemcích a jsou často řešeny jen po dílčích etapách, jsou vlivy prašnosti minimalizovány charakterem nadložních vrstev nad těženou surovinou, je však nezbytné řešit technologii úpravárenských procesů (zkrápění apod.) a nakládání zejména s jemnými frakcemi po vytrídění suroviny. Ve vztahu k mikroklimatu stávající lomy mohou generovat s ohledem na expozici lokální zvýšení teplot a snížení vlhkosti. Ve vztahu k prevenci a minimalizaci vlivů je Koncepcí doporučováno obecnější opatření 6.2. A.5.2:

- V rámci těžebního provozu a navazující dopravní obsluhy naplňovat opatření platného Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Střední Moravy - CZ07 pro období 2020+, respektovat závěry z posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a dodržovat imisní limity dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétní opatření, která zmírní vliv těžby a následného zpracování surovin na kvalitu ovzduší, budou řešena až v rámci navazujících posuzování či řízení, *tedy na projektové úrovni – pozn. zprac. vyhodnocení*

Ve vztahu ke konkrétním lokalitám je doporučeno:

- V rámci těžebních záměrů na dobývání stavebního kamene na všech postupně otevíraných nebo dotěžovaných ložiscích vypracovat komplexní systém pro prevenci znečištění ovzduší tuhými látkami podle charakteru/způsobu dobývání a technologického cyklu.
- Do přípravy plánu využití ložisek nevyhrazeného nerostu – vátych stavebních písků Polešovice u areálu FVE, ve kterých bude probíhat navrhovaná činnost prováděná hornickým způsobem nad hladinou podzemní vody, podrobně rozpracovat zásady prevence a minimalizace vzniku prašných emisí.

6.4. Vlivy na vody, hydrické a hydrologické poměry

Tato problematika patří z hlediska vlivů k těm stěžejním, zejména v oblastech s koncentrací těžeb štěrkopísků z vod. Koncepce uvádí, že nejvýraznější střety mohou nastat ve Zlínském kraji v případě vlivu těžby štěrkopísků na vodní režim krajiny s odkazem na studii společnosti Vegi, s.r.o. (2002). Ve většině případů s těžbou štěrkopísku na výhradních ložiskách ve Zlínském kraji dojde ke vzniku jezera, s možnými následujícími důsledky:

- Vytěžením štěrkopísků, tedy odstraněním hydraulického odporu ve vytěženém bloku, zde dojde k vyrovnání hladiny. V důsledku toho pak dojde ke změnám směru a rychlosti proudění podzemní vody v blízkém okolí. V průběhu těžby se zvětší zásoby vody v krajině, avšak následně bude urychlen její odtok.
- Břehy jezer budou časem kolmatovány, což omezí přestup vody ze zvodněného kolektoru do jezera a naopak. Kolmatace bude způsobena mechanickými vlivy (sedimentace jemné frakce při těžbě z vody, prach přenášený větrnou erozí) a biologickými vlivy (růst řas a mikroorganismů). Kolmatační blána bude naopak narušována vagilním bentosem. K vyrovnanému stavu, kdy se míra kolmatace již výrazněji nemění, dojde až časem po ustálení abiotických poměrů a následně pak i ustálení skladby společenstva vodních rostlin a živočichů.
- Odstranění vegetace z těžného prostoru umožní zvýšení větrné eroze na okolních pozemcích. Břehy jezera budou erodovány vlnami, čemuž lze zabránit výsadbou vhodných dřevin. Výška vln je úměrná velikosti vodní plochy.
- Odstraněním krycí vrstvy hlín a obnažením hladiny podzemní vody dojde k její větší zranitelnosti z hlediska kvality v mimořádných situacích – úlet postřiků při ošetřování zemědělských plodin za větrného počasí.
- Odkrytí hladiny podzemní vody a současný přísun živin z okolních zemědělsky obhospodařovaných pozemků umožňuje eutrofizaci vody v jezeře, tedy její sezónní zhoršení kvality. Již z tohoto hlediska je nevhodné zaústovat funkční meliorační příkopy přinášející vodu s živinami z okolních pozemků do jezera.
- Při povodni mohou vytěžená ložiska částečně sloužit i jako retenční prostory. V některých případech by tato funkce však nebyla vhodná, neboť následně by došlo k proniknutí případné kontaminace přinesené povodní do podzemních vod. Za vhodnější pokládáme ohrazení vytěžených prostor, aby k výše uvedené kontaminaci dojít nemohlo.
- Vznik vodních ploch zapříčiní změnu mikroklimatu v blízkém okolí. Patrně dojde ke zvýšení vlhkosti ovzduší, zmírnění extrémních teplot ovzduší a zvýšení četnosti mlh. Zvýšená vlhkost může podpořit rozvoj plísni na kulturních rostlinách.
- Vytvořením jezer po těžbě štěrkopísku dojde ke změně krajinného rázu s možností rozšíření chovu ryb, rekreace a zvýšení druhové diversity na vodě úzce závislých rostlin a živočichů..

Ve Zlínském kraji se nacházejí chráněná území přirozené akumulace vod (CHOPAV) CHOPAV Kvartér Moravy, Beskydy a Vsetínské vrchy. Tyto oblasti, s výjimkou Kvartéru Moravy, podléhají zvláštnímu režimu hospodaření a představují tak limitující faktory např. pro zemědělskou produkci. Plošně tato chráněná území představují více než 30 % rozlohy kraje.

Největší část ložisek spadá do CHOPAV Kvartér řeky Moravy, která byla vyhlášena nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb. ze dne 24. června 1981. Účelem vyhlášení CHOPAV bylo vytvoření podmínek pro zabránění vyčerpání, znečištění či jiného znehodnocení vodních zdrojů. Mimo jiné je na území CHOPAV zakázáno:

- § 2 odst. 1, písm. a) - zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha – *takový rozsah není Koncepcí navrhován, kontext zajištění ochrany ostrovního lesního porostu*
Klučované o rozloze cca 21 ha v rámci komplexu návrhů těžby v lokalitě Nedakonice - Polešovice je promítnut do výstupů dle hodnocení vlivů na přírodu a krajinu
- § 2 odst. 1, písm. e) - těžit nerosty povrchovým způsobem, nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu štěrků, písků a štěrkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska *ve všech případech návrhových ploch těžby štěrkopísků je uvedený požadavek akceptován a je chápán jako podmínka pro možné využívání; dále je uplatněna i časová posloupnost využívání (zásada minimalizace souběhu těžeb - tedy zahajovat*

novou otvirku ložiska v dané oblasti v závislosti na ukončení a zahlazení těžby stejné komodity na dotěžovaném či ukončeném ložiskovém objektu a vytvářet územní předpoklady pro otvirku nových ložisek náhradou za postupně dotěžovaná a zrekultivovaná území).

Komplikovaná je situace v první zmiňované oblasti CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Nachází se zde celkem 6 dobývacích prostorů, z nichž dva jsou těžené. Většinou se to týká ložisek šterkopísku, popř. připravovaných do těžby a cca 14 významných ložisek nerostných surovin.

Celkově se ve Zlínském kraji na územích CHOPAV nachází 60 ložisek a zdrojů nerostných surovin na střetové ploše 62,727 km².

Z vodohospodářského hlediska je těžba šterkopískových surovin především limitována na území CHOPAV, v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů a v rámci záplavových území, včetně aktivních zón. Konkrétní střety těžebních a vodohospodářských zájmů jsou v případech, kdy se chráněná ložisková území a dobývací prostory ložisek nerostných surovin překrývají se schválenými pásmy hygienické ochrany využívaných zdrojů pro hromadné zásobování. Těžební činnost zde potenciálně může negativně ovlivnit odebírané množství exploatované podzemní vody z vodárenských zdrojů, jakož i její kvalitu. Zvýšená pozornost v souvislosti s optimalizací odběrů podzemních vod pro vodárenské využití by proto měla být zaměřena do vodárensky nejproduktivnějších oblastí stávajících jímacích území Hulín, Holešov, Ostrožská Nová Ves, Moravský Písek, Polešovice, Břest, Postoupky, Kroměříž-Podzámecká zahrada, Kvasice aj. Vlastní těžba šterkopísku z vody pomocí plovoucích bagrů může být potenciálním zdrojem znečištění podzemních vod především ropnými uhlovodíky na volné hladině nádrže (nafta, hydraulické a mazací oleje a tuhy). Při správně vytvořených a fungujících biologických vztazích v nádrži, především v litorálních zónách, je znečištění ve vodních nádržích po těžbě poměrně dobře biologicky odbouratelné.

Stěžejní jsou střety zájmů s ochranným pásmem zdrojů podzemních vod a kontext ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů s podmínkami CHOPAV u vybraných plánovaných ložisek šterkopísku do těžby na území Zlínského kraje (mapové podklady jsou doloženy v analytické části SEA vyhodnocení a podrobnější tabelární/mapové vyjádření je obsahem Přílohy č. 2 předkládaného SEA vyhodnocení).

Využívání šterkopísku v záplavovém území lze považovat za pozitivní prvek. V případě těžby jsou těžebny zahloubeny pod současný terén a mohou při přívalových deštích fungovat podobně jako vodní nádrže nebo suché poldry, s tou výhodou, že v tomto případě nehrozí při přelití protržení hráze. Pozitivní vliv se tak přímo zvyšuje s velikostí roztěžené plochy. Ve vztahu k případné kontaminaci vod při těžbách z obnažené zvodně je nutno konstatovat, že těžba šterkopísku je mechanický proces, při němž nejsou používány žádné znečišťující látky, kromě provozních kapalin pro těžební stroje a dopravu. V porovnání s jinými běžnými provozy (např. zemědělské areály) nebo obytnou zástavbou je počet těchto zdrojů zanedbatelný a tudíž i tento vliv v porovnání s jinými potenciálními znečišťovateli bude okrajový. Prevence tohoto typu znečištění může být projektově a provozně ošetřena požadavky na areál provozního zázemí (založení výše - ochrana proti povodním nad úrovní hladiny Q₁₀₀, případně jiný typ technologické ochrany před vyplavením - zabezpečené prostory). Ve vztahu k prevenci kontaminace odkryté hladiny podzemní vody v těžebních jezerech je účelné preferovat technická zařízení těžebny na elektrický pohon (na řadě písků k této obměně došlo nebo dochází), dále např. v rámci provozních řádů důsledně vyloučit v rámci organizace vnitřní dopravy přímý pohyb nákladních vozidel a nakladačů podél okraje břehů jezera. Tyto aspekty je však možné ošetřit na projektové úrovni.⁶

⁶ V případě předkládané surovinové koncepce je tato problematika zcela nepodstatná, neboť jejím hlavním účelem je ochrana vytípaných ložisek, nikoliv jejich těžba. Při povodni navíc dochází k plošné kontaminaci, která se postupně vsakuje do podzemních vod; dotčená plocha bude vždy řádově výrazně větší než plocha dotčeného jezera konkrétního písku.

V dalším textu jsou stručně komentovány vlivy jednotlivých navrhovaných rozvojových ploch v oblasti těžby.

6.4.1 Štěrkopísky

6.4.1.1. Nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman

V rámci Koncepce jde o dvě etapy. I. etapa zahrnuje otvírku ložiska na základě platného územního rozhodnutí o využití území a o umístění stavby pro těžbu štěrkopísků Chropyně /Hejtman, vydané MěÚ Kroměříž dne 6. 3. 2024 pod č.j.: 02/328/027628/1307/72/2022/Bach. Toto rozhodnutí bylo potvrzeno ministerstvem pro místní rozvoj ČR pod č.j. MMR-85630/2024-83 Sp. zn.: SZ-12085/83/2024 ze dne 20. ledna 2025.⁷ Požadavky na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví důsledně vycházejí ze stanoviska EIA, vydaného KÚ Zlínského kraje dne 24.8.2011 pod č.j. KUZL 71736/2010, sp. zn. KUSP 71736/2010 ŽPZE-MV.⁸ Stěžejním aspektem je minimální vzdálenost hranice těžebny 25 m od levého břehu toku Malá Bečva a podmínky protipovodňové ochrany těžebny. Z tohoto důvodu nejsou pro I. etapu využití nevýhradního ložiska navrhovány žádné další specifické podmínky.

Ložisko je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. K otázce těžby v aktivní zóně záplavového území (dále jen AZZÚ) vodního toku Morava dal souhlas subjekt Povodí Moravy, s.p. ve svém stanovisku ze dne 24. 1. 2022, zn. PM-54296/2021/5203/Kr. Na území ložiska zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀.

Koncepcí navrhovaná II. etapa generuje rozšíření východním a jižním směrem. Ve vztahu k ovlivnění vod je nutno konstatovat, že kolektor je zvodněn v celé své mocnosti, přičemž hladina podzemní vody je mírně napjatá. Směr proudění podzemní vody je za nízkých i vysokých stavů přibližně od severu k jihu. Kolektor je dotován podzemní vodou proudící údolní terasou a svahovým infiltrátem. Hydraulická funkce místních vodotečí nebyla dosud zjišťována, patrně však, pokud vůbec existuje, je přestup vody mezi kolektorem a vodotečemi velmi omezen, neboť místní vodoteče neprořezávají celou mocnost zpravidla jílovitých náplavových hlín. Těžba štěrkopísku bude mít na vodní režim stejný vliv jako čerpání podzemní vody o vydatnosti 3,91 ls⁻¹. Tato vydatnost je řádově nižší, než dosud nevyužité zásoby podzemní vody v dané hydrogeologické struktuře. Je zřejmé, že těžba reprezentující čerpání 3,91 ls⁻¹ nemůže mít žádný negativní dopad na množství vody jímatelné v nejbližších jímacích územích. Oblast města Chropyně je ve smyslu jak původního nařízení vlády č. 103/2003, tak nového nařízení č. 262/2012 Sb. zahrnuta do oblastí zranitelných. Na území záměru se nevyskytují žádná ochranná pásma vodních zdrojů. Nejbližší takové území se nachází asi 800 m jihovýchodně od plochy záměru a jedná se o jímací území Plešovec a Břestský les podzemní zdroj.

V rámci SEA vyhodnocení je doporučeno (i s ohledem na střety se zájmy ochrany přírody a krajiny) II. etapu využití ložiska v návrhovém období nezačínat a do té doby zajistit podrobné prověření hydrických a hydrogeologických poměrů novým hydrogeologickým modelem z důvodu navrhovaného pokračování exploatace ložiska II. etapou.

⁷ V současné době se již připravuje Plán využívání ložiska štěrkopísku a povolení ČPHZ k předložení příslušnému OBÚ.

⁸ Stanovisko bylo naposledy prodlouženo KÚ Zlínského kraje dne 12.10.2022 pod č.j. KUZL 85413/2022, sp. zn. KUSP 66295/2022 ŽPZE-VU. Blíže viz informační systém EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK494.

6.4.1.2. Výhradní ložisko štěrkopísků Kvasice 2 (B 3011800)

Ložisko se nachází na území CHOPAV Kvartér řeky Moravy a zároveň náleží k PHO 2. stupně vnějšímu vodních zdrojů "Tlumačov" a "Kvasice" a ochrannému pásmu podzemních vodních zdrojů pitné vody „Tlumačovský les“. Část prostoru bloku zásob na JV je veden mimo PHO 2. st. vnitřního vodního zdroje "Tlumačov". Na území ložiska zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀. Pro ložisko byl MŽP udělen předchozí souhlas k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.2 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů. Zatím nebylo podrobněji vyhodnocováno z hlediska vlivů na životní prostředí.

Lze předpokládat zatím blíže neurčené ovlivnění hydrického režimu na základě postupného odkrývání hladiny podzemní vody v relativně izolované enklávě s možností mírného poklesu, ložisko je vázáno na kvartérní štěrkopískové akumulace nejspodnějších terasových stupňů řeky Moravy. Lze obecně předpokládat, že vlastním písníkem bude protékat podzemní voda ve srovnání s neovlivněným proudem podzemní vody horninovým prostředím pomaleji, což v konečném efektu způsobuje větší zdržení vody v krajině. Vliv se projevuje zvyšováním vlhkosti ovzduší v důsledku výparu z nové vodní hladiny.

Součástí ložiska jsou dále pliocenní písky tvořící jeho spodní část. Maximální mocnost souvrství štěrkopísků v ložiskovém prostoru je cca 9 m a písčité akumulace až 20 metrů. Nevýhodou jsou relativně mocné nadložní vrstvy, do kterých může hladina podzemní vody zasahovat. V tomto smyslu bude nezbytné detailně ex ante ověřit, zda případné snížení hladiny tedy nevybočí z hodnot přirozeného kolísání hladiny podzemní vody.

Koncepcí je zatím navrhováno opatření ve smyslu podpory navrhovaného využití výhradního ložiska v ochraně CHLÚ Kvasice s respektováním a v šetrné koexistenci územně - ekologických vazeb (ochranné pásmo zdrojů podzemních vod 2.st vnějšího vodního zdroje Tlumačov-Kvasice a CHOPAV Kvartér řeky Moravy apod.) s možností následného vodohospodářského využití i jako zdroj pitné vody. Na základě výše uvedeného zpracovatel vyhodnocení pokládá za nezbytné nejdéle v průběhu přípravy ohledně stanovení dobývacího prostoru detailně ověřit komplexní vodohospodářskou studii hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.

6.4.1.3. Nevýhradní ložiska štěrkopísků Napajedla-sever (Pěnné) (D 5236901), Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II

Plocha obou oblastí ložisek jih je situována v PHO 2 vnější vodního zdroje Kněžpole a v CHOPAV Kvartér řeky Moravy, poloha ložiska Pěnné se nachází mimo OP VZ. Pro navrhovanou exploataci ložiska zvýšená pozornost především věnována otázkám ochrany podzemních vod. Od konce r. 1999 jsou ve zkoumaném území prováděna pravidelná režimní hydrogeologická pozorování, zahrnující monitorování kvality a měření hladin podzemních a povrchových vod. Na území ložisek zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀. Uvažované (již v minulosti těžené) ložisko štěrkopísku (IČ: 5236901; Napajedla-S) představuje budoucí regionální zdroj stavební suroviny.

Kvartérní podzemní vody jsou v těsné hydraulické spojitosti s řekou Moravou; řeka představuje hranici s podmínkami III. rodu, parametr filtračního odporu koryta řeky *L* je malý a činí 20–40 m. Hydraulická spojitost s povrchovými vodami těžebních jezer je různá – v místech bez výsypek podél břehů jezer je přímá, zatímco v místech s výsypkami je ztížená. Spojitost podzemních vod s říčkou Březnicí a starými moravními rameny je velmi slabá a uskutečňuje se prostřednictvím přetékání; vliv potoků Pohořelického, Buravy, Vrbky a Kudlovického na hydrodynamický režim podzemních vod je zanedbatelný. K utváření zdrojů podzemních vod kvartérního kolektoru dochází především infiltrací atmosférických srážek, následkem filtrace z řeky Moravy a z jezer a následkem přítoků z údolních svahů.

Jímací území Kněžpole je infiltračního typu. Využitelné zásoby podzemních vod se v tomto JÚ formují filtrací z řeky Moravy (na jihu prameniště III a v prameništi II.a) a spotřebováváním přírodních zásob podzemních vod (osušením kolektoru šterkopísků), zčásti přírodními zdroji a v malé míře možná i indukovanými zdroji (povrchovými vodami z říčky Březnice a z potoka Burava). Odtěžení šterkopísků bude mít v této souvislosti za následek určitý úbytek přírodních gravitačních zásob podzemních vod a mírné zmenšení přírodních zdrojů podzemních vod (kvůli zvýšenému výparu), avšak tato bilanční ztráta bude plně vykompenzována mnohem větší akumulací vody v nově vytvořeném těžebním jezeře (jde o potenciální indukované zdroje, tzn. existenci dodatečných zdrojů dotace kolektoru kvartérních šterkopísků v zájmové oblasti). Na základě poznatků o dosavadní těžbě šterkopísků je logické předpokládat, že všechny popsane změny režimu podzemních vod se výrazněji projeví jenom v blízkém okolí ložiska „Napajedla – Jih II“, tudíž je lze ve vztahu k problematice využitelných zásob podzemních vod v JÚ Kněžpole charakterizovat jako lokální a málo významné. Vzhledem k nevelkým rozměrům zamýšleného ložiska (cca 280 x 300 m, rozuměno ve směru generelní filtrace), bude vliv těžby na hydrodynamický režim podzemních vod v dotčeném území podstatně menší, než tomu bylo během dřívější těžby v ložiscích „Spytihněv II – Napajedla“ a „Napajedla – sever“, a zřejmě bude srovnatelný či spíše menší než při nynější těžbě v ložisku „Napajedla – Jih“, takže se projeví v okolí ložiska „Napajedla – Jih II“ do vzdálenosti zhruba 300 m směrem na sever, kde ale bude oslabován přítomností těžebního jezera „Napajedla – Jih“, a do vzdálenosti maximálně 200–300 m směrem na jih. Z výše uvedeného lze předpokládat jen málo významné změny z hlediska proudění podzemních vod. Při předpokládané těžbě šterkopísků z vody bude probíhat postupné nahrazování objemu elevovaného šterkopísku stejným objemem podzemní vody. Vyvolaný vliv bude analogický trvalému jímání jednotek l/s podzemní vody, ukončením těžby tento vliv zaniká. Dojde k snížení hladiny podzemní vody v bezprostředním okolí písníku v jednotkách centimetrů na vzdálenost jednotek až prvních desítek metrů od jeho břehů.

Ve výstupech SEA vyhodnocení je doporučeno ve smyslu zásady řešit vždy jen jednu aktivní plochu těžby v rámci prostoru s vysokou koncentrací těžeb. Uvažované (již v minulosti těžené) ložisko šterkopísku (IČ: 5236901; Napajedla-S) představuje budoucí regionální zdroj stavební suroviny. Využití ložiska Napajedla – sever (Pěnné) pravděpodobně bude předmětem až po návrhovém období platnosti Aktualizace RSP ZK tj. 2035. Budoucí záměr po vyřešení střetů zájmů by měl představovat menší plochu, nežli je stávající evidovaná plocha ložiska nevyhrazeného nerostu. Rovněž v žádném případě nebude zahájena těžba souběžně s plánovanou těžbou na nevýhradních ložiskách Napajedla – Topolná I a Napajedla – Topolná II, nýbrž v případě surovinové potřeby a po vyřešení střetů zájmů, teprve po jejich postupném ukončení a následné ukončované rekultivace a sanace. Z tohoto důvodu je doporučeno nevýhradní ložisko Napajedla-sever (Pěnné - D 5236901) v návrhovém období neotevírat a přednostně uplatnit jen postupné vytěžení souboru ložisek Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II s tím, že konkrétní dopady technologického postupu a posloupnosti budou řešeny aktualizací hydrogeologického posouzení na projektové úrovni.

Po konzultaci se zpracovatelem Koncepce nebudou lokality Títěž, Židy a Oráčiny v oblasti Napajedla do návrhových ploch těžeb zahrnuty.

6.4.1.4. Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900)

Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město je dle Koncepce perspektivním územím pro využití rozsáhlé akumulace suroviny šterkopísků a v návrhovém období předběžně není počítáno s jeho aktivním využitím, ale s přípravnými pracemi. Severní část prognózního zdroje je situována v PHO 2 vnější vodního zdroje Kněžpole. Celá plocha prognózního zdroje pak leží v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Lokalita se nachází v aktivní zóně záplavového území řeky Moravy a v záplavovém území Q₁₀₀.

Lze předpokládat, že v případě otevření ložiska na celkově rozsáhlém území se promítne zatím blíže neurčené ovlivnění hydrického režimu na základě postupného odkrývání hladiny podzemní vody s možností mírného poklesu, rovněž lze obecně předpokládat, že vlastním pískem bude protékat podzemní voda ve srovnání s neovlivněným proudem podzemní vody horninovým prostředím pomaleji, což v konečném efektu způsobuje větší zdržení vody v krajině. Vliv se projevuje zvyšováním vlhkosti ovzduší v důsledku výparu z nové vodní hladiny.

Zatím nejsou známy bližší parametry zařazení ložiska a jeho možného využití, takže během návrhového období Koncepce bude nutno zajistit komplexní přípravu veškerých podkladů jak z hlediska využití území, tak z hlediska včasného podrobného vyhodnocení budoucích dopadů na hydrické, hydrologické a hydrogeologické parametry, včetně nastartování příslušného monitoringu.

6.4.1.5. Výhradní ložisko Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek

Pro lokalitu byl ukončen kompletní proces hodnocení vlivů na životní prostředí.⁹ Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského rozhodnutím ze dne 9. 1. 2019 stanovil dobývací prostor Uherský Ostroh na výhradním ložisku štěrkopísku Moravský Písek-Uherský Ostroh, přičemž zatím toto rozhodnutí nenabýlo právní moci (odvolání v gesci ČBÚ, dlouhodobé soudní spory).¹⁰ Z tohoto důvodu zpracovatel SEA vyhodnocení používá termín navrhovaný DP.

Celé území navrhovaného DP Uherský Ostroh se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. Část DP Uherský Ostroh leží také v ochranném pásmu vodního zdroje II.b jímacího území Bzenec-komplex. Vzdálenost od nejbližších jímacích objektů v jímacím území Bzenec III-sever je cca 600 m. Surovina určená k těžbě vytváří hydrogeologický kolektor jímáný vodními díly v jímacím území Bzenec-komplex. Na území ložiska zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀.

Těžištěm problematiky vlivů na vody je posouzení případného ohrožení vydatnosti a kvality vodního zdroje Bzenec-komplex. Na základě nejnovějšího znaleckého posudku doc. Mgr. Milana Geršla, Ph.D. (01/2025), o který bylo požádáno prostřednictvím ČGS mj. vyplývá, že kvantitativní vlivy záměru na podzemní vody, jejich struktury a na využitelné zásoby vodárenského zdroje Bzenec-komplex jsou zanedbatelné. Vlivy na hladiny podzemních vod – na jejich úroveň, spády a směry proudění, zůstanou omezeny na nejužší okolí záměru, jinak budou pod mezí rozeznatelnosti. Obnažení hladiny podzemní vody uvnitř ochranného pásma zdroje podzemních vod výrazně nezvýší zranitelnost vodárensky využívaného vodního útvaru a neiniciuje procesy významnější změny jakosti vodárensky jímáné vody, neboť těžební jezero bude od jímacího území dostatečně vzdáleno (cca 600 m) a kvalitu jímáných vod zajišťují čisticí filtrační schopnosti štěrkopísků. Realizací záměru těžby štěrkopísků na lokalitě Uherský Ostroh nedojde ke zhoršení odtoku povrchových vod, ani k jinému zhoršení průběhu povodňových stavů. Hladina podzemních vod je při normálních stavech lokalizována jen velmi mělce pod povrchem terénu. Při větších úhrnech srážek, anebo při tání se hladina podzemních vod přibližuje k povrchu, případně i vystupuje nad úroveň terénu. Obdobně se toto děje i při povodňových stavech. Z hlediska rizika kontaminace povodňovou vodou z těžebního jezera

⁹ Souhlasné stanovisko EIA, ministerstvo životního prostředí ze dne 9. 3. 2015, čj. 12289/ENV/15; stanovisko o souladu („zezávaznění“) ministerstvo životního prostředí ze dne 26. 10. 2015, čj. 24489/ENV/15. Platnost stanoviska EIA byla prodloužena Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 11. 7. 2024 pod čj. KUZL 62323/2024. Vlivy záměru byly posouzeny na kapacitu max. 50,122 ha a s hloubkovým omezením kótou 158 m n. m., s roční těžbou max. 200 000 t.

¹⁰ Zpracovateli SEA vyhodnocení nepřísluší komentovat justiční dokumenty, které se váží k odborné problematice konkrétních těžebních lokalit.

vs. ze záplavy povrchu území lze konstatovat, že zaplavení nově vzniklého těžebního jezera nepředstavuje v rámci plošné záplavy významný nárůst rizik. U těžebního jezera by jeho zaplavení představovalo v krajním případě infiltraci povodňových vod v množství vyjádřeném objemem jezera, a k této infiltraci by docházelo ve vzdálenosti cca 600 m od vodních zdrojů. Zaplavování těžebních jezer vzdálených řádově ve stovkách m od jímacích objektů nemá za následek vliv na kvalitu jímaných vod. K samovolnému vyčištění jezerních vod po povodních dochází v řádu prvních jednotek měsíců a doba průsaku k vodním zdrojům od navrhovaného těžebního jezera Uherský Ostroh činí řádově roky. Prakticky tak předmětná lokalita a její bezprostřední okolí nesnižuje odtok povrchových vod ani v současnosti a otevřením těžebního prostoru se tento stav nezhorší.

Hodnocení legislativních aspektů (lokalizace záměru v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně vnějším, lokalizace záměru v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, lokalizace záměru v aktivní zóně záplavového území) vede k závěru, že realizace záměru není v rozporu s platnou vodoprávní legislativou ani s aktuálním právním stavem, neboť:

- základní podmínky ochrany vodního zdroje stanovené v rozhodnutí ONV Hodonín ze dne 1. 3. 1989 pod čj. Vod-1299-1985/1989/Ku-235 nezakazují těžbu šterkopísku či odstraňování krycí vrstvy (není zahrnuto ve výčtu zakázaných aktivit v tomto rozhodnutí);
- prostor záměru je již nyní součástí vodohospodářsky využívaného útvaru podzemní vody, jezero po těžbě bude i nadále součástí tohoto útvaru, není tedy třeba opírat se v otázce lokalizace záměru v chráněné oblasti přirozené akumulace vod o doklad zájmu využívat povrchovou vodu z jezera po těžbě k závlahám;
- s ohledem na lokalizaci záměru v aktivní zóně záplavového území bylo studií společnosti Pöyry v rámci procesu EIA doloženo, že realizací záměru nedojde ke zhoršení odtokových poměrů a záměr tak nebude v rozporu s § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

6.4.1.6. Výhradní ložisko Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice

Výhradní ložisko Nedakonice-Polešovice se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod „Kvartér řeky Moravy“ (CHOPAV). Celé ložisko je součástí pásma hygienické ochrany vodního zdroje Bzenec – komplex (OP 2. st. vnější). Do území zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.1 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů.

Výše uvedené skutečnosti kladou na potenciální projekt hornické činnosti (nebo pro část území s nevýhradními ložisky pro plán využití ložiska) zvýšené nároky, zejména v oblasti ochrany vodních zdrojů, ale zároveň nevylučuje těžbu jako takovou. V CHOPAV platí specifická ochranná opatření, která však umožňují činnosti, jež neohrožují přirozené režimy podzemních vod a jejich jakost.

Zakonzervovaná jímadla v blízkosti provozované těžby (JÚ Polešovice-les) jsou trubními studnami s konstrukcí výstroje pro přítoky z předkvartérních zvodní hradišťského příkopu v napjatém režimu (hlubší zvodně v neogenní sedimentární výplni s napjatou hladinou). Tato zvodně nebude zvažovanou těžbou šterkopísku zastižena. Rizika ovlivnění ostatních provozovaných vodárenských odběrů jsou ošetřena účelovým monitoringem. Ten byl zahájen již před stávající otvirkou ložiska (2008). Ekologické provozování těžby šterkopísku v hranicích CHOPAV stanovených NV č. 85/1981 Sb. není spojeno s environmentálními riziky pro provozované ani potenciální vodárenské odběry podzemní vody v prostoru hradišťského příkopu. Lze to snadno prokazovat například pro OPVZ II. stupně JÚ Bzenec-komplex erudovaným hydrogeologickým vyhodnocením dlouhodobých řad měření ve vrtech státní pozorovací sítě ČHMÚ.

Těžba štěrkopísku v uvedené lokalitě sebou nese rizika způsobená změnami režimu vod kolmatací částí plochy dna a stěn těžebního prostoru jemnozrnným materiálem z těžby a praní suroviny, nebo posléze organickým sedimentem. Na základě výsledků dlouholetého hydrogeologického monitoringu a zkušeností na těžebních jezerech v Ostrožské Nové Vsi i na těžebním jezeře ložiska Polešovice-Kolébky, nevykazuje kolmatace stěn vlivem provozované těžby negativní vliv pro regionální proud podzemní vody. Prostor těžby štěrkopísku v lokalitě Polešovice lze porovnávat pouze s prostorem ukončené těžby štěrkopísku v lokalitě Ostrožská Nová Ves. Podle výsledků dlouhodobého monitoringu vytěženého ložiska štěrkopísku Ostrožská Nová Ves se vytvořením těžebního jezera nezměnil přirozený vodní režim v jeho okolí. Analogický dopad na okolní vodní režim se může očekávat i pro rozšíření těžebního jezera v lokalitě Nedakonice - Polešovice.

Vlastní návrh postupných těžeb ale přesahuje vymezení výhradního ložiska (a tedy i ložiska strategického významu) do prostoru mezi železniční trať a les Klučovánky, i když případná vlastní exploatace mimo výhradní ložisko pravděpodobně nebude uplatněna v návrhovém období koncepce. V tomto kontextu je doporučeno preventivně vypracování komplexního hydrogeologického modelu z hlediska ověření vzájemných vazeb mezi jednotlivými ložisky v prostoru Nedakonice - Polešovice především z důvodu zajištění zájmů ochrany vod.

6.4.1.7. Výhradní ložisko štěrkopísku Plešovec – Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně

Vlastní ložisko je situováno v PHO 2. vnějším a v CHOPAV řeky Moravy v blízkosti vodních zdrojů Břestský les a Plešovec s vydatnostmi 15–35 a 25 l.s⁻¹. V blízkosti jsou vymezena ochranná pásma 2. stupně (vnitřní) uvedených vodních zdrojů (2 a). Vodní zdroj Břestský les se nachází při SV okraji hranice DP (vlastní zdroje v Břestském lese ve vzdálenosti cca 750 m severovýchodně od okraje DP) a JÚ Plešovec 200 m od západního okraje DP (vlastní zdroje v JÚ cca 800 m jihozápadně od okraje DP Chropyně). Ložisko se nachází v aktivní zóně záplavového území VVT Morava a zároveň v území Q₁₀₀ a dále v Q₁₀₀ a Q₂₀ toku Moštěnky mimo aktivní zónu.

Pro ložisko bylo vydáno aktuální nové platné rozhodnutí MŽP ohledně předchozího souhlasu k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru Chropyně I pro dobývání části výhradního ložiska pod čj. MZP/2025/240/1002, sp. zn. ZN/MZP/2025/240/154 ze dne 2. 6. 2025. Podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.3 je ložisko zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů.

Při navrhované těžbě ložiska štěrkopísku podle předloženého záměru se nepředpokládá významnější vliv na povrchové vody, není uvažováno s čerpáním a vypouštěním vody do okolních vodních toků. Možnost průsaků z jezera do Moštěnky a naopak je omezena propustností kolektoru a zde ke změně nedojde. Nejsou reálné ani průvaly z jezera do Moštěnky a naopak. Výjimkou mohou být vysoké povodňové stavy, kdy může dojít k rovněž zaplavení rozsáhlého zátopového území jako celku povrchovou vodou. Nevýznamné ztráty z výparu z volné hladiny a ztráty z vytěženého objemu štěrkopísku s vodou, budou nahrazeny přítokem vody z první zvodně pod povrchem, která je hydraulicky propojena s povrchovou vodou v korytě řeky Moravy.¹¹

Aktuálně byly hydrogeologické a hydrické podmínky řešeny novým posudkem (Pišl P., Makovetz, K. 05/2021), ze kterého vyplývá, že ve vytěženém prostoru bude původní spád hladiny podzemních vod s mírně napjatým režimem nahrazen režimem jezera s vyrovnanou hladinou. Při sklonu hladiny o hodnotě 1,1 ‰ půjde na jižní straně DP (při hrázi Moštěnky) o navýšení stavu hladiny v těžebním jezeře o cca 0,20 m a na severním okraji DP o obdobnou

¹¹ Tento model potvrzuje i mnohaleté monitorování hladiny podzemní vody na obdobných lokalitách v rámci Středomoravské nivy (např. ložisko Grygov, ložisko Tovačov aj.).

hodnotu zaklesnutí hladiny. Otevřením zvodnělé vrstvy se vytvoří vodní plocha, která bude dotovaná téměř výhradně podzemní vodou ze zvodnělých fluvialních štěrků údolní terasy řeky Moravy. Studnami v jímacím území je naopak otevřena hlubší zvodně v přehloubených korytech (hlubší podzemní odvodňování), voda ložiska štěrkopísku je situována především ve svrchní zvodni (drenážní zvodně pod povrchem). Při dobývání ložiska štěrkopísku podle navrhovaného záměru se nepředpokládá významnější vliv na povrchové vody. Z výsledků posouzení vyplývá, že snížení využitelné vydatnosti vodních zdrojů je nepravděpodobné a tak vodní zdroje pro hromadné zásobování Břestský les a Plešovec nebudou dobýváním ohroženy. Vliv těžby by se s ohledem na výše uvedené neměl projevit na žádné studni v obci Plešovec.

6.1.4.8. Ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísku Střížovice-Otrokovice (D 3011700)

Jde o návrh na využití pouze pravobřežní části nevýhradního ložiska, rozděleného tokem Dolní Kotojedky na dvě oddělené enklávy, přičemž levobřežní enkláva ložiska směrem k Moravě je zcela překryta lužním lesem a nebyla tak do návrhu začleněna. Navrhovaný záměr disponuje vydaným územním rozhodnutím o změně využití území a umístění stavby od OÚ Kvasice pod č.j. Výst/01/07 ze dne 8. 7. 2011, vydaným na základě souhlasného stanoviska EIA pod č.j. KUZL 85291/2007 ze dne 19. 12. 2007, přičemž je zajištěn dostatečný odstup od specificky vymezeného ochranného pásma PP Bašnov.¹²

Povrchová voda je v korytech místních vodotečí (Dolní Kotojedka, Bařický potok, Panenský potok) zavěšena nad hladinou podzemní vody. To je způsobeno tím, že koryto potoků není zahloubeno přes celou mocnost jílovitých náplavových hlín, které tvoří hydrogeologický izolátor mezi vodami potoků a podzemní vodou, jejíž hladina je v nižší úrovni než hladina potoků a tím nebudou povrchové vody ovlivňovány.

Z podkladů pro vydání výše uvedených správních aktů vyplývá, že možnost využívání podzemní vody byla v blízkém okolí stanovena dřívějším hydrogeologickým průzkumem na 30 l.s⁻¹. Významné jímací území podzemní vody Kvasice na protějším břehu Moravy, je vzdáleno cca 600 m, studna využívaná Zemědělským podnikem Kvasicko je vzdálena od budoucího těžebního jezera cca 700 m. Při dosahu ovlivnění hladin podzemní vody do vzdálenosti prvních desítek metrů je zřejmé, že otevření a využívání ložiska štěrkopísku nebude mít na vydatnost vodních zdrojů žádný vliv (koryto Moravy je zahloubeno až do štěrkopísku, takže případný úbytek podzemní vody by stejně byl nahrazován infiltrací vody z toku).

6.1.4.9. Výhradní ložisko Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazující ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín

Jedná se o komplex stávajícího těženého výhradního ložiska Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a navazujícího ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín, západně od těženého výhradního ložiska. Ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín Obě ložiska leží v CHOPAV Kvartér řeky Moravy a část stávajícího DP Hulín v PHO 2. stupně. Na území ložisek zasahuje záplavové území řeky Moravy Q₁₀₀.

Výše uvedené skutečnosti kladou na potenciální projekt hornické činnosti (pro část území na nevýhradním ložisku pro plán využití ložiska) zvýšené nároky, zejména v oblasti ochrany vodních zdrojů, ale zároveň nevylučují těžbu jako takovou. V CHOPAV platí specifická ochranná opatření, která však umožňují činnosti, jež neohrožují přirozené režimy podzemních vod a jejich jakost.

Pro stávající těženou část výhradního ložiska a navrhované rozšíření do nevýhradního segmentu mimo těžený DP byly vydány dokumenty procesu projektové EIA v gesci

¹² Dne 5.2.2024 bylo těžební organizací oznámeno zahájení stavby – přípravné práce pro stavbu technického zázemí.

příslušného úřadu - ministerstva životního prostředí ve smyslu stanoviska EIA (29.10.2009, č.j. 78699/ENV/09), závazného stanoviska k ověření souladu (2.1.2018, č.j. MZP/2017/710/10/1035) a prodloužení platnosti závazného stanoviska (17.2.2020, č.j. MZP/2019/710/7073). Z podkladů pro uvedené správní akty mj. vyplývá, že rozšíření těžby ložiska šterkopísků Hulín severním a západním směrem ve smyslu navrhovaného záměru neovlivní jímací schopnost VZ Hulín. Vlivy na provozovaný VZ Hulín (z kvantitativního a kvalitativního pohledu) se mohou projevit jen v případě, kdyby těžba pod hladinou byla spojena s kolísáním hladiny v těžebním jezeře, které by převýšilo přirozené rozkyvy v rámci odkryté drenážní zvodně. Ze šterkoviště se neodvádí ani nebude odvádět čerpaná voda, případné ztráty vody jsou způsobené pouze odparem, který s ohledem na zachování plochy těžebního jezera zůstane beze změny v porovnání se současným stavem. Další ztráty jsou způsobeny odtěžením mokrého šterkopísku – tyto ztráty jsou nahrazovány stejným objemem vody, která tvoří statickou zásobu doplňující podzemní vody v okolí. Prostor nad hladinou může také sloužit při případné povodni pro zachycení nebo zbrzdění prvotní povodňové vlny z povodňových stavů.

Navrhovanou dotěžbu v západní části CHLÚ Hulín (01160000) navazující na DP Hulín na území nevýhradního ložiska Hulín-Bílany (D 5279300) na ploše cca 21,8 ha bude nutno řešit s respektováním ochranného pásma zdrojů podzemních vod (PHO 2. st. VZ Hulín) a CHOPAV řeky Moravy. Poněvadž tento záměr řeší další postup těžby západním směrem od stávajícího DP, bude potřeba buď změnit/rozšířit DP Hulín, popř. získat územní rozhodnutí a povolit činnost prováděnou hornickým způsobem na ložisku nevýhradním. V tomto aspektu bude účelné před zahájením navazujících řízení aktuálně vyhodnotit probíhající hydrogeologický a hydrologický monitoring od vydání citovaných správních aktů.

6.1.4.10. Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátych stavebních písků Polešovice

Poloha jižně od městyse Polešovice v lokalitě Díly SZ od polohy fotovoltaické elektrárny. Jemnozrnné naváté písky tvoří kvartérní pokryv v lokalitě. Nachází se cca 25 cm pod půdním horizontem, nad hladinou podzemní vody.

Poněvadž do lokality nezasahuje záplavové území ani ochranná pásma vodních zdrojů, nejsou do výstupů SEA vyhodnocení stanovovány žádná zmírňující opatření.

Ve vztahu k prevenci a minimalizaci vlivů jsou Koncepcí doporučována opatření 6.2.A.5.9 až 6.2.A.5.11:

- Případnými těžebními a následně rekultivačními aktivitami nesnižovat funkčnost protipovodňové ochrany případnými zásahy do její struktury. Zachovat dostatečnou kapacitu jejich zařízení a objektů a vyloučit narušení odtokových poměrů.
- Tam, kde to vyžadují právní předpisy prokázat při plánovaném záměru těžby na území CHOPAV, že bude řešeno odpovídající následné vodohospodářské a případně i jiné využití území po těžbě. Prokázat tedy při plánovaném záměru těžby na území CHOPAV, že bude řešeno odpovídající následné vodohospodářské a případně i jiné využití území po těžbě.
- Řešit v souladu s platnou legislativou střety mezi navrhovanou těžbou ložisek nerostných zdrojů a ochranou akumulace vod danou nařízením vlády o stanovení CHOPAV, ochranou vydatnosti a jakosti vod ve stanovených ochranných pásmech vodních zdrojů a stanoveným záplavovým územím toků, respektovat omezení činnosti na těchto územích. U návrhů umístění plochy v území CHOPAV a v blízkosti ochranných pásem vodních zdrojů požadovat, že těžbou nedojde ke snížení hladiny podzemní vody a k negativnímu ovlivnění vydatnosti jímacích území včetně studní. V případě negativního ovlivnění zajistit adekvátní náhradu dotčeného zdroje, aktualizovat monitoring hladiny a kvality podzemních vod. Ve vodohospodářsky citlivém území (OPVZ, CHOPAV) převažuje ochrana vod nad těžařskými zájmy, musí tedy být zamezeno snahám zvětšování roztěžených ploch bez dotěžení původního ložiska těžby a následně, rozsahem odpovídající, rekultivace a revitalizace těžbou dotčených ploch.

Zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za potřebné především zdůraznit kontext synergických vlivů na zájmy ochrany vod formou následujícího opatření:

- V rámci akumulace navrhovaných záměrů a provozovaných prostorů pro těžbu šterkopísků zajistit komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

Dále pokládá za potřebné pro ložiska navrhovaná k využití zdůraznit níže uvedené zásady, podmínky a opatření ve vztahu k ochraně vod:

- Při zohlednění Koncepcí navrhované zásady ve smyslu, že při povolování nových těžeb, především stavebních surovin, je nezbytné přihlídnout na dosavadní plošnou roztěženost dané oblasti a zejména preferovat rovnoměrné rozmístění, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše, vypustit lokality Títěž, Židy a Oráčiny z návrhových ploch Koncepce. Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnně) podrobně řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce za předpokladu komplexního vyhodnocení všech předpokládaných dopadů této lokality na jednotlivé aspekty ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.
- V návrhovém období ARSP ZK nezahajovat II. etapu využití ložiska exploataci nevýhradního ložiska šterkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman s tím, že v mezidobí bude zajištěno podrobné prověření hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů novým komplexním hydrogeologickým modelem, jehož výstupem budou konkrétní podmínky pro případné využití jižní části ložiska s ohledem na existující chráněné zájmy podle zákona o vodách.
- Nejdéle v průběhu přípravy ohledně stanovení dobývacího prostoru Kvasice 2 detailně ověřit komplexní vodohospodářskou studii hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Pro účely přípravy nevýhradních ložisek Napajedla – Topolná I a Napajedla – Topolná II aktualizovat hydrogeologické posouzení vzhledem k jímacímu území Kněžpolský les a dalším zájmům ochrany vod v dotčeném území (CHOPAV, záplavové území).
- Nejdéle v průběhu přípravy podkladů pro otvírku prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900) ověřit komplexní vodohospodářskou studii hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Využitelnost bloků zásob výhradního ložiska Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v rozsahu CHLÚ Moravský Písek omezit polohou Polešovického potoka. S využitím zbývajících bloků zásob v CHLÚ Moravský Písek JZ od Polešovického potoka a v částí CHLÚ přesahující hranici Zlínského kraje nadále nepočítat.
- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice řešit komplexní hydrogeologický model za účelem podrobného synergického vyhodnocení vzájemných vazeb mezi jednotlivými ložisky v návaznosti na využívaný DP Polešovice při jejich potenciálním využívání, zejména s vyhodnocením potenciálních dopadů z hlediska ochrany vodních zdrojů pro zásobování obyvatelstva a z hlediska polohy ložisek v záplavovém území, tedy s požadavkem důsledného vyhodnocení na zájmy ochrany vod.
- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice vyloučit souběh hornické činnosti v prostoru na výhradních ložiscích s činnostmi prováděnými hornickým způsobem v prostoru s akumulací nevýhradních ložisek.
- V horizontu do konce návrhového období Koncepce projekčně připravovat využití výhradního ložiska šterkopísků strategického významu Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně s respektováním ochranných pásem vodních zdrojů, pásem hygienické ochrany dotčených obcí a zájmů ochrany přírody a krajiny.
- V rámci přípravy hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec – Chropyně důsledně zajistit ochranu podzemních zdrojů vody v lokalitě Břestského lesa a v JÚ Plešovec.
- V souladu s vydanými správními akty řešit plán využití nevýhradního ložiska Strážovice – Otrokovice (D 3011700) pro činnost hornickým způsobem pouze ve východní části prostoru nad pravým břehem Dolní Kotojedky směrem ke stávající místní komunikaci podél zemědělských tratí Přední kout a Zadní kouty.
- V souladu s vydanými správními akty k dotěžení výhradního ložiska šterkopísků Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a následné vytěžení navazujícího ložiska nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín detailně vyhodnotit dosavadní hydrogeologický a hydrický monitoring včetně doplnění požadovaných monitorovacích bodů.

6.4.2 Stavební kámen

6.4.2.1 Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník

Ložisko se nachází asi 2 km jihozápadně od obce Komňa, 1,7 km SV od Bystřice pod Lopeníkem, asi 11 km JV od Uherského Brodu, na východním úbočí vrchu Bučník v blízkosti vrcholu.

Ve vztahu k ovlivnění vod je možno konstatovat, že podzemní vody na lokalitě jsou dotovány výhradně ze srážek. Srážková voda zasakuje do přípovrchového kolektoru a proudí v něm směrem k místním erozním bázím ve směru spádu skalního podloží, které prakticky kopíruje spád terénu. V popsáném přípovrchovém kolektoru proudí většina podzemní vody pocházející ze srážek. Vzhledem k morfologii terénu a poměrně malým mocnostem kvartérního kolektoru odtéká naprostá většina vody z přípovrchového kolektoru mimo lom. Lom je odvodňován gravitačně, technické odvodňování není prováděno. Větší část ložiska leží v ochranném pásmu 2a vodního zdroje Komňa prameniště (ONV Uherské Hradiště, Vod. 1896/89, 27. 11. 1989). Do jihozápadní části ložiska mimo vymezení DP zasahuje ochranné pásmo 2b vodního zdroje Bystřice pod Lopeníkem Uherský Brod – gravitace prameniště (ONV Uherské Hradiště, Vod. 1704/89, 31. 10. 1989). Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Navrhané rozšíření hornické činnosti vychází z 2. OP VZ Komňa a nedosahuje vymezení OP 2b VZ Bystřice pod Lopeníkem. V daném kontextu tak není pravděpodobné ovlivnění zdrojů pitné vody nad rámec současné situace ovlivňování podzemních vod stávající hornickou činností.

6.4.2.2. Ložisko stavebního kamene Bystřička (D 5239400)

Ložisko se nachází cca 600 m jižně od přehrady Bystřička.

Zvodnění je očekáváno až v blízkosti erozní základny území. Směr proudění podzemní vody je přibližně souhlasný se spádem terénu. Zdroje místního zásobování vodou jsou umístěné cca 100 m severně od ložiska.

Návrhem na rozšíření těžby v rozsahu cca 3,55 ha je nepravděpodobné dosáhnout odkrytí hladiny podzemní vody na území CHOPAV Beskydy. S ohledem na deklarovanou propustnost horniny je ale nutné podrobně vyhodnotit na projektové úrovni hydrogeologické poměry ve vztahu k místním zdrojům severně od ložiska a stanovit zásady monitoringu. Velkou variantu o ploše cca 6,3 ha není doporučeno v návrhovém období připravovat.

6.4.2.3. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400)

Ložisko se nachází severovýchodním směrem od centra obce Starý Hrozenkov. Ložisko je lokalizováno ve flyšových sedimentech hg. rajónu č. 3224 Flyš v povodí Váhu – jižní část. Ložiskem neprotéká žádný vodní tok a není situováno v záplavovém území, nachází se zcela mimo dosah OP VZ.

Návrhem Koncepce je podpora malotěžby za účelem saturace kamenivem na údržbu komunikací (šterkodrtě pro silniční tělesa) na území CHKO Bílé Karpaty s respektováním územně- ekologických vazeb.

S ohledem na charakter suroviny, polohu vůči OP VZ a navrhovaný způsob malotěžby pro místní účely na území CHKO Bílé Karpaty lze tuto návrhovou lokalitu pokládat z hlediska vlivů na zájmy ochrany vod tuto návrhovou lokalitu za nekonfliktní.

6.4.2.4. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200)

Ložisko se nachází na území obce Záhorovice, severně od obce Komňa a zahrnuje vrch Valy s okolím.

V blízkosti se nachází vodní tok Koménka. Lokalita neleží v záplavovém území. Do předmětné lokality zasahuje ze severozápadu ochranné pásmo IIc přírodních léčivých zdrojů Luhačovice.

Z hlediska hydrogeologického se území nachází v hg. rajónu 3222 Flyš v povodí Moravy. Hladina podzemní vody je volná, transmisivita geologického podloží je nízká. Vzhledem k tomu, že ložisko Záhorovice se nachází v podstatě ve stejné lokalitě jako těžené výhradní ložisko Komňa - Bučník s výhledově dlouhodobou životností, není v blízké budoucnosti zájem k jeho otevření v návrhovém období Koncepce.

6.4.2.5. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (lom Hošťálková) se nachází cca 2 km JJV od centra obce Hošťálková.

Nejbližším vodním tokem řešeného území je potok Štěpková (IDVT 0194909), pravostranný přítok Ratibořky, která se dále vlévá zleva do Vsetínské Bečvy. Lokalita spadá do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 3221 Flyš v povodí Bečvy. Řešené území je na podzemní vody prosté většinou chudé, protože je budováno téměř nepropustnými horninami karpatského flyše. Vlastní ložisko tvořené pískovci a vložkami prachovců a jílovců je lokalizováno nad místní erozní bází (potok Štěpková), a je kolektorem s nízkou kombinovanou propustností (propustnost je převážně puklinová, v menší míře průlinová), propustnost se mění s intenzitou rozpukání. Vlastní lom je suchý. Západně od lomu se nachází vodní zdroje, ze kterých je zásobována pitnou vodou obec Hošťálková (OP stanoveno Č.j. OVLHZ 235/88, Hošťálková). Záměr je rovněž umístěn v ochranném pásmu III. stupně úpravy vody ve Valašském Meziříčí, toku Vsetínské Bečvy a všech přítoků, které bylo vyhlášeno ONV Vsetín, OVLHZ rozhodnutím ze dne 11. 9. 1970, zn. OVLHZ-vod.13964/1978-233. Poloha v rámci CVHOPAV Vsetínské vrchy.

Aktuální závěr zjišťovacího řízení (KÚ Zlínského kraje, odbor ŽPZE ze dne 15.2.2024 č.j. KUZL 18281/2024, sp. zn. KUSP 109120/2023 ŽPZE-DK) s odkazem na závěry průzkumu ložiska (Geologické služby s.r.o., 2011) konstatuje, že těžba probíhá nad místní erozní bází a jelikož lom nebude dále zahlubován, nepředpokládá se ovlivnění hydrogeologických poměrů v okolí. Vodní zdroj (pitná voda pro obec Hošťálková) se nachází proti proudu potoka Štěpková a jeho ovlivnění lomem je prakticky vyloučeno. Výstupy Koncepce ale nevylučují s ohledem na aktuálně navrhovanou kapacitu těžby další rozšíření, případně zahloubení lomu ještě v návrhovém období Koncepce.

Pokud by ještě v návrhovém období Koncepce bylo připravováno další rozšíření, případně zahloubení lomu, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za nezbytné podrobně prověřit hydrogeologické poměry lomu vzhledem k přítomnosti zájmů ochrany vod v návaznosti na polohu roztěženého ložiska.

6.4.2.6. Výhradní ložisko hrubé a ušlechtilé kamenické výroby a kamene Bzová (B 3060700) s DP Bzová

Ložisko (a stávající lom) se nachází východně od místní části Bojkovic – Bzové, v zalesněné části katastru. S ohledem na použití kamene (lomový kámen různých sortimentů) jsou omezeny trhačí práce, aby docházelo k co nejmenšímu narušení pískovcových bloků. Těžba v lokalitě probíhá více jak 100 let.

Z hlediska hydrogeologického se území nachází v hg. rajónu 3222 Flyš v povodí Moravy. Hladina podzemní vody je volná, transmisivita geologického podloží je nízká. Jihozápadní okraj DP Bzová hraničí s PHO II. stupně Jímacího území Bzová, které bylo vyhlášeno dne 13. 9. 1989 rozhodnutím č.j. Vod.1405/89 vydaným ONV Uherské Hradiště.

Vzhledem k výše uvedenému, kdy je preferována ušlechtilá kamenická výroba a pomalé těžební postupy, lze předpokládat, že nebude docházet k negativnímu ovlivnění zájmů ochrany vod.

Zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za potřebné rovněž pro ložiska stavebního kamene navrhovaná k využití během návrhového období Koncepce zdůraznit níže uvedené zásady, podmínky a opatření ve vztahu k ochraně vod:

- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit hydrogeologické poměry ve vztahu k místním zdrojům severně od ložiska a stanovit zásady monitoringu.
- V případě, že bude v rámci návrhového období Koncepce uvažováno s dalším rozšířením či zahloubením kamenolomu Hošťálková na nevýhradním ložisku stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) nad rámec parametrů II. etapy, podrobně prověřit a vyhodnotit hydrogeologické poměry lomu vzhledem k přítomnosti zájmů ochrany vod v návaznosti na polohu roztěženého ložiska a stanovit zásady monitoringu.

6.5 Vlivy na půdu

Těžební záměry jsou aktivitami, které patří mezi nejvýraznější změnotvorné faktory v krajinném prostoru, poněvadž jsou svou podstatou vázány na přírodní akumulace nerostných surovin. Z podstaty a charakteru těžebních záměrů vyplývá, že dochází ke spotřebě těchto materiálů za cenu, že nelze vypustit trvalé změny v území, dané potřebou zpřístupnění vlastních akumulací nerostných surovin na úkor jejich nadložních vrstev, spojených se zvětráváním hornin, sedimentací a jejich ukládáním a souvisejícími půdotvornými procesy. Zábory ploch pro těžební záměry znamenají většinou trvalou ztrátu obnovitelného přírodního zdroje, kterým zemědělská půda a lesní pozemky jsou, poněvadž ložiska nerostných surovin jsou nepřemísitelná a záborům tak nelze územními variantami prakticky zabránit.

Využívání různých typů ložisek je tak nevratně spojeno se záborů ZPF, místně i PUPFL, přičemž geomorfologické, hydrické či obecně přírodní poměry ne vždy umožňují (nebo ani není žádoucí) řešit zpětnou rekultivaci na produkční zemědělskou půdu nebo opětovné zalesnění.

Za nejvýraznější aspekt **záborů ZPF** je nutno pokládat zásahy v oblasti návrhů velkoplošných záměrů těžeb štěrkopísků v širší nivě řeky Moravy, zejména:

- Plešovec-Chropyně cca 20 ha, z toho půdy ve II. třídě ochrany (80%), ve III. třídě ochrany (20%),
- Nedakonice – Polešovice cca 42 ha výhradní ložisko, 27 ha nevýhradní ložisko, většinou II. třída ochrany
- DP Uherský Ostroh cca 23,8 ha, zázemí cca 1,8 ha, většina na ZPF ve III. třídě ochrany, zbytkově IV. třída ochrany.
- Staré Město 80 -100 ha - z toho půdy ve třídě ochrany I (17 %), II (64 %) a III (19 %),
- Napajedla-Topolná I cca 38 ha, zemědělské půdy třídy ochrany I (5 %), II (50 %) a III (40 %), ostatní plocha (5 %).
- Napajedla-Topolná II cca 19,8 ha, z toho ZPF půdy třídy ochrany I (16 %), II (74 %) a III (10 %).
- Kvasice 2: cca 59 ha, ochrana ZPF: půdy ve třídě bonitní ochrany I. třídy (55 %), III. třídy (23 %) a IV. třídy (20 %)
- Chropyně –Hejtman, I. etapa 9,96 ha, II. etapa cca 20 ha; z toho většina III. třída ochrany;
- Nevýhradní ložisko Střížovice –Otrokovice cca 20,56 ha, vše ve III. třídě ochrany;
- Nevýhradní ložisko Hulín – Bílany, cca 21 ha, III. třída ochrany.

Kontext záboru pro využití nevýhradního ložiska vátych Písků Polešovice v rozsahu cca 3 ha ve dvou oddělených enklávách nelze pokládat za významný vliv (III. a IV. třída ochrany). Podrobnosti pro všechny návrhové těžební záměry jsou opět rozvedeny v kapitole 3 předkládaného SEA vyhodnocení.

Z výše uvedeného vyplývá, že realizace návrhů těžebních záměrů týkajících se využitelnosti surovinového potenciálu kraje pro štěrkopísky může generovat i lokálně významné negativní vlivy na zemědělskou půdu především ve vztahu k nevyhnutelnému dotčení zvláště chráněných půd v I. třídě ochrany a chráněných půd ve II. třídě ochrany. Koncepce mj. uvádí, že z hlediska

přístupu k ochraně ZPF bude zapotřebí přihlédnout na dosavadní plošnou rozptýlenost dané oblasti a exponovanost těžeb tak, aby plánovaná těžba byla rozmístěna rovnoměrně a nedocházelo tím k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeben na malé ploše. Vyšší koncentrace těžeb znamená úměrně zvýšení dopravní zátěže v okolí, a tím i negativních projevů kumulativních a synergických vlivů. Souběžně s tím některé záměry jsou naopak situovány v oblastech s velmi nízkou mocností využitelné suroviny s markantně nízkými objemy zásob. Tento fakt představuje vyšší ekologické riziko ve smyslu velkoplošného záboru kvalitních půd těžbou dotčeného území s minimálním množstvím vytěžitelné suroviny než záměry, či těžby, které naopak zaujímají vyšší objem zásob se zvýšenou životností na menších těžebních plochách. Z toho rovněž vyplývá, že za komparativně nejvýznamnější lze označit dopady vlivů záměru na kvalitu ZPF, jelikož se ve většině případů jedná o trvalé odnětí ZPF ve velkých plochách a v některých případech i kvalitativně vyšších bonitních tříd, jak je výše uvedeno.

V rámci přípravy hornické činnosti na výhradních ložiscích a přípravy činnosti prováděné hornickým způsobem na ložiscích nevyhrazených nerostů je dále nutno důsledně prověřovat umístění provozního zázemí u zcela nových těžebních záměrů, kdy je možno toto preferenčně lokalizovat na pozemcích s nižší kvalitou, pokud jsou takové pozemky v rámci ložiska k dispozici, poněvadž po ukončení těžby lze tyto prostory zpětně na ZPF rekultivovat. U záměrů, které představují rozšíření stávajících těžeben, důsledně prověřovat všechny technické a technologické možnosti pro prolongaci využívání již stávajících provozů bez dalších územních nároků na půdu

Z hlediska navrhovaných těžebních záměrů týkajících se ložisek stavebního kamene lze dokladovat jen nevýznamné nároky na zábor ZPF, poněvadž jsou většinou vázány na lokality s minimálním nebo zcela žádným zastoupením zemědělských půd v rámci vymezovaných a vymezených ložisek. Pouze v rámci nevýhradního ložiska stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400) jsou lokalizovány pozemky evidované jako ZPF (III. – V. třída ochrany, trvalé travní porosty, místně i jako orná půda), přičemž stav v terénu zcela neodpovídá této evidenci katastru nemovitostí a tyto pozemky vzhledem k zonaci CHKO Bílé Karpaty ani nemohou být intenzivně zemědělsky využívány. Ve vztahu k prevenci a minimalizaci vlivů je Konceptí doporučováno opatření 6.2.A.5.5:

- Ložiska k otvírce preferenčně (pokud možno) navrhovat mimo pozemky nejvyšší bonity I. třídy a popř. II. třídy ochrany ZPF, v případě řešení plochy těžby na ZPF, je třeba se řídit §6 zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (tj. zdůvodnit nezbytnost potřeby nové otvírky a posouzení efektivnosti stávající těžby vždy, pokud se týká záboru ZPF i horší bonitní třídy než I. a popř. II.). Návrhy na stanovení dobývacích prostorů musí být projednány s orgány ochrany zemědělského půdního fondu a před schválením opatřeny jejich souhlasem. Žádost o souhlas obsahuje návrh studie rekultivace a zejména zdůvodnění a vyhodnocení, tj. navrhuje a zdůvodňuje takové řešení, které je z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a ostatních zákonem chráněných obecných zájmů nejvýhodnější. Přitom musí vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond s přihlédnutím k možnostem rekultivace, a to zpravidla ve srovnání s jiným možným řešením. Pro stanovení dobývacího prostoru není vyžadován souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu; dotčené pozemky zůstávají součástí zemědělského půdního fondu.

Z hlediska vlivů na **lesní pozemky (PUPFL)** jde především o relativně maloplošné záměry pro těžbu stavebního kamene (rozšíření stávajících lomů Bučník - cca 3 ha, Bzová v Bílých Karpatech – cca 1,9 ha, nově navrhované nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice – cca 2,2 ha; dále rozšíření stávajících lomů u Vsetína Bystřička – rozšíření v malé variantě v ploše cca 3,55 ha a ve velké variantě na ploše cca 6,3 ha po kótu 407 m n.m, dále lomu Hošťálková – cca 1ha). Navrhovaná malotěžba v lomu Starý Hrozenkov se prakticky lesním pozemkům vyhýbá. Pro rozšíření hornické činnosti v DP Komňa-Bučník jak z původního, tak i aktualizovaného naturového hodnocení vyplývá, že přípustná je pouze exploatace JZ směrem v porostech mlazin, s důslednou ochranou okraje starších lesních porostů podél budoucího

severního a jižního (JZ) závěrného svahu budoucího rozšíření lomu. Ve výše uvedených souvislostech představuje z hlediska stavebního kamene významnější dopad návrh velké varianty rozšíření kamenolomu Bystřička, který zasahuje až do blízkosti OP PR Klenov

Ve vztahu k návrhovým lokalitám těžby z hlediska šterkopísku vykazuje nezávažnější dopad na PUPFL (a lesní porosty) návrh exploatace souboru výhradních a nevýhradních ložisek v prostoru Polešovice – Nedakonice v širší nivě Moravy, kdy v případě plného využití navrhovaného prostoru ve všech etapách by došlo k úplné likvidaci ostrovního lužního lesa v lokalitě Klučovánky v rozsahu cca 21 ha, který jednoznačně představuje refugium biodiverzity mezi celky orné půdy i význačný krajinoestetický prvek. Poněvadž se jedná o nejvýznamnější dopad Koncepce na lesní pozemky/a porosty, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za nezbytné prověřit důvodnost tohoto zásahu i za cenu případné blokace zásob pod lesním porostem. S ohledem na okolnost, že východní část lesa Klučovánky je součástí CHLÚ Nedakonice, lze předpokládat významný dopad při uplatnění návrhu na využití části CHLÚ na výhradním ložisku Nedakonice - Polešovice (rozšířením DP Polešovice) na úkor východní části ostrovního lužního lesa Klučovánky v k.ú. Polešovice, poněvadž se cca 9,5 ha porostu nachází uvnitř CHLÚ. Uplatnění návrhu otvírky tedy bude znamenat trvalý zásah na úkor této výměry lesa. Uvedený vliv je nutno pokládat za lokálně nepříznivý a významný, předpokládaný zásah do východní části porostu přitom nelze v návrhovém období Koncepce funkčně nijak kompenzovat.¹³ Z důvodu požadavku racionálního vydobyví výhradního ložiska (které je aktuálně zařazeno mezi strategická ložiska šterkopísků podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb.) je nezbytné pro návrh na rozšíření DP Polešovice uplatnit podrobné vyhodnocení na projektové úrovni s tím, že zásah do lesního porostu bude řešen postupně po ročních etapách přípravy území. Podmínkou případného souhlasu bude v rámci přípravy hornické činnosti řešena územní kompenzace tohoto záboru v k.ú. Polešovice. Dále je v této souvislosti nezbytné potvrdit zásadu, že nebude vstupováno do prostoru lesa Klučovánky mimo území CHLÚ Nedakonice s tím, že naopak v rámci CHLÚ bude zajištěn ochranný pilř podél budoucí západní hranice zákonné šíři OP lesa.

Ostatní lokality návrhové těžby šterkopísků fyzické zábory lesních pozemků a porostů prakticky negenerují, mohou vak zapříčinit dílčí změny v hydrických poměrech na těžebny navazujících lužních lesů, jak podrobněji rozvedeno v kapitole vlivů na vody nebo v aktualizovaném naturovém hodnocení (Příloha č. 3 SEA vyhodnocení).

Ve vztahu k prevenci a minimalizaci vlivů jsou Koncepcí doporučována opatření 6.2.A.5.3, 6.2.A.5.4 a 6.2.A.5.8:

- V případě řešení plochy těžby na PUPFL maximálně využívat postupy, které budou minimalizovat vlivy na stabilitu lesních porostů, a to na základě důkladné analýzy stavu a složení dotčených porostů a technicko-bezpečnostních požadavků na provádění těžby.
- Minimalizovat plochy odlesnění se zohledněním rozsahu ložiska, při návrhu na zábory pozemků PUPFL je nutno postupovat v souladu se zákony na jejich ochranu, plochy PUPFL řešit dle § 13, 14 a 15 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů.
- Respektovat maximální rozlohu povoleného odlesnění.

Ve vztahu k předpokládanému dotčení lesních porostů pro rozšíření stávajícího lomu Bystřička na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) jsou zpracovatelem SEA vyhodnocení navrhována následující opatření:

- Nepodporovat velkou variantu rozšíření lomu Bystřička z důvodu významného vlivu na lesní porosty v blízkosti OP PR Klenov
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit vlivy na

¹³ Pro vyloučení vlivu by bylo optimální řešit ochranu lesního porostu jako celku, tedy pokračovat v hornické činnosti na území DP Polešovice v intencích výstupů zjišťovacího řízení pro záměr ZLK893 včetně stanoveného odstupu od okraje lesa

budoucí okraje lesních porostů nad budoucími závěrnými svahy z hlediska jejich stability s tím, že bude mj. stanoven konkrétní postup po ročních etapách rozšíření

Ve vztahu k předpokládanému dotčení ostrovního porostu lužního lesa Klučovánky jsou zpracovatelem SEA vyhodnocení navrhována následující opatření:

- Před zahájením přípravy případného pokračování hornické činnosti na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice v části CHLÚ Nedakonice pod východní částí ostrovního lesa Klučovánky prověřit důvodnost tohoto zásahu z hlediska množství a kvality suroviny i za cenu případné (dočasné) blokáce zásob pod lesním porostem.
- V případě návrhu na rozšíření DP Polešovice na základě prověření důvodnosti zásahu do východní části lesního porostu zajistit, že zásah do lesního porostu bude řešen postupně po ročních etapách přípravy území. V této souvislosti zajistit, že pro případnou těžbu v rámci rozšířeného DP Polešovice v CHLÚ bude zajištěn ochranný pilíř podél budoucí západní hranice těžby v zákonné šíři OP lesa.
- V rámci řešení souboru ložisek štěrkopísků v prostoru Nedakonice-Polešovice zajistit, že nebude vstupováno do prostoru lesa Klučovánky mimo území CHLÚ Nedakonice.
- Podmínkou přípravy hornické činnosti ohledně rozšíření DP Polešovice bude rovněž příprava územní kompenzace odůvodněného záboru lesních pozemků v k.ú. Polešovice.

6.6. Vlivy na přírodu a krajinu

Aplikace návrhové části Koncepce nepochybně bude zasahovat celou řadu zájmů ochrany přírody a krajiny, poněvadž těžba nerostných surovin (jak již bylo uvedeno v předchozí kapitole) představuje jeden z nejvýznamnějších změnotvorných faktorů v krajině. Střety se zájmy ochrany přírody a krajiny jsou predisponovány především polohou ložisek v CHKO Bílé Karpaty, jednak lokalizací některých maloplošných ZCHÚ v průniku s vymezenými ložisky štěrkopísků v nivě Moravy, dále polohou ložisek ve skladebných prvcích územního systému ekologické stability a významných krajinných prvcích, kontext botanicky, zoologicky, stanovištně či geomorfologicky hodnotných lokalit či krajinných segmentů, v neposlední řadě jde i o změny krajinného rázu. Na druhé straně v územích s nižším podílem (nebo téměř i absencí) strukturních prvků krajiny mohou těžebny (i ve vazbě na charakter provedené rekultivace) i výrazně přispět k podpoře biodiverzity, krajinné mozaiky i ekologické stability území

Do plochy **CHKO Beskydy** zasahuje 8 evidovaných ložisek a zdrojů, z nichž 4 jsou výhradní ložiska černého uhlí a zemního plynu a jeden prognózní zdroj černého uhlí. Celou svojí plochou zde leží jedno těžené ložisko kamene pro hrubou kamenickou výrobu (5059800 Hážovice), a dále ložisko stavebního kamene (D 3095500 Prostřední Bečva) a technických zemín (N 5284200 Velké Karlovice). Do I. zóny zasahuje pouze prognózní zdroj černého uhlí (Q 9087900 Frenštát-Trojanovice západ) a to pouze minimální plochou (0,263376 km²), která představuje 1,85 celkové plochy prognózního zdroje. Do CHKO Beskydy nezasahuje žádná Koncepcí navrhovaná plocha těžby, ve vztahu k některým předmětům ochrany EVL Beskydy AOPK ČR nevyloučila významný vliv na pohyb velkých šelem mimo území CHKO v migračně významném území, podrobnosti jsou uvedeny jak v původním, tak v aktualizovaném naturovém hodnocení.

Do plochy **CHKO Bílé Karpaty** zasahuje 11 evidovaných ložisek a zdrojů, z nichž 2 jsou těžená výhradní ložiska kamene (B 3060700 Bzová, B 3036800 Komňa-Bučník). Z celkové dotčené plochy 109,47 km² zabírá 108,69 km² prognózní zdroj zemního plynu Q 9411500 Bojkovice. Na ostatní ložiska technických zemín (5) a kamene (5) připadá 0,616 km² a na jedno ložisko cihlářské suroviny 0,1675 km². Přehled výhradních a nevýhradních ložisek stavebních a nerudních surovin, včetně prognózních zdrojů nacházejících se na území CHKO Bílé Karpaty ve Zlínském kraji charakterizuje tab. č. 93 ARSP ZK. Nerostný surovinový potenciál v CHKO jako součást státní surovinové základny představují pouze 2 výhradní ložiska nevyhrazených nerostů (stavebního kamene – ložisko Bzová a Komňa-Bučník) ve smyslu § 43 a 43a Horního zákona. V současnosti je využíván výhradní ložisko Bzová – zároveň jako i ložisko ušlechtilé kamenické výroby (společnost Natrix, s.r.o.), jako druhé je

využíváno výhradní ložisko Komňa-Bučník (Sdružení singulárních podílníků Komňa). Na základě provedených terénních šetření a konzultací k výhradnímu ložisku Komňa-Bučník platí, že bez generování významně negativního vlivu na nejhodnotnější porosty listnatých lesů nacházejících se na ložisku v I. zóně CHKO lze uplatnit rozšíření lomu pouze JZ směrem do rozlohy cca 3 ha porostů hustých mlazin, podrobněji je rozebráno především v aktualizovaném naturovém hodnocení. Rozšíření lomu na výhradním ložisku Bzová nevykazuje znaky významně negativního ovlivnění, i s ohledem na pomalý postup těžeb ve vztahu k výjimečnosti ložiska z hlediska ušlechtilé kamenické výroby.

V CHKO se nacházejí zároveň dvě ložiska nevyhrazených nerostů – ložisko cihlářské suroviny Bylnice a ložisko stavebního kamene Záhorovice. Souběžné provádění činnosti hornickým způsobem na lokalitě Záhorovice s probíhající hornickou činností na lokalitě Komňa-Bučník je nutno z hlediska poslání CHKO Bílé Karpaty pokládat za nežádoucí, i s ohledem na delší životnost lomu na Bučníku.

V CHKO se rovněž nacházejí ložiska tzv. nebilancovaná – tj. ložiska vyhrazených a nevyhrazených nerostů vedená pouze v účelové databázi ČGS – Geofondu ČR. Na území se jich nachází celkem 6 ložisek, přičemž 5 ložisek představují ložiska šterkopísků a drceného kameniva a jedno ložisko cihlářskou surovinu.

U nebilancovaného ložiska šterkopísků Starý Hrozenkov (olivinické trachybazalty) se počítá do budoucna s těžbou malého rozsahu pro místní potřeby – zejména opravy účelových komunikací v CHKO. V případě přehodnocení pozice ložiska stavebního kamene Starý Hrozenkov v 1. zóně CHKO a doporučení příslušných opatření po dohodě se správou CHKO (popř. udělení výjimky MŽP na využití) doporučujeme vzhledem k ojedinělé kvalitě suroviny další možnost využití formou malotěžby za účelem údržby komunikací (šterkodrtě pro silniční tělesa) na území CHKO Bílé Karpaty. Návrh vychází z ověřených skutečností nevhodného využití suroviny na povrchové vrstvy vozovek z těženého ložiska stavebního kamene Bzová a jeho nízkých zásob podprůměrné kvality. Případná otvírka lomu Starý Hrozenkov pro malotěžbu není doporučena v prostoru navrhované ochrany přírodní památky – odkryté stěny bývalého lomu. Využití tohoto ložiska závisí na individuálních záměrech vlastníků pozemků a stanovisku správy CHKO (v případě udělení výjimky MŽP pro povolení těžby). Aspekty ovlivnění populací zvláště chráněných druhů živočichů (užovka stromová, modrásek komoniový) a dotčení jejich biotopů lze podrobně řešit až na projektové úrovni. Alternativní možnost náhrady suroviny pro lokální využití lze očekávat z ložiska Komňa-Bučník, a to v případě přehodnocení pozice ložiska v 1. zóně CHKO, nebo v případě udělení výjimky MŽP na povolení těžby.

Tabulka: Přehled počtů jednotlivých ložiskových objektů v dílčích zónách CHKO Bílé Karpaty na území Zlínského kraje (podbarvené lokality jsou součástí návrhové části Koncepce – pozn. zprac. SEA vyhodnocení)

číslo ložiska	název ložiska	surovina	dotčená zonace CHKO
B3060700	Bzová	stavební kámen	převážně II. zóna
B3036800	Komňa – Bučník	stavební kámen	I. a II. zóna
D3114100	Bylnice	cihlářská surovina	III. zóna
D3226200	Záhorovice	stavební kámen	převážně II. zóna, netěženo
N5053000	Bystřice pod Lopeníkem	šterkopísky	I. zóna
N5053900	Komňa-Malé Díly	šterkopísky	převážně III., částečně I. zóna
N5053100	Komňa – Padělky	šterkopísky	III. a IV. zóna
N5052400	Starý Hrozenkov	šterkopísky	převážně I. zóna
N5201500	Bojkovice	cihlářská surovina	IV. zóna
N5205600	Strážnice	šterkopísky	IV. zóna
N5053000	Bystřice pod Lopeníkem	šterkopísky	I. zóna
N5053900	Komňa-Malé Díly	šterkopísky	převážně III., částečně I. zóna

N5053100	Komňa – Padělky	šterkopísky	III. a IV. zóna
N5052400	Starý Hrozenkov	Drcené kamenivo	převážně I. zóna
N5201500	Bojkovice	cihlářská surovina	IV. zóna
N5205600	Strážnice	šterkopísky	IV. zóna
Z9232100	Nedašov	stavební kámen	v roce 1998 převod z Q do Z
Z9270300	Sudoměřice	šterkopísky	v roce 1998 převod z P do Z

Ve Zlínském kraji se nachází celkem 217 maloplošných chráněných území na celkové ploše 221,61 km². **Národních přírodních rezervací** je evidováno 6 a žádná není ve střetu s evidovanými ložiskovými objekty. **Národní přírodní památky** jsou ve Zlínském kraji evidovány 2 a žádná z nich není ve střetu s evidovanými ložiskovými objekty, ani se nenachází v dosahu případných dopadů navrhovaných těžebních lokalit v okolí města Chropyně na hydrické poměry (NPP Chropýnský rybník).

Přírodních rezervací je evidováno ve Zlínském kraji 44 s celkovou plochou 11,82 km². Z nich jsou ve střetu s evidovanými ložiskovými objekty dvě. Jedná se o PR Choryňský mokřad (0,217 km²) do něhož okrajem zasahuje těžené ložisko zemního plynu B 3224400 Choryně (0,126 km²). Druhou přírodní rezervací je PR Kolébky (0,992 km²), na jejíž území zasahuje těžené ložisko B 3011900 Nedakonice-Polešovice a netěžené ložisko D 3062100 Nedakonice-Polešovice. Pouze do ochranného pásma PR zasahuje další těžené ložisko D 5265500 Polešovice-Kolébky. V daném kontextu je navrhováno upravit vlastní rozsah těžebních záměrů v kontextu zachování celé šíře zákonného ochranného pásma (překryv s hranicí EVL Nedakonický les), a to i ve vazbě prevence nežádoucího ovlivnění hydrických poměrů na území PR.

Návrh na rozšíření nevýhradního ložiska stavebního kamene Bystřička (D 5239400) ve velké variantě dosahuje do blízkosti ochranného pásma PR Klenov s předpokladem zatím blíže neidentifikovatelných vlivů, z tohoto důvodu je doporučeno do návrhového období Koncepce podrobněji prověřit jen malou variantu rozšíření lomu Bystřička.

Přírodních památek je evidováno ve Zlínském kraji 163 s celkovou plochou 9,64 km². Z nich je ve střetu s evidovanými ložiskovými objekty 14 o celkové ploše 1,882 km². Ve dvou případech zasahuje ložisko pouze do ochranného pásma přírodní památky. Střet se týká ve 3 případech netěžených výhradních ložisek – B 3008900 Hustopeče-Zámrský (SP), B 3066401 Kurovice (VA) a B 3158172 Lubná Kostelany (ZP). V případě ložiska Lubná-Kostelany se jedná o západní část ložiska, v níž se s těžbou nepočítá.

V případě nevýhradního ložiska šterkopísku D 3155300 Chropyně se jedná o střet s ložiskem, které má územní rozhodnutí k těžbě (pouze pro I. etapu na orné půdě), II. etapu na nivních loukách zasahuje přímo do vymezení PP Záříčské louky a jejího OP, takže vykazuje znaky významného vlivu na toto ZCHÚ. V této souvislosti je doporučeno řešit v návrhovém období provádění činnosti hornickým způsobem jen pro I. etapu s tím, že časový prostor by měl být využit pro komplexní vyhodnocení všech aspektů vlivů II. etapy na zájmy ochrany přírody a krajiny (prověření ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity) omezenou možností případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem lze případně připustit prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky na základě požadovaného vyhodnocení.

K těžbě navrhované nevýhradní ložisko Střížovice – Otrokovice kontaktuje specificky vymezené OP PP Bašnov s tím, že JZ hranice aktuálního návrhu vymezení těžby na tomto nevýhradním ložisku (navrhovaná otvírka) je od vnější hranice OP PP vzdálena cca 160 m.

Navrhované budoucí využití prognózního zdroje šterkopísku Staré Město kontaktuje OP PP Huštěnovická ramena, v tomto kontextu je nutno (i z důvodů prevence ovlivnění hydrických poměrů) zachovat zákonné ochranné pásmo PP (překryv s hranicí EVL Kněžpolský les).

V 7 případech se jinak jedná pouze o střet s evidovanými prognózními zdroji převážně štěrkopísků.

K nejčastějším střetům zájmů z hlediska ochrany přírody dochází mezi ložisky nerostných surovin a **územním systémem ekologické stability (ÚSES)**, jehož jednotlivé prvky nejsou překážkou vytěžení ložisek nerostných surovin, jak vyplývá z dohody mezi MŽP a MPO z února roku 2009, která je součástí „Metodické pomůcky pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability” – kap. 8 (viz. Věstník Ministerstva životního prostředí, XXII/2012, srpen, částka 8).

Území Zlínského kraje je zhruba ze 60 % pokryto prvky ÚSES nadregionálního a regionálního významu. Pomyslná osa kraje, sledující tok Moravy, je v zásadě totožná s průběhem nadregionálního biokoridoru, který je součástí celoevropské sítě ECONET.

Při porovnání ploch ložisek s prvky nadregionálních a regionálních systémů ekologické stability (ÚSES) bylo zjištěno, že v konfliktu s prvky ÚSES je celkem 31 evidovaných ložisek a zdrojů a jeden zásobník plynu. Celková střetová plocha činí 16,04 km². Největší plochy připadají na nadregionální a regionální biocentra, což dokumentuje časté umísťování těchto center do prostorů přirozeně zarostlých opuštěných těžeben.

Do severní části Zlínského kraje okrajově zasahuje ze sousedního Olomouckého kraje nejvýznamnější součást kostry ekologické stability krajiny, kterou tvoří velké biocentrum nadregionálního významu č. 104 Chropynský luh. Na jižním okraji Chropyně se nachází NPP Chropynský rybník. Přírodní památka jako hodnotný fragment ekosystému je v územním systému ekologické stability součástí vymezeného přirozeného biocentra nadregionálního významu č. 104 Chropynský luh. *Uvnitř nebo na okraji tohoto nadregionálního biocentra se nachází 3 menší ložiska štěrkopísků Záříčí. V blízkosti se dále nachází také rozsáhlé ložisko Chropyně – Záříčí, navazující na nedávnou těžbu na jz. okraji Záříčí.* Na jižním okraji Kroměřížské oblasti se nachází další ekologicky významný segment krajiny, kterým je poměrně rozsáhlé biocentrum regionálního významu č. 344 Filena. Nedaleko od severního okraje biocentra na jz. okraji obce Bílany leží v ose nadregionálního biokoridoru nivního typu PP Stonáč. Na východním okraji je součástí regionálního biocentra také část Záhlinických rybníků. Regionální biocentrum včetně všech Záhlinických rybníků a přiléhajících mokřích luk jihovýchodně od rybníků je součástí Přírodního parku Záhlinické rybníky vyhlášeného v roce 1995. *V těsném kontaktu na severním okraji biocentra se nachází dosud těžené ložisko štěrkopísků Hulín.*

Současná kostra ekologické stability je tedy především založena na dochovaných ekosystémech v nivě řeky Moravy, jde o skladebné prvky vodního, nivního a lesního charakteru, tedy prvků bezprostředně podmíněných hydrickými poměry v širší nivě Moravy a některých jejích přítoků. V tomto kontextu, pokud důsledkem těžby vznikne mozaika vodních ploch, litorálů a mokřadů na dnes většinově orné půdě (s výjimkou lesa Klučováanky u Nedakonic nejsou přímo dotčeny lesní porosty charakteru tvrdých či měkkých luhů), tak nemůže být negativně ovlivněna ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků ÚSES založených a vymezených na vlhké řadě. V převážně zemědělsky intenzivně využívaném území lze doložit jen velmi málo rozptýlené zeleně ve střední nebo vyšší ekologické stabilitě, která by mohla být základem pro vytvoření budoucí funkční kostry ekologické stability. Vhodně provedená rekultivace po těžbě štěrkopísků by mohla zásadně přispět ke zvýšení ekologické stability krajiny. Tato úvaha však musí být dořešena v podrobnějším měřítku, zejména pak na projektové úrovni přípravy jednotlivých těžebních záměrů. Výrazným prvkem ÚSES v zájmové oblasti je nadregionální biokoridor (vodní a nivní) vedený po řece Moravě. Tvoří výraznou osu řešeného území. Nejdůležitějším prvkem tohoto ÚSES vyšší hierarchie je funkční (vymezené) nadregionální biocentrum č. 14 „Ramena řeky Moravy”. Těžební objekty v této oblasti je třeba chápat též jako prvky tvořící krajinu a umožňující její diverzifikaci.

Analogie z hlediska minimálního ovlivnění jejich ekologicko-stabilizační funkce pak platí i pro dotčení **významných krajinných prvků „ze zákona“**, pokud jsou územně vázány na analogické krajinné segmenty, které jsou pokrývány výše uváděnými skladebnými prvky ÚSES. Nepříznivé vlivy na VKP lesa představuje pravděpodobný zásah do východní části ostrovního lesa Klučovanky v k.ú. Polešovice v rámci navrhovaného rozšíření DP Polešovice a (cca 9,5 ha) a velká varianta rozšíření kamenolomu na nevýhradním ložisku Bystřička (cca 6,3 ha), podrobnosti jsou rozvedeny v předchozí kapitole vlivů na půdu PUPFL).

Ve vztahu k ovlivnění populací **zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů** je možno konstatovat, že na koncepční úrovni lze učinit maximálně předběžné odhady, poněvadž konkrétní vyhodnocení musí být založeno na detailních biologických průzkumech a biologickém monitoringu lokalit, dotčených konkrétním těžebním záměrem. Požadavky na relevantní vyhodnocení vlivů záměrů na zájmy ochrany přírody a krajiny (včetně ovlivnění zvláště chráněných druhů) se tak i podle příslušné prováděcí vyhlášky MŽP č. 142/2018 Sb. týkají projektové úrovně.¹⁴

Lokality navrhované Koncepcí k výhledovému využití pro exploataci ložisek nerostných surovin nejsou v kolizi s vyhlášenými **památnými stromy** na území Zlínského kraje. Navrhovaná otvírka výhradního ložiska Kvasice 2 důsledně respektuje ochranné pásmo památné jasanové aleje podél západní hranice bloků orné půdy, na kterých je otvírka navrhována.

Těžební aktivity se rovněž výrazně podílejí na formování obrazu krajiny a mají tak dopad na **změny krajinného rázu**. Záleží na etapizaci těžebních postupů (včetně skrývek a přípravy území) a na pojetí sanací a rekultivací. V této souvislosti výrazněji do krajinné mozaiky s dochovanou i historicky podmíněnou strukturou krajiny (liniové i pásové prvky dřevin, pastviny a remízy) zasahují některé návrhové lokality pro těžbu štěrkopísků jižně od Napajedla (Títěž, Židy, Oráčiny, částečně i Napajedla sever-Pěnné). Podrobné vyhodnocení vlivů na krajinný ráz bude vždy součástí vyhodnocení vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny na projektové úrovni pro jednotlivé Koncepcí navrhované záměry.

Ve vztahu

Ve vztahu k prevenci a minimalizaci vlivů jsou Koncepcí doporučována opatření 6.2.A.5.14, 6.2.A.5.15 a 6.2.A.5.18:

- Respektovat chráněná území přírody s jejich ochrannými pásmy nebo území zařazených do soustavy Natura 2000.
- V návrhu úpravy plochy po těžbě respektovat zásady krajinného rázu území. Již v procesu povolování nových otvírek, popř. pokračování těžeb nebo obnovy hornické činnosti, záměry posoudit s ohledem na krajinný ráz (§ 12 zákona č. 114/1992 Sb.), a toto posouzení bude podkladem i pro stanovení konkrétních podmínek pro zpracování příslušné dokumentace pro rekultivaci území po ukončení těžby.
- Řešit střety mezi ložisky nerostných zdrojů a stávajícími prvky ÚSES, v případě narušení vazeb ÚSES nacházet před realizací vlastní těžby nové varianty jejich propojení či prostory pro založení nových prvků ÚSES. Při vymezování ÚSES zásadně vycházet z dohody uzavřené mezi MPO a MŽP k řešení střetů ložisek nerostných surovin s prvky ÚSES ze dne 16. 2. 2009 č.j. 741/610/09(MŽP) a ze dne 5. 3. 2009 č.j. 7770/09/05100/05000 (MPO). Akceptovat charakter částí ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak před samotným povolením těžby, v průběhu těžby, tak i při ukončování těžby a rekultivace těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES. Tuto problematiku tedy neřešit jenom až v následné finální rekultivaci. ÚSES musí být funkční a musí být zaručeno propojení jednotlivých prvků tohoto systému z hlediska dodržení minimální propustnosti naší nadmíru urbanizované krajiny.

¹⁴ Je možno např. pro ovlivnění populace sýčka obecného návrhem těžebních lokalit v prostoru pastevních výběhů pro koně hřebčína Napajedla (opakující se připomínka v rámci podaných vyjádření k Oznámení Koncepce) předběžně konstatovat, že zábořem části plochy pastvin se pro místní populaci sníží výměra potravní niky. Ale identifikovat reálnou velikost a významnost tohoto vlivu je bez detailního ověření místních poměrů na lokalitě je možno učinit na základě projektové úrovně posuzování, jde již o podrobnost nad rámec SEA vyhodnocení.

Zpracovatel SEA vyhodnocení dále pokládá za potřebné pro ložiska navrhovaná k využití zdůraznit níže uvedené zásady, podmínky a opatření ve vztahu k ochraně přírody a krajiny:

- V návrhovém období Koncepce nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku šterkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP.
- Na základě Koncepcí navrhované zásady preferovat rovnoměrné rozmístění těžeb z důvodu, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše, vypustit lokality Títěž, Židy a Oráčiny z návrhových ploch Koncepce. Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) podrobně řešit až po uplynutí návrhového období za předpokladu komplexního vyhodnocení všech předpokládaných dopadů tohoto souboru ploch ARSP ZK na jednotlivé aspekty ochrany životního prostředí.
- Pro výhradní ložisko šterkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PR Kolébky (důsledně respektovat hranici OP této PR).
- Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PP Huštěnovická ramena (důsledně respektovat hranici OP této PP).
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku stavebního kamene Bystřička (D 5239400) opustit velkou variantu rozšíření lomu v rozsahu cca 6,38 ha a dále podrobněji na projektové úrovni z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny podrobně vyhodnotit jen malou variantu pokračování činnosti v rozsahu max. 3,55 ha.
- Na výhradním ložisku Bzová (B 3060700) pokračovat v pomalých postupech těžby kamene v rozsahu do cca 6.000 m³ ročně s tím, že pokračování těžby nad stávající rozsah lomu po hranici DP bude podroben zjišťovacímu řízení podlimitního záměru na území CHKO Bílé Karpaty s důrazem na ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů a zájmů ochrany přírody a krajiny.

Mj. ve vztahu k vlivům na zájmy ochrany přírody a krajiny je Koncepcí navrhován komplexní systémový přístup k uplatnění sanací a rekultivací v návrhu opatření A.4.1 až A.4.19, uvedená opatření je účelné do výstupů SEA vyhodnocení podpořit:

- Problematiku sanací a rekultivací těžbou nerostů dotčeného území řešit v souladu s platnými právními předpisy, respektovat schválená a právně platná rozhodnutí o rekultivaci a sanaci těžbou dotčeného území. V odůvodněných případech iniciovat změnu minulých a nadále existujících pravomocných rozhodnutí o rekultivaci a sanaci v územích, jejichž podmínky neodpovídají dnešním požadavkům na nové „kvalitnější“ využití těžbou dotčeného území.
- V územích s vyšší koncentrací těžebních ložisek řešit sanaci a rekultivaci s ohledem na nové využití území (multifunkční využití plochy), ve vybraných případech ponechat území po těžbě nerostných surovin v rámci plnění rekultivačních a sanačních prací k ochraně přírody a krajiny. Terénní úpravy v podobě sanací a následných rekultivací či revitalizací jsou nutné v případě velkoplošných lomů, kdy kolmé stěny a pravidelné pravoúhlé etáže znesnadňují spontánní sukcese. Způsob provedení sanací a rekultivací území po těžbě řešit s ohledem na budoucí využití těžbou dotčeného území v souladu s požadavky na ochranu přírody a krajiny a ochranu ZPF.
- Preferovat zachování/vytváření drobných vodních ploch jako důležitou součást rekultivací a využívat rekultivovaný prostor ke zvýšení vodní retenční kapacity krajiny (např. svedením odvodňovacích zařízení a přepadů z protipovodňových opatření v okolí těžebny do vzniklých terénních depresí).
- V rámci sanačních a rekultivačních prací preferovat přírodě blízkou obnovu těžbou narušených území s tím, že velká většina těžbou narušených území má potenciál obnovit se samovolně - spontánní sukcesí, která může být v některých případech také cíleně řízena (usměrněna, blokována či vrácena zpět). Území s ukončenou těžbou nerostných surovin je tedy vhodné revitalizovat jako přírodní nebo přírodě blízké prostředí s významným využitím přirozené biologické sukcese. Protože v mnohých případech dochází těžbou ke vzniku zajímavých biotopů (náhradních stanovišť zejména pro lesostepní a skalní společenstva), z nichž některé se mohou stát refugií pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, je třeba vždy zvážit možnost ponechání takových lokalit samovolnému vývoji.
- V rámci podpory biodiverzity vytvářet podmínky pro ponechání vhodných částí obnažených skalních výchozů, stěn, pohyblivých sutí a dalších vertikálních útvarů, včetně jejich nestabilních částí, působení přirozených geomorfologických procesů. K zajištění bezpečnosti a informovanosti návštěvníků lokalit zajistit potenciálně ohrožený prostor proti nepovolanému vstupu a vytvořit bezpečná vyhlídková místa s informačními tabulemi.

- Podle ustanovení § 10 odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, se připouští změna souhlasu (a tím plánu rekultivace) pro těžbu nerostných surovin prováděná ve stanoveném DP z důvodu ochrany přírody, která je ale možná pouze na základě vyjádření orgánu ochrany přírody o záměru vyhlášení registrovaného významného krajinného prvku nebo přechodně chráněné plochy. Změny souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF z důvodu ochrany přírody nesmí převýšit 10 % plochy řešené původně schváleným plánem rekultivace (který je nedílnou součástí schváleného souhlasu s odnětím ze ZPF). Toto ustanovení se týká pozemků, které před využitím pro těžbu patřily do ZPF.
- V těžebnách ponechat spontánní sukcesi v biologicky nejceněnějších částech, pokud to bude možné ponechat spontánní sukcesi na celé jejich ploše. Při ukončování těžby a před provedením následné sanace a rekultivace posoudit vznik unikátních biotopů v těžené lokalitě. Řešit začlenění těchto unikátních biotopů do systému ekologické stability i v rámci územních plánů obcí.
- V případě těžby v záplavovém území řešit rekultivaci způsobem, který přispěje k případné revitalizaci upraveného vodního toku, vytváří drobné vodní a na vodu vázané biotopy trvale či periodicky komunikující s vodním tokem, podpoří rozliv zvýšených průtoků do nivy, či jinak podpoří přirozené hydrologické funkce krajiny a zvýší její vodní retenční kapacitu.
- Preferovat průběžnou sanaci a rekultivaci (revitalizaci, renaturalizaci) vytěžených míst po těžbě výhradních a nevýhradních ložisek.
- Povolení k další těžbě vydávat s ohledem na úspěšnost předchozích rekultivací. Na rámcový plán bezprostředně navazovat jednotlivé etapy sanací a rekultivací podle termínů ukončování těžby ve vytěžených (opuštěných) částech ložiska, nikoliv až po ukončení těžby na ložisku.
- V rámci rekultivace opuštěných těžeben přizpůsobit výsledný stav území charakteru a stavu okolní krajiny a přírody.
- Rekultivované plochy následně evidovat v katastru nemovitostí jako vodní plochy, PUPFL či pozemky zemědělského půdního fondu. Pozemky ZPF rekultivované po těžbě sukcesí neponechávat v kategorii ostatních ploch.
- Vytvářet ochrannářsky cenné plochy při rekultivacích těžeben (biotopy chráněných druhů) a cílovému stavu území podřídit již postup těžby, revitalizační opatření provádět průběžně a vznikající sukcesní útvary při pozdějších pracích již nelikvidovat.
- Na podkladě postupného upřesňování geologických, hydrogeologických a ostatních faktorů horninového prostředí v interakci s možnostmi báňských technologií rozpracovat varianty revitalizačních postupů těžbou dotčeného území.
- Nepovolovat masivní zavážení opuštěných těžeben odpady, jen v odůvodněných případech provádění rekultivace vytěžených těžeben formou terénních úprav a závozem prostoru certifikovaným inertním materiálem (např. výkopovými zeminami a hlušinovým materiálem). Při zavážení respektovat ochranu podzemních vod. Pokud jde o těžebnu nacházející se v prvním ochranném pásmu podzemních vod nebo v hydrogeologické komunikaci s vodohospodářsky velmi významnými zvodněmi, tak zavážení nepovolovat.
- Za stávajícího právního stavu věnovat pozornost fázi sanace (rekultivace, likvidace) při schvalování těžebních záměrů (kde jsou orgány ochrany přírody a další orgány dotčenými), zejména při schvalování plánů rekultivací, tj. vyhodnotit nejvhodnější způsob využití lokality po ukončení těžební činnosti, a to při zohlednění zájmů ochrany přírody a krajiny (např. požadavkem na určitý podíl území pro spontánní sukcesi či jiné přírodě blízké formy obnovy). Zároveň je možno v plánech rekultivace navrhnout nutnost monitoringu (biologického hodnocení) území s možností změny plánu rekultivace v závislosti na jeho výsledcích.
- Důsledně sledovat hospodaření těžební organizace s ornici a s podorníčem.
- Na ložiskách šterkopísků těžebních z vody důsledně vyžadovat provádění opatření k zamezení splachu okolní ornice do těžebních jezer.
- V rámci přípravy rekultivace prověřit možnosti maximálního zachování odhalených skalních výchozů, stěn a věží v neupraveném stavu, například zajištěním ohrožené zóny proti vstupu osob a vytvořením výhledových míst v bezpečném prostoru. Rekultivaci uvedených vertikálních tvarů pak realizovat způsobem, který v největší možné míře zachová přírodní podmínky a prostor pro přirozené procesy.

Kontext ovlivnění **lokalit soustavy Natura 2000** je řešen samostatným vyhodnocením, na které je blíže odkazováno (Příloha č. 3). Na základě tohoto vyhodnocení lze konstatovat, že předkládaná koncepce (ARSP Zlínského kraje) v předložené podobě (zatímní verze únor 2025) včetně výstupů nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky

významných lokalit a ptačích oblastí Zlínského kraje. V případě záměrů, jejichž poloha je územně fixovaná výstupy ARSP ZK, u kterých nebyl vyloučen mírný negativní vliv na předměty ochrany a integritu EVL či PO, je nutno z hlediska vlivů na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 na území Zlínského kraje tyto aspekty podrobněji vyhodnotit v dalších etapách koncepčního procesu využívání nerostného bohatství kraje či v rámci přípravy konkrétních záměrů těžby nerostných surovin k realizaci Koncepce. Z tohoto vyhodnocení vyplynula následující zmírňující opatření, která vhodným způsobem doplňují systém opatření a podmínek, navrhovaných zpracovatelem SEA vyhodnocení a zpracovatelským týmem vlastní ARSP ZK:

A: Obecná opatření

- Vzhledem k tomu, že hodnocená koncepce nepřináší u některých navržených záměrů dostatečně podrobné údaje, které by umožnily přesně posoudit konkrétní míru a rozsah případného vlivu na jednotlivé evropsky významné lokality je potřeba u následujících Koncepcí navrhovaných záměrů, vyplývajících ze závěrů a výstupů Koncepce, u nichž bylo stanoveno potenciální riziko mírně negativního vlivu přenést požadavek na posouzení vlivu konkrétních záměrů na EVL (PO) dle § 45h,i ZOPK do dalších fází správních řízení (stanovení DP, povolení POPD, územní rozhodnutí pro těžbu na nevýhradních ložiscích, povolení těžby dle plánu využití ložiska, procedury EIA apod.). V uvedených fázích rozhodování jsou již zpravidla k dispozici konkrétní informace, které umožňují podrobné vyhodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 na projektové úrovni.
- U záměrů, kde již proběhla projektová EIA procedura, pro řešení možnosti exploatace uvedených lokalit důsledně respektovat výstupy těchto procesů (včetně verifikace, je-li k dispozici) se zřetelem k minimalizaci střetů s lokalitami soustavy Natura 2000, jinak je nezbytné uvedené záměry s potenciální kolizí s lokalitami soustavy Natura 2000 (včetně nepřímých vlivů např. na hydrický režim lokalit) procesem projektové EIA opět podrobněji vyhodnotit.
- V rámci akumulace navrhovaných záměrů a provozovaných prostorů pro těžbu šterkopísků zajistit komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.
- Při realizaci konkrétních záměrů, vyplývajících z ARSP Zlínského kraje je nezbytné odstranit či minimalizovat eventuální prostorovou kolizi záměru s předměty ochrany evropsky významných lokalit, resp. s biotopy druhů a typy evropských stanovišť (lokality stavebního kamene v EVL Valy-Bučník a EVL Bílé Karpaty) na území kraje.

B: Zmírňující opatření pro jednotlivé záměry

- 1) V návrhovém období nepřipustit přípravu či realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku stavebního kamene Záhorovice (EVL Valy – Bučník)
- 2) V návrhovém období nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku šterkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP (EVL Morava- Chropýňský luh).
- 3) Pro výhradní ložisko šterkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Nedakonický les.
- 4) Pro nevýhradní ložiska šterkopísků Topolná I a Topolná II důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les.
- 5) Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les.
- 6) Pro výhradní ložisko Plešovec na projektové úrovni vyhodnotit případné ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů na území EVL Morava – Chropýňský luh, synergicky i s lokalitou těžby v lokalitě Chropyně-Hejtman, I. etapa.

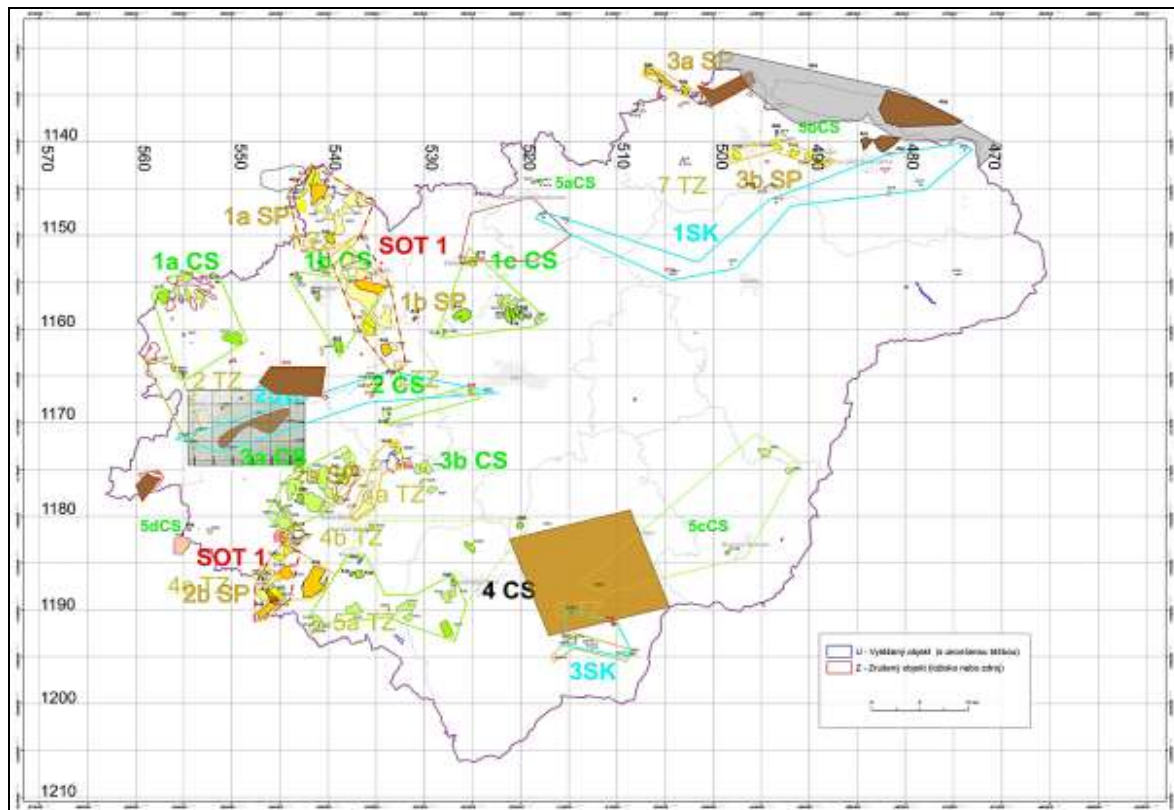
- 7) Pro nevýhradní ložisko štěrkopísků Hulín – Bílany na projektové úrovni zajistit vyhodnocení vlivů na hydričké poměry na území EVL Stonáč.
- 8) Pro nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov zajistit, že malotěžba bude řešena postupně, mimo krajinotvorně nevhodnější segment s dochovanou odlučností horniny (návrh na PP).
- 9) Pro výhradní ložisko stavebního kamene Komňa – Bučník důsledně zajistit, že navrhované rozšíření západním směrem bude zasahovat pouze do mlazin jihozápadně od lomu s vyloučením jakéhokoli zásahu do starších listnatých porostů lemujících tyto mlaziny. V této souvislosti řešit na základě hydrogeologického posouzení ochranný pilíř podél severní stěny lomu ve vztahu k ochraně aktivní kořenové zóny hraničních stromů ze vzrostlých porostů, analogii uplatnit i pro postupy podél budoucí jižní stěny lomu.

6.7. Kumulativní vlivy

6.7.1. Stručná vstupní analýza

Nejvýznamnějším aspektem Koncepce je především potřeba systémového řešení kumulace stávajících i navrhovaných těžeb štěrkopísků v oblasti podél toku řeky Moravy, s výskytem významného surovinového potenciálu fluvialních štěrkopísků a s intenzivní stávající těžbou ložisek štěrkopísků nebo jejich budoucího rozšíření, včetně jejich dopadů na životní prostředí. Vymezená oblast je charakterizována vysokým nahromaděním nadregionálně významného a velmi kvalitního surovinového potenciálu štěrkopísků, které jsou předmětem současné těžby a rostoucího zájmu o nové otvírky, především nevýhradních ložisek. Zasahuje do několika obcí v několika okresech kraje a představuje tak základní zdroje průmyslu stavebních hmot.

Ve Zlínském kraji byly navrženy dvě takové specifické oblasti těžby. Jedna v sz. části – Oblast Tovačov – Otrokovice (SOT 1) a druhá v jz. části Uherský Ostroh – Moravský Písek (s přesahem do území Nedakonice – Polešovice, SOT 2). Vymezení dokládá následující mapový podklad:



Surovinová mapa s vytyčenými oblastmi s vysokou koncentrací těžeb ve Zlínském kraji (ČGS, 02/2025).

Vzhledem k přítomnosti řady využívaných výhradních i nevýhradních ložisek štěrkopísků a rostoucím tlakům na otvírky nových těžeben se jeví jako vhodné v těchto oblastech stanovit zásady, které určí základní podmínky zejména pro ochranu zemědělské půdy a lesa, krajinného rázu, ochranu přírody, ochranu sídel a zamezí nadměrnému zatěžování krajiny nevhodnými zásahy do zemského povrchu.

Jedná se o území, ve kterém potenciálně může dojít k překročení únosné míry zátěže na životní prostředí při „neřízeném“ rozvoji těžby a z tohoto důvodu je účelné předcházet zásadním kolizním situacím v takto exponovaném území. Při povolování nových těžeb, především stavebních surovin, je nezbytné přihlídnout na dosavadní plošnou roztěženost dané oblasti a zejména preferovat rovnoměrné rozmístění, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeben na malé ploše. V rámci řízení o povolení těžby je pro těžbu jednotlivých ložisek důležité vyhodnotit jejich vazbu na obslužnou dopravu vzhledem k zatížení urbanizovaných území nákladní dopravou, a to včetně případných souběhů s dopravou z dalších dobývacích prostorů při hornické činnosti, či těžebních ploch dle činností prováděných hornickým způsobem na ložiscích nevýhradních. Při vyšší kumulaci zátěže z dopravy a těžeb je zapotřebí dbát na pravidlo, že novou otvírku ložiska je možné zahajovat v závislosti na ukončení a zaházení těžby stejné komodity na dotěžovaném či ukončeném ložiskovém objektu a vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za postupně dotěžovaná a zrekultivovaná území. Konkrétní analýza a doporučení vyplyne v rámci plnění krátkodobých úkolů Koncepce.

V této souvislosti jedním z výstupů Koncepce je doporučení ve smyslu zpracování územní studie využití oblastí s vysokou koncentrací stávající a připravované (očekávané) těžby štěrkopísků (dále jen Územní studie) s cílem komplexně shromáždit a vyhodnotit veškeré aktuální data a konkrétní fakta o štěrkopískovém potenciálu území v souladu s platnými právními předpisy, poukázat a podrobněji rozpracovat oblast i s více koncentrovanou těžbou, ve které lze očekávat vyšší kumulativní vlivy na ŽP a okolní obce, např. dopravní zatížení vlivem nákladní přepravy suroviny apod. Problematika koncentrovaných těžeb totiž svým významem vždy vykazuje nadmístní charakter a přesahuje problematiku jen jedné obce (těžba, úprava a doprava vytěžené suroviny apod.) a také proto, že významně ovlivňuje území - krajinu a zasahuje do problematiky ochrany kvalitních půd ZPF I. a II. třídy, dále vodních zdrojů, a to při provádění těžby, jakož i po jejím ukončení. Půjde tedy mj. o studii hodnotící limitní podmínky zatížení území Zlínského kraje stávající i výhledovou těžbou štěrkopísků, se zvláštním zřetelem k zájmům ochrany přírody a krajiny, půdního a lesního fondu a ochranných pásem vodních a lázeňských zdrojů s kvalifikovaným návrhem optimalizace sanačních a rekultivačních postupů ve vztahu výše uvedeným zákonným prvkům ochrany v území.

6.7.2. Specifikace kumulativních vlivů

Ložiska štěrkopísků v okolí řeky Moravy

Většina ložisek štěrkopísku zmiňovaných v ARSP ZK, jak je uvedeno v předchozí části, se nachází v širší nivě řeky Moravy, a rovněž v jejím záplavovém území, či dokonce v aktivní zóně VVT Morava, příp. jiných toků vlévajících se do Moravy. Část ložisek je rovněž situována v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Ložiska se nachází v různých vzdálenostech od sebe, čímž je určena možnost vzniku kumulativních vlivů otvírky jednotlivých ložisek.

Nejseverněji, v těsném sousedství vodního toku malé Bečvy, se nachází nevýhradní ložisko Chropyně (D 3155300), **Chropyně–Hejtmán**. Ložisko je součástí také výše uvedené CHOPAV. Nejbližší od něj, zhruba 3 km jihovýchodně, se nachází výhradní ložisko štěrkopísků **Plešovec–Chropyně** (B 3008600), které je rovněž situováno do blízkosti vodního toku Malé Bečvy, od nějž jej však odděluje zástavba m. č. Plešovec. Z jihu je však toto ložisko ohraničeno tokem Moštěnky, která se vlévá do Malé Bečvy v severním cípu Kroměříže.

Z pohledu kumulace vlivů na úseku ochrany vod nevyplývají z lokalizace obou ložisek žádná výrazná rizika. Případná souběžná otvírka obou ložisek nemá předpoklad k vytvoření negativních kumulativních vlivů na CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Rovněž vlivy na vodní zdroje v blízkosti ložiska Plešovec nebudou nijak zesilovány realizací těžby na ložisku Hejtman, nebude docházet ke snížení vydatnosti vodních zdrojů. Kumulativní vlivy na povrchové vody nebyly identifikovány, lokalizace ložisek v záplavových územích nemá předpoklad k vytvoření rizikových stavů nad míru, která by byla způsobena přechodem povodně v jednotlivých lokalitách.

Z hlediska ochrany ovzduší či hlukového zatížení nebude případná otvírka obou ložisek generovat kumulativní vlivy díky dostatečné vzdálenosti mezi nimi. V tomto smyslu nebude ovlivněno ani veřejné zdraví. Kumulativní vlivy na lokality podléhající ochraně dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebudou ze stejného důvodu rovněž vznikat.

Dále na jih jsou situována další ložiska, a to výhradní ložisko **Hulín** (B 3011600) v DP Hulín a navazující ložisko nevyhrazeného nerostu **Hulín–Bílany** (D 5279300), ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků **Střížovice–Otrokovice** (D 3011700) a výhradní ložisko štěrkopísků **Kvasice 2** (B 3011800). Všechna tato ložiska se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Štěrkovna Hulín a ložisko Kvasice 2 se nachází na levém břehu řeky Moravy, od sebe je dělí vodní plocha štěrkoviště Kvasice. Ložisko Střížovice je situováno na pravém břehu. Všechna ložiska se rovněž nachází v ochranných pásmech různých vodních zdrojů.

Z hlediska jímání pitné vody lze konstatovat, že již u stávající těžby v DP Hulín, která se nachází v těsné blízkosti jímacích vrtů, nejsou zaznamenány žádné negativní vlivy. Hypotetická otvírka všech těchto čtyř ložisek najednou by mohla způsobit mírný pokles hladiny podzemní vody, který by však byl srovnatelný s přirozeným rozkyvem hladiny podzemní vody. V čase by však došlo opět k jejímu ustálení. Z dostupných informací a provedeného vyhodnocení lze tedy usuzovat, že ani případná otvírka všech těchto ložisek najednou nebude znamenat riziko vzniku nežádoucích kumulativních vlivů na podzemní vody. Významné kumulativní vlivy na povrchové vody nebyly identifikovány. Z hlediska přechodu povodně mohou vzniklé a vznikající vodní plochy přispět k jejímu zpomalení a následně ke zpomalení odtoku povodňové vody.

Třebaže se ložiska Hulín, Hulín–Bílany, Střížovice–Otrokovice a Kvasice 2 nacházejí v relativní blízkosti, není předpoklad vzniku negativních kumulativních vlivů na ovzduší a hlukovou situaci, a tím přeneseně na veřejné zdraví.

Chráněné složky přírody se nachází roztroušeně v okolí jednotlivých ložisek, není tak předpoklad k jejich ovlivnění kvůli kumulativním vlivům případné otvírky všech čtyř ložisek.

Níže po proudu řeky Moravy se v její nivě nachází soustava ložisek těžených i již vytěžených v oblasti Napajedel a Topolné a dále pak prognózní zdroj štěrkopísku, ložisko **Staré Město** (Q 9401900). Stávající dotěžované nevýhradní ložisko štěrkopísků Napajedla–jih (5236902) postupně navazuje na již ukončenou těžbu a etapizovanou rekultivaci kombinovaného charakteru těžbou dotčeného severního území. Do budoucna je navrhována otvírka ložisek **Napajedla-Topolná I** a **Napajedla – Topolná II**. V severní části oblasti je lokalizováno nevýhradní ložisko štěrkopísků **Napajedla-sever (Pěnné)** (D 5236901).

Ložiska z této oblasti se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy a většina z nich zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje. V současné době tvoří většinu území oblasti napajedelských ložisek vodní plochy vzniklé po těžbě štěrkopísku. Další otvírka bude mít za následek určitý úbytek přírodních gravitačních zásob podzemních vod a mírné zmenšení přírodních zdrojů podzemních vod (kvůli vyššímu výparu), avšak tato bilanční ztráta bude plně vykompenzována mnohem větší akumulací vody v nově vytvořených jezerech (jde o potenciální indukované zdroje, tzn. dodatečné zdroje dotace kolektoru kvartérních štěrkopísků v zájmové oblasti). V dotčeném území se mírně pozmění stávající (již ovlivněný dosavadní těžbou) hydrodynamický režim podzemních vod, tj. hladinový režim a směry a rychlosti

filtrace. V průběhu těžby štěrkopísků se následkem postupného zaplňování odtěžené části ložiska podzemními vodami z okolí a následkem odčerpávání vody z těžebního jezera při provádění skryvkových prací utvoří kolem vznikajícího jezera mírná deprese hladiny podzemních vod, takže se zde bude filtrační proud stáčet směrem k této depresi; v blízkosti jezera se zvýší hydraulické gradienty, a tedy i rychlosti filtrace. V závěrečné fázi těžby a po vytěžení ložisek deprese hladiny podzemních vod zanikne, dojde k vzestupu hladiny vody v těžebních jezerech a podzemních vod v jeho okolí a zároveň se obnoví generelní směr filtrace. Na základě poznatků z dosavadní těžby štěrkopísků v širším území lze předpokládat, že popsané změny režimu podzemních vod se výrazněji projeví jenom v blízkém okolí ložiska, lze je tedy ve vztahu k problematice využitelných zásob podzemních vod v JÚ Kněžpole charakterizovat jako lokální a málo významné. Dojde-li zároveň k otvírce ložiska Staré Město, nebude mít tato souběžná otvírka potenciál generovat negativní kumulativní vlivy na JÚ Kněžpole, neboť ložisko Staré Město je dostatečně vzdáleno od soustavy napajedelských ložisek.

Významné kumulativní vlivy na povrchové vody nebyly identifikovány. Přechod povodňové vlny bude zpomalen díky záchytu částí vod v retenčním prostoru stávajících a nově vzniklých vodních ploch. Z hlediska povodňových situací nebyly zjištěny negativní kumulativní vlivy, lokalita napajedelských jezer a případné nové vodní plochy na ložisku Staré Město jsou od sebe odděleny lužním Kněžpolským lesem a vlastním tokem Moravy (každá z lokalit leží na jiném břehu Moravy).

Z hlediska kumulativního ovlivnění imisní situace v území a hlukových charakteristik nebyly zjištěny žádné vlivy. Tudíž není předpokládán ani vznik negativních kumulativních vlivů na veřejné zdraví.

Jak je uvedeno výše, lokality od sebe odděluje Kněžpolský les, který byl vyhlášen jako evropsky významná lokalita. Kumulativní vlivy na tuto EVL lze však jednoznačně vyloučit, neboť zde není předpoklad případného souběžného ovlivnění především s prostoru ložiska Staré Město, které je od EVL odděleno vodním tokem Moravy. V oblasti se dále vyskytují maloplošná zvláště chráněná území. U nich však také není předpoklad negativního kumulativního ovlivnění.

Dalším ložiskem nacházejícím se v blízkosti VVT Morava, je ložisko nevyhrazeného nerostu **Boršice u Buchlovic**. Toto ložisko je situováno mimo CHOPAV i mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Těžba bude prováděna nad hladinou podzemní vody. Ložisko je od ostatních ložisek dostatečně vzdáleno, aby tak mohly být spolehlivě vyloučeny jakýchkoliv kumulativní vlivy; činnost prováděná hornickým způsobem na ložisku v rámci návrhového období prakticky dobíhá.

V oblasti městyse Polešovice se nachází ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků **Polešovice** a výhradní ložisko **Nedakonice–Polešovice** (B 3011900). Zhruba 3 km jihozápadně se pak nachází výhradní ložisko **Moravský Písek–Uherský Ostroh** (B 3012200). Ložisko vátých písků se nachází mimo CHOPAV i mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Je také dostatečně vzdáleno od jiných ložisek a při těžbě nebude narušena hladina podzemní vody. Kumulativní vlivy otevření tohoto ložiska s otvírkou okolních ložisek tak mohou být spolehlivě vyloučeny.

Ložiska Nedakonice–Polešovice a Moravský Písek–Uherský Ostroh se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy a v ochranném pásmu vodního zdroje Bzenec-komplex. Blíže k tomuto vodnímu zdroji je druhé jmenované ložisko. Pokračování v dobývání štěrkopísků na pravém břehu řeky Moravy v oblasti výhradního ložiska Nedakonice–Polešovice nebude mít prakticky žádný vliv na stávající JÚ Ostrožská Nová Ves na levém břehu řeky Moravy, které je ložisku blíže než JÚ Bzenec-komplex, v jehož OP se ložisko nachází, a těžbou nedojde k žádné změně směru proudění a úrovně hladiny vody. Zvětšený akumulační prostor jezera nově otevřené štěrkovny oproti stávajícímu stavu bude pouze poněkud tlumit rychlost a míru rozkyvů hladiny

a bude tak příznivě působit jako stabilizátor úrovně hladiny i pro případné výkyvy ve vodárenském odběru podzemní vody. Vliv budoucí pískovny Uherský Ostroh byl hodnocen samostatně v procesu EIA a následných odborných a znaleckých posudcích. Z hlediska možnosti negativního kumulativního ovlivnění JÚ Bzenec-komplex lze na základě údajů o lokalizaci ložisek a směru proudění podzemních vod konstatovat, že toto kumulativní ovlivnění lze vyloučit. Ložiska jsou od sebe dostatečně vzdálená na to, aby mohlo v důsledku otvírky na obou lokalitách dojít k výraznému rozkvyu hladiny podzemní vody a negativnímu ovlivnění vydatnosti vodního zdroje Bzenec-komplex.

Vlivy na odtokové poměry v území, zejména při povodňových stavech, lze v měřítku kumulativních vlivů vyloučit. Obě ložiska leží sice na stejném, pravém břehu řeky Moravy, avšak jsou oddělena Ostrožským a Předměstským lesem. Přímé spolupůsobení při povodních je tak prakticky vyloučeno.

Rovněž je vyloučeno kumulativní ovlivnění imisního i hlukového pozadí v oblasti v případě otvírky obou ložisek zároveň. Předpoklad kumulativního ovlivnění veřejného zdraví zde také není.

Z pohledu ochrany přírody lze negativní kumulativní vlivy také spolehlivě vyloučit, a to na základě lokalizace obou ložisek.

Ložiska stavebního kamene

V oblasti Bílých Karpat jsou lokalizována ložiska stavebního kamene, a to výhradní ložisko **Komňa–Bučník** (B 3036800) v DP Komňa–Bučník, nevýhradní ložisko **Starý Hrozenkov** (N 5052400), nevýhradní ložisko **Záhorovice** (D 3226200) a výhradní ložisko **Bzová** (B 3060700) s DP Bzová. Ložiska jsou lokalizována v dostatečné vzdálenosti od sebe (jiná hydrologická i hydrogeologická povodí, geomorfologické bariéry, dopravní skelet) a není tak předpoklad vzniku jakýkoliv kumulativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí či na veřejné zdraví. I přes výše uvedené v kontextu ovlivnění některých předmětů ochrany EVL Valy-Bučník je preventivně doporučeno lokalitu Záhorovice po dobu exploatace stávajícího lomu Bučník neotevřít.

V oblasti Hostýnsko-vsetínské hornatiny se nachází ložiska stavebního kamene **Bystřička** (D 5239400) a **Ratiboř u Vsetína** (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková. Rovněž tato ložiska jsou od sebe situována v dostatečné vzdálenosti na to, aby bylo možné jakékoliv kumulativní vlivy spolehlivě vyloučit.

Zpracovatel SEA vyhodnocení na základě výše uvedeného podporuje následující opatření Koncepce:

- Využívat ložiska nerostných surovin v souladu s principy udržitelného rozvoje a zároveň vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zrekultivovaná. V souvislosti s nepříznivou situací týkající se nízkých disponibilních/vytěžitelných zásob stavebních surovin v kraji vytvářet nové územní předpoklady pro využití náhradních, rezervních, či nově ověřených ložisek stavebních surovin. V souladu s platnými právními předpisy dodržovat zásady hospodárného využití veškerých zásob nerostných surovin ve využívaných výhradních a nevýhradních ložiscích v platných dobývacích prostorech a ÚR, vytvářet předpoklady pro vytváření dostatečné rezervní surovinové základny pro potřeby budoucího využití v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje a tím vytvářet územní předpoklady pro využívání nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zcela dotěžená. Zároveň tím zachovat vyváženost počtu využívaných ložisek.
- Zpracovat územní studii využití oblastí s vysokou koncentrací stávající a připravované (očekávané) těžby štěrkopísků (dále jen Územní studie) s cílem komplexně shromáždit a vyhodnotit veškerá aktuální data a konkrétní fakta o štěrkopískovém potenciálu území v souladu s platnými právními předpisy, poukázat a podrobněji rozpracovat oblast i s více koncentrovanou těžbou, ve které lze očekávat vyšší kumulativní vlivy na ŽP a okolní obce, např. dopravní zatížení vlivem nákladní přepravy suroviny apod.; v tomto smyslu vyhodnotit limitní podmínky zatížení území Zlínského kraje stávající i výhledovou těžbou štěrkopísků, se zvláštním zřetelem k zájmům ochrany přírody a krajiny,

půdního a lesního fondu a ochranných pásem vodních a lázeňských zdrojů s kvalifikovaným návrhem optimalizace sanačních a rekultivačních postupů ve vztahu výše uvedeným zákonným prvkům.

Z aktualizovaného naturového hodnocení (viz Příloha č. 3 SEA vyhodnocení) dále vyplynula podmínka:

- V rámci akumulace navrhovaných záměrů a provozovaných prostorů pro těžbu šterkopísků zajistit komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

7. VYHODNOCENÍ MOŽNÝCH PŘESHHRANIČNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Realizace Koncepce i přes hraniční polohu Zlínského kraje se Slovenskou republikou negeneruje přeshraniční vlivy, poněvadž žádná z navrhovaných lokalit těžby neleží v území, hydrologicky přímo odvodňovaném mimo území ČR. Návrh malotěžby v lokalitě Starý Hrozenkov s ohledem na polohu a charakter záměru nemůže nijak ovlivnit hydrické poměry v povodí Brodského potoka jako malého levobřežního přítoku toku Drietomy. Z výše uvedených důvodů nemohou přesahovat hranice České republiky ani vlivy z hlediska kvality povrchových či podzemních vod, ze Slovenska nezasahují do území potenciálně ovlivněném návrhovými lokalitami těžby žádná OP vodních zdrojů nebo OP přírodních léčivých zdrojů. Rovněž lokální vlivy na ovzduší při skrývkách na ložiscích stavebního kamene nemohou zasahovat do příhraničních částí Slovenské republiky.

8. VÝČET DŮVODŮ PRO VÝBĚR ZKOUMANÝCH VARIANT A POPIS, JAK BYLO POSUZOVÁNÍ PROVEDENO, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ PŘI SHROMAŽĐOVÁNÍ POŽADOVANÝCH ÚDAJŮ (NAPŘ. TECHNICKÉ NEDOSTATKY NEBO NEDOSTATEČNÉ KNOW-HOW)

Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje a její vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví byla připravována v součinnosti s předkladatelem Koncepce a zpracovatelem, mj. na základě terénních šetření v klíčových lokalitách, které mají potenciál naplnit potřebu racionálního využití nerostných surovin na území Zlínského kraje. V rámci přípravy Koncepce již ve fázi přípravy Oznámení byla realizována společná jednání předkladatele, zpracovatele vyhodnocení, dotčených správních úřadů na úrovni kraje, včetně semináře dne 25.10.2024 za účasti zástupců dotčených obcí, dotčených správních úřadů, těžebních subjektů a dalších odborných osob. V této fázi byla dále provedena samostatná terénní šetření zpracovatele vyhodnocení pro fázi Oznámení ve dnech 24.10. a 1.11.2024, dále společná šetření zpracovatele Oznámení a naturového hodnocení za účasti předkladatele a zpracovatele Koncepce ve dnech 11.11. a 12.11.2024. Již v této fázi byly předběžně identifikovány potenciálně nejvýznamnější problémy z hlediska územních návrhů pro využití ložisek a došlo k dílčí korekci výstupů předkládané Koncepce s cílem předcházet případným významně negativním vlivům.

Těžiště navazujících prací na vlastním SEA vyhodnocení vychází především z podaných připomínek v rámci obdržených písemných vyjádření k Oznámení Koncepce v rámci provedeného zjišťovacího řízení a z další etapy terénních průzkumů, které byly zahájeny v jarním aspektu prakticky v návaznosti na odevzdání Oznámení, především ve vztahu k navrhovaným lokalitám. Zároveň bylo přiměřeně aktualizováno původní hodnocení vlivů Koncepce na lokality soustavy Natura 2000 ve vztahu k požadavkům vzneseným v rámci

zjišťovacího řízení. Na terénní práce z posledního čtvrtletí roku 2024 byly navázány další terénní práce zpracovatele SEA vyhodnocení v termínech 16.4., 2.5., 26.5., 23.7.2025 a 28.8.2025. Průběžnými konzultacemi se zpracovateli Koncepce byly vypořádávány relevantní připomínky k oznámení a provedeny další dílčí korekce, mj. přiměřeně i ve vazbě na uzavřené procesy EIA/zjišťovací řízení na lokalitách, kde je koncepcí navrhována prolongace hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem; na druhé straně došlo k upřesnění koncepčních požadavků na předpokládaná projektová hodnocení EIA podle platného znění zák. č. 100/2001 Sb., včetně případných požadavků dle vodního, stavebního a horního zákona, hodnocení vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny či v odůvodněných případech i projektového hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45 i téhož zákona. Cílem je uplatnit projektová řešení těžebních záměrů, která budou maximálně předcházet vzniku nežádoucích kolizních situací při jejich realizaci, případně vlivy na zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví budou minimalizovat.

Náměty na variantní pojetí řešení z hlediska dotčeného území se objevily ve dvou lokalitách. V lokalitě s komplexem ložisek štěrkopísků v prostoru Nedakonice – Polešovice jde o dva typy územních nároků:

- a) Rozšíření v rámci plochy stávajícího ložiska Nedakonice-Polešovice. Plánovaným rozšířením na ploše cca 41,8 ha bude možné vytěžit přibližně 4,433 mil. m³ suroviny.
- b) Rozšíření SZ směrem mimo plochy stávajícího výhradního ložiska. Těžební organizace plánuje průzkum a následné rozšíření těžby na ploše cca 27 ha, odhadované zásoby jsou 1,35 mil. m³.

Poněvadž je k dispozici výhradní ložisko, které mj. bylo zařazeno i mezi strategická ložiska těžby štěrkopísků, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za nerozumné řešit zároveň exploataci na území bez ložiskové kategorizace a záměr ad b) nedoporučuje realizovat. Záměr ad b) není v rámci návrhového období Koncepce dále sledován.

V lokalitě stavebního kamene Bystřička byly Koncepcí pro rozšíření stávajícího lomu na nevýhradním ložisku prezentovány dvě varianty. V malé variantě jde o rozšíření v ploše cca 3,55 ha a ve velké variantě na ploše cca 6,3 ha po kótu 407 m n.m. Poněvadž velká varianta zasahuje větší podíl lesů s podílem i hodnotnějších přírodních biotopů do blízkosti OP PR Klenov, není zpracovatelem SEA vyhodnocení doporučena velká varianta a tudíž v aktuální verzi Koncepce není rovněž sledována..

Na základě výše uvedeného postupu je Koncepce předkládána jednovariantně. Tato okolnost nevylučuje při implementaci výstupů SEA vyhodnocení do praxe v relevantních případech volit i šetrnější variantní přístupy a postupy na navrhovaných lokalitách exploatace nerostných surovin.

Předkládané SEA vyhodnocení bylo řešeno interaktivně především na základě výstupů dle Závěru zjišťovacího řízení a podaných písemných vyjádření, dále na základě podkladů zpracovatele Koncepce. Bylo tak řešeno souběžně s tvorbou vlastního návrhu předkládané Koncepce.

S ohledem na charakter a poslání Koncepce bylo nutno koordinovat zcela rozdílnou úroveň podkladů ohledně těžebních záměrů, poněvadž u některých z nich jsou předpokládány postupy nastíněny zatím jen velmi rámcově. Z tohoto důvodu jsou do výstupů SEA hodnocení promítnuty i koncepční požadavky, které mohou být implementovány do konkrétních územních, technických a technologických podmínek navrhovaného využívání příslušných ložisek nerostných surovin.

9. STANOVENÍ MONITOROVACÍCH UKAZATELŮ (INDIKÁTORŮ) Vlivu KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Cílem monitoringu vlivů realizace ARSP ZK je zajistit včasnou identifikaci a vyhodnocení případných negativních dopadů na složky životního prostředí a veřejné zdraví, které mohou vzniknout zejména v souvislosti s otevíráním nových těžeben nerostných surovin a související infrastrukturou.

Monitoring umožňuje:

- průběžně sledovat naplňování cílů ochrany životního prostředí,
- ověřovat správnost předpokladů stanovených v hodnocení SEA,
- včas navrhnout nápravná či kompenzační opatření, pokud se projeví negativní trendy.

Navržené indikátory vycházejí z dostupných datových zdrojů, které jsou pravidelně aktualizovány na národní nebo krajské úrovni (ČHMÚ, CENIA, AOPK ČR, MŽP, MPO, KHS, ÚZIS, krajské úřady).

Sledování vlivů se navrhuje formou pravidelného vyhodnocování indikátorů uvedených v následující tabulce. Frekvence hodnocení: zpravidla 1× ročně, u biologických indikátorů (např. biodiverzita, biotopy) jednou za 3–6 let podle dostupnosti dat. Odpovědnost za zajištění: Zlínský kraj – odbor životního prostředí a zemědělství, ve spolupráci s odbornými institucemi (ČHMÚ, AOPK ČR, MZ ČR, MPO, Povodí Moravy, KHS, obce).

Způsob prezentace výsledků: prostřednictvím zprávy o monitoringu vlivů koncepce, zveřejňované spolu s pravidelnou Zprávou o stavu životního prostředí Zlínského kraje.

Navržený systém monitorování vlivů RSP ZK představuje komplexní rámec pro průběžné sledování a vyhodnocování dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví v souvislosti s otíráním a provozem těžeben nerostných surovin. Navržené indikátory pokrývají všechny klíčové složky životního prostředí (voda, ovzduší, půda, krajina, biodiverzita, klima) i aspekty veřejného zdraví, a jsou zaměřeny především na sledování kumulativních a dlouhodobých vlivů těžební činnosti. Zvolená sada indikátorů využívá ověřené a veřejně dostupné datové zdroje (ČHMÚ, AOPK ČR, MŽP, KHS aj.), což zajišťuje její praktickou proveditelnost a dlouhodobou udržitelnost.

Oblast	Indikátor	Zdroj dat
Půda a krajina	Zábory půdy těžbou (ha/rok)	ČSÚ, MŽP – ISPOP, ÚAP kraje
	Rekultivace ploch po těžbě (%)	MPO, MŽP, krajský úřad
	Fragmentace krajiny	CENIA, AOPK ČR
Biodiverzita a ekosystémy	Počet dotčených chráněných území	AOPK ČR, krajský úřad
	Plocha biotopů dotčených těžbou (ha)	AOPK ČR – Monitoring biotopů
	Výskyt ohrožených druhů v územích těžby	AOPK ČR – NDOP
Voda	Kvalita povrchových vod (N, P, CHSK, kovy)	ČHMÚ, Povodí Moravy
	Kvalita podzemních vod (dusičnany, Fe, Mn)	ČHMÚ, MŽP – Registr podzemních vod
	Spotřeba vody v těžbě (m ³ /rok)	MPO, MŽP
Ovzduší	Prašnost PM ₁₀ , PM _{2,5} v okolí těžby	ČHMÚ – Imisní monitoring
	Emise z dopravy surovin (CO ₂ , NO _x , TZL)	ČHMÚ, krajské dopravní modely
Hluk a vibrace	Hluková zátěž (dB) v okolí těžeben	KHS, MZ ČR
	Vibrace a otřesy	KHS, Báňské úřady
Odpady a suroviny	Množství těžebního odpadu (t/rok)	ISPOP, MPO
	Podíl druhotných surovin na těžbě (%)	MPO, MŽP
Veřejné zdraví	Výskyt respiračních onemocnění (na 100 000 obyvatel)	ÚZIS, MZ ČR
	Obyvatelé vystavení nadlimitní	ČHMÚ, KHS

Oblast	Indikátor	Zdroj dat
	prašnosti/hluku (%)	
Klima a energie	Emise CO ₂ z těžby	ČHMÚ, MPO
	Energetická náročnost těžby (MWh/t)	MPO, podnikové výkazy

Výsledky monitoringu budou využity k průběžné aktualizaci RSP ZK, k upřesnění regulačních a ochranných opatření v územních plánech a Zásadách územního rozvoje a k informování veřejnosti o stavu životního prostředí v oblastech dotčených těžbou.

Systém monitoringu zároveň vytváří zpětnou vazbu pro rozhodovací procesy kraje. V případě, že bude zjištěn významný negativní trend (např. zhoršení kvality vody, zvýšení prašnosti, pokles biodiverzity), bude kraj povinen vyhodnotit příčiny a přijmout korekční opatření, případně zahájit přehodnocení příslušné části koncepce.

Díky tomuto přístupu je zajištěno, že rozvoj surovinového hospodářství probíhá v souladu s principy udržitelného rozvoje, s respektem k ekologické stabilitě, zdraví obyvatel a kvalitě života ve Zlínském kraji.

10. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ A KOMPENZACI VÝZNAMNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PŘI PROVÁDĚNÍ KONCEPCE

Provedeným vyhodnocením vlivů Koncepce „Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly identifikovány natolik významné negativní vlivy této Koncepce, které by znemožňovaly její schválení. V případě předpokladu vzniku závažnějších dopadů došlo během vypracování SEA vyhodnocení ke stanovení postupů, kterými je možno takovým dopadům buď předcházet, nebo je vyloučit, případně minimalizovat, a to většinou stanovením koncepční posloupnosti využívání ložisek nerostných surovin na území kraje, případně stanovením zásad a požadavků na jejich využívání. V této souvislosti byla rovněž vyhodnocena sada opatření, která vyplynula z návrhové části Koncepce s tím, že některá z nich byla modifikována (viz Příloha č. 5 SEA vyhodnocení). Dále bylo vycházeno i z vyhodnocení rizik v procesu osvojování ložisek nerostných surovin do jejich využívání, navrhovaných posuzovanou Koncepcí.

Na základě výše uvedeného zpracovatel SEA vyhodnocení navrhuje uplatnit především následující opatření:

Opatření obecného charakteru

- Požadavky na řešení střetových ploch se zájmy ochrany dílčích složek životního prostředí musí být zaručeny ve kvalifikovaném zpracování POPD, Plánu využívání nevýhradních ložisek a plánu sanace a rekultivace konkrétního záměru. V této souvislosti preventivně provádět posouzení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o hodnocení vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Do přípravy těchto dokumentů zaínteresovávat specialisty v oblasti ochrany jednotlivých složek životního prostředí a veřejného zdraví s cílem předcházet nebo vyloučit případné významné střety mezi těžbou a požadavky ochrany přírody životního prostředí a veřejného zdraví.
- Těžební hranu a provozní činnosti plochy těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (viz plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).

- Zaručovat plnou funkčnost, kvalitu a inovaci současného technického vybavení těžeben za účelem snižování dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel, aplikovat stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami.
- V rámci těžebního provozu a navazující dopravní obsluhy naplňovat opatření platného Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Střední Moravy - CZ07 pro období 2020+, respektovat závěry z posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a dodržovat imisní limity dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétní opatření, která zmírní vliv těžby a následného zpracování surovin na kvalitu ovzduší, budou řešena až v rámci navazujících posuzování či řízení.
- V rámci přípravy těžebních záměrů, zejména u nově navrhovaných ložisek k otvírce, zajišťovat provádění podrobných geologických, hydrogeologických případně geofyzikálních průzkumů s cílem minimalizovat případné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Ve vztahu k řešení zájmů ochrany vod řešit rovněž uplatnění odpovídajících hydrogeologických a hydraulických modelů a plně respektovat jejich závěry včetně zajištění odpovídajícího monitoringu, zejména v souvislosti s podmínkami ochrany vodních zdrojů.
- Při navrhovaném záměru těžby na území CHOPAV důsledně zajišťovat, že bude řešeno odpovídající následné vodohospodářské a případně i jiné využití území po těžbě. V této souvislosti řešit v souladu s platnou legislativou střety mezi navrhovanou těžbou ložisek nerostných zdrojů a ochranou akumulace vod danou nařízením vlády o stanovení CHOPAV, ochranou vydatnosti a jakosti vod ve stanovených ochranných pásmech vodních zdrojů a stanoveným záplavovým územím toků, respektovat omezení činnosti na těchto územích. U návrhů umístění plochy v území CHOPAV a v blízkosti ochranných pásem vodních zdrojů vyžadovat, že těžbou nedojde ke snížení hladiny podzemní vody a k negativnímu ovlivnění vydatnosti jímacích území včetně studní. Zamezit snahám o zvětšování roztěžených ploch bez dotčení původního ložiska těžby a následné, rozsahem odpovídající revitalizace těžbou dotčených ploch.
- Případnými těžebními a následně rekultivačními aktivitami nesnižovat funkčnost protipovodňové ochrany případnými zásahy do její struktury. Zachovat dostatečnou kapacitu jejich zařízení a objektů a vyloučit narušení odtokových poměrů.
- Při těžbě nerostných surovin upřednostňovat jako technologickou vodu především recyklovanou, popřípadě dešťovou vodu.
- V případě řešení plochy těžby na PUPFL maximálně využívat postupy, které budou minimalizovat vlivy na stabilitu lesních porostů, a to na základě důkladné analýzy stavu a složení dotčených porostů a technicko-bezpečnostních požadavků na provádění těžby. V této souvislosti minimalizovat zábory PUPFL a plochy odlesnění se zohledněním rozsahu ložiska
- Ložiska k otvírce preferenčně (pokud možno) navrhovat mimo pozemky nejvyšší bonity I. třídy a popř. II. třídy ochrany ZPF. V případě řešení plochy těžby na ZPF zdůvodnit nezbytnost potřeby nové otvírky a posouzení efektivnosti stávající těžby vždy, pokud se týká záboru ZPF i horší bonitní třídy než I. a popř. II. Návrhy na stanovení dobývacích prostorů, případně stanovení rozhodnutí o využití území nevýhradních ložisek musí být projednány s orgány ochrany zemědělského půdního fondu a před schválením opatření jejich souhlasem.
- Nebránit zajištění prostupnosti krajiny (např. účelové komunikace, inženýrské sítě), aby nedošlo k výraznějšímu omezení nebo zhoršení dostupnosti a obsluhy pozemků v území (např. zemědělské plochy, plochy PUPFL) a byla zachována plná funkčnost a kvalita současného i navrhovaného technického vybavení území.
- Významně neovlivňovat předměty památkové ochrany vymezené zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Riziko ovlivnění kvalifikovaně posoudit a v případě potřeby přijmout odpovídající opatření na jejich ochranu, je-li to možné.
- V případě přípravy těžby a dále odkrytí archeologických nálezů při provádění zemních prací informovat příslušný orgán státní památkové péče a umožnit provedení záchranného archeologického průzkumu dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

- Řešit otázky zneškodňování odpadů z těžby a úpravy palivoenergetických surovin tak, aby nedocházelo ke kontaminaci podzemních a povrchových vod. V kontextu nakládání s odpady podporovat využívání recyklovaných materiálů s cílem snižovat potřebu využívání primárního zdroje.
- Při povolování a provádění těžby respektovat zájmy ochrany přírody a krajiny, v průběhu těžby sledovat dodržování stanovených podmínek, zejména plošného rozsahu těžbou zasaženého území a vlivy na kontaktní ekosystémy. Postup těžby hodnotit i jako východisko pro následnou rekultivaci.
- Respektovat zvláště chráněná území přírody s jejich ochrannými pásmy nebo území zařazených do soustavy Natura 2000, včas aplikovat postupy vyhodnocování vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny a vyhodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000. V této souvislosti při povolování a provádění těžby respektovat i další zájmy ochrany přírody a krajiny, v průběhu těžby sledovat dodržování stanovených podmínek, zejména plošného rozsahu těžbou zasaženého území a vlivy na kontaktní ekosystémy. Postupy těžby hodnotit i jako východisko pro následnou rekultivaci.
- V návrhu úpravy plochy po těžbě respektovat zásady krajinného rázu území. Již v procesu povolování nových otvůrek, popř. pokračování těžeb nebo obnovy hornické činnosti, záměry posoudit s ohledem na krajinný ráz (§ 12 zákona č. 114/1992 Sb.), a toto posouzení bude podkladem i pro stanovení konkrétních podmínek pro zpracování příslušné dokumentace pro rekultivaci území po ukončení těžby.
- Řešit střety mezi ložisky nerostných zdrojů a stávajícími prvky ÚSES, v případě narušení vazeb ÚSES nacházet před realizací vlastní těžby nové varianty jejich propojení či prostory pro založení nových prvků ÚSES. Akceptovat charakter částí ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak před samotným povolením těžby, v průběhu těžby, tak i při ukončování těžby a rekultivace těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES. Tuto problematiku tedy neřešit jenom až v následné finální rekultivaci. ÚSES musí být funkční a musí být zaručeno propojení jednotlivých prvků tohoto systému z hlediska dodržení minimální prostupnosti naší nadmíru urbanizované krajiny.
- Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel. vč. minimalizace dopravní zátěže, hluku a prašnosti na obce v blízkosti těžeben ale i tranzitní obce z místa těžby na místo odbytu suroviny.
- Řešení střetových ploch se zájmy dílčích složek životního prostředí musí být zaručené v kvalifikovaném zpracování POPD, Plánu využívání nevýhradních ložisek a plánu sanace a rekultivace u každého konkrétního záměru.
- V provozech s vysokou spotřebou energie zvažovat v rámci synergických efektů umístění obnovitelných zdrojů energie pro zásobování těžebních technologií elektrickou energií.

Opatření z hlediska eliminace, prevence a minimalizace kumulativních a synergických vlivů

- Využívat ložiska nerostných surovin v souladu s principy udržitelného rozvoje a zároveň vytvářet územní předpoklady pro otvůrku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zrekultivovaná. V souvislosti s nepříznivou situací týkající se nízkých disponibilních/vytěžitelných zásob stavebních surovin v kraji vytvářet nové územní předpoklady pro využití náhradních, rezervních, či nově ověřených ložisek stavebních surovin. V souladu s platnými právními předpisy dodržovat zásady hospodárného využití veškerých zásob nerostných surovin ve využívaných výhradních a nevýhradních ložiscích v platných dobývacích prostorech a ÚR, vytvářet předpoklady pro vytváření dostatečné rezervní surovinové základny pro potřeby budoucího využití v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje a tím vytvářet územní předpoklady pro využívání nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zcela dotěžená. Zároveň tím zachovat vyváženost počtu využívaných ložisek.
- Zpracovat územní studii využití oblastí s vysokou koncentrací stávající a připravované (očekávané) těžby šterkopísků (dále jen Územní studie) s cílem komplexně shromáždit a vyhodnotit veškerá aktuální data a konkrétní fakta o šterkopískovém potenciálu území v souladu s platnými právními předpisy, poukázat a podrobněji rozpracovat oblast i s více koncentrovanou těžbou, ve které lze očekávat vyšší kumulativní vlivy na ŽP a okolní obce, např. dopravní zatížení vlivem nákladní

přepravy suroviny apod.; v tomto smyslu vyhodnotit limitní podmínky zatížení území Zlínského kraje stávající i výhledovou těžbou šterkopísků, se zvláštním zřetelem k zájmům ochrany přírody a krajiny, půdního a lesního fondu a ochranných pásem vodních a lázeňských zdrojů s kvalifikovaným návrhem optimalizace sanačních a rekultivačních postupů ve vztahu výše uvedeným zákonným prvkům.

Z aktualizovaného naturového hodnocení (viz Příloha č. 3 SEA vyhodnocení) dále vyplynula podmínka:

- V rámci akumulace navrhovaných záměrů a provozovaných prostorů pro těžbu šterkopísků zajistit komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

Podmínky implementace z hlediska vlivů na veřejné zdraví

Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje by v optimálním případě neměla znamenat zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Proto byly stanoveny následující podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví:

- Podporovat otvírku nových výhradních i nevýhradních ložisek, která jsou dobře situovaná vzhledem k obytné zástavbě (větší vzdálenost od obytné zástavby zaručí minimalizaci vlivů dobývání na okolí), a které jsou dopravně disponované tak, aby odvoz výrobků mohl probíhat bez zatížení okolních obcí dopravou.
- Těžební hranu a provozní činnosti plochy (provozní zázemí) těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů (viz. plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).
- Zaručovat plnou funkčnost, kvalitu a inovaci současného technického vybavení těžeben za účelem snižování dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel, aplikovat stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami.
- Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel. vč. minimalizace dopravní zátěže, hluku a prašnosti na obce v blízkosti těžeben ale i tranzitní obce z místa těžby na místo odbytu suroviny.
- Zajistit plnění imisních a hlukových limitů z těžby i při nárůstu intenzit těžké automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin (řešit v příslušných správních řízeních, případně v procesech EIA).
- Upřednostňovat využití železnice oproti automobilové dopravě tam, kde je vybudována příslušná infrastruktura,
- Podpořit obce, výrazněji zatěžované dopravou z těžby, při zajištění opatření k ochraně obyvatel (omezení nákladní dopravy, dopravně-bezpečnostní opatření, snížení prašnosti z vozovek, protihluková opatření, výsadba vegetace apod.),
- Stavebně-technickými a organizačními opatřeními předcházet dopravním nehodám i při nárůstu intenzit automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin,
- Bezpečnosti dbát i při výstavbě nové dopravní infrastruktury obsluhující nové těžební a související provozy (bezpečná křižovatková napojení na stávající dopravní síť, konstrukčně předcházet kolizím s chodci a cyklisty apod.),
- Kontrolovat dodržování přípustné hladiny hluku z provozu těžebních strojů,
- Zajistit ochranu podzemních vod před negativním působením těžby,
- Monitorovat kvalitu podzemních vod v případě možného ovlivnění těžbou,
- Zajistit náhradní zdroj pitné vody v případě vysokého rizika ovlivnění podzemních vod,

- zajistit neovlivnění stávajících protipovodňových opatření těžbou,
- zajistit ochranu proti nekontrolovaným sesuvům půdy, poklesům či propadům,
- předcházet nehodám a haváriím,
- v provozech zajistit ochranu zdraví v pracovním prostředí a prevenci nemocí z povolání,
- omezovat socioekonomické vlivy, které negativně působí na zdraví (výrazné rozdíly v příjmu, špatné pracovní podmínky na nižších pozicích apod.),
- rekultivovat území dotčené těžbou v co nejkratším čase po ukončení těžby v souladu se schváleným plánem sanace a rekultivace,
- při stanovení kritérií pro výběr vhodných nových ložisek těžby maximálně zohlednit ochranu přírody a krajiny a ochranu lidského zdraví.
- Pečlivě zvažovat otvírku ložisek tam, kde bude dopravou těžného materiálu docházet k přetěžování dopravní sítě, zejména komunikací vedoucích obytnou zástavbou, při povolování nové otvírky posoudit napojení plochy těžby na stávající dopravní síť s ohledem na stanovení kapacity s posouzením těchto komunikací ovlivněných nárůstem dopravy.

Nad rámec výše uvedených opatření, která vyplývají z výstupů předkládané Aktualizace RSP Zlínského kraje, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za účelné do výstupů SEA vyhodnocení zpracovat níže uvedená opatření:

- V rámci přípravy konkrétních záměrů zpracovat posouzení vlivů na veřejné zdraví, resp. hodnocení zdravotních rizik plynoucích ze znečištění ovzduší a hlukové zátěže (součástí hodnocení musí být i zohlednění stávající úrovně imisí a hlukové zátěže obyvatelstva v dotčených lokalitách a porovnání přínosů/negativ těžby).
- Pro přípravu hornické činnosti pro rozšíření DP Polešovice na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice důsledně zajistit, že obslužná doprava bude nadále využívat stávající účelovou komunikaci přes chráněný železniční přejezd a most přes dálnici D55 kolem farmy na silnici II/427, tedy mimo zastavěné území obce Nedakonice a zmiňovaný podjezd silnice II/427 pod železnici.
- Pro přípravu hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně (B 3008600) důsledně zajistit obslužnou trasu mimo kontakt s obytnými lokalitami místní části Plešovec včetně příslušných opatření k ochraně sídla před hlukem.

Navrhovaná opatření pro konkrétní plánované záměry

S ohledem na okolnost, že jedním z výstupů předkládané Koncepce je návrh na využití konkrétních ložisek štěrkopísků a stavebního kamene, byla pozornost SEA vyhodnocení zaměřena na eliminaci, prevenci, minimalizaci, případně kompenzaci případných významně negativních vlivů navrhované exploatace uvedených ložisek. Opatření, označená N2000 vyplývají z výstupů aktualizovaného naturového hodnocení.

A: Štěrkopísky

Nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman

- V návrhovém období ARSP ZK nezahajovat II. etapu využití ložiska exploatací nevýhradního ložiska štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman s tím, že v mezidobí bude zajištěno podrobné prověření hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů novým komplexním hydrogeologickým modelem, jehož výstupem budou konkrétní podmínky pro případné využití jižní části ložiska s ohledem na existující chráněné zájmy podle zákona o vodách.
- V návrhovém období Koncepce nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku štěrkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP Záříčské louky.

- V návrhovém období nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku štěrkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP (EVL Morava- Chropynský luh) – N2000.

Výhradní ložisko štěrkopísků Kvasice 2 (B 3011800)

- Nejdéle v průběhu přípravy ohledně stanovení dobývacího prostoru Kvasice 2 detailně ověřit komplexní vodohospodářskou studií hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Důsledně zajistit ochranu památné jasanové aleje podél západního vymezení navrhovaného dobývacího prostoru Kvasice 2 stanovením západní hranice využití se zajištěním ochranného pilíře směrem k hranici ochranného pásma památných stromů a stávajících funkčních skladebných prvků ÚSES.

Nevýhradní ložiska štěrkopísků Napajedla-sever (Pěnné) (D 5236901), Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II

- Na základě Koncepcí navrhované zásady preferovat rovnoměrné rozmístění těžeb z důvodu, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše, vypustit lokality Títěž, Židy a Oráčiny z návrhových ploch Koncepce.
- Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) podrobně řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce za předpokladu komplexního vyhodnocení všech předpokládaných dopadů této lokality na jednotlivé aspekty ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.
- Pro účely přípravy nevýhradních ložisek Napajedla –Topolná I a Napajedla – Topolná II aktualizovat hydrogeologické posouzení vzhledem k jímacímu území Kněžpolský les a dalším zájmům ochrany vod v dotčeném území (CHOPAV, záplavové území).
- Pro nevýhradní ložiska štěrkopísků Topolná I a Topolná II důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les. – N2000

Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900)

- Nejdéle v průběhu přípravy podkladů pro otvírku prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900) ověřit komplexní vodohospodářskou studií hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PP Huštěnovická ramena (důsledně respektovat hranici OP této PP).
- Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les.

Výhradní ložisko Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek

- Využitelnost bloků zásob výhradního ložiska Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v rozsahu CHLÚ Moravský Písek omezit polohou Polešovického potoka. S využitím zbývajících bloků zásob v CHLÚ Moravský Písek JZ od Polešovického potoka a v částí CHLÚ přesahující hranici Zlínského kraje nadále nepočítat.

Výhradní ložisko Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice

- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice řešit komplexní hydrogeologický model za účelem podrobného synergického vyhodnocení vzájemných vazeb mezi jednotlivými ložisky v návaznosti na využívaný DP Polešovice při jejich potenciálním využívání, zejména s vyhodnocením potenciálních dopadů z hlediska ochrany vodních zdrojů pro

zásobování obyvatelstva a z hlediska polohy ložisek v záplavovém území, tedy s požadavkem důsledného vyhodnocení na zájmy ochrany vod.

- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice vyloučit souběh hornické činnosti v prostoru na výhradních ložiscích s činnostmi prováděnými hornickým způsobem v prostoru s akumulací nevýhradních ložisek.
- Před zahájením přípravy případného pokračování hornické činnosti na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice v části CHLÚ Nedakonice pod východní částí ostrovního lesa Klučovánky prověřit důvodnost tohoto zásahu z hlediska množství a kvality suroviny i za cenu případné (dočasné) blokace zásob pod lesním porostem.
- V případě návrhu na rozšíření DP Polešovice na základě prověření důvodnosti zásahu do východní části lesního porostu zajistit, že zásah do lesního porostu bude řešen postupně po ročních etapách přípravy území. V této souvislosti zajistit, že pro případnou těžbu v rámci rozšířeného DP Polešovice v CHLÚ bude zajištěn ochranný pilíř podél budoucí západní hranice těžby v zákonně širší OP lesa.
- V rámci řešení souboru ložisek štěrkopísků v prostoru Nedakonice-Polešovice zajistit, že nebude vstupováno do prostoru lesa Klučovánky mimo území CHLÚ Nedakonice.
- Podmínkou přípravy hornické činnosti ohledně rozšíření DP Polešovice bude rovněž příprava územní kompenzace odůvodněného záboru lesních pozemků v k.ú. Polešovice.
- Pro výhradní ložisko štěrkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PR Kolébky (důsledně respektovat hranici OP této PR).
- Pro výhradní ložisko štěrkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Nedakonický les. – N2000

Výhradní ložisko štěrkopísků Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně

- Připravovat stanovení DP Chropyně v lokalitě Plešovec na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně v návrhovém období s vypořádáním všech vazeb a opatření směřujících k ochraně veřejného zdraví (včetně ochrany zastavěného území místní části Plešovec), řešení zájmů ochrany vod, ochrany přírody a krajiny včetně komplexního systému postupné rekultivace. Perspektivní výhradní ložisko Chropyně-Záříčí (B 31330000) navrhované městem Chropyně pokládat za rezervní s tím, že během návrhového období může být případné využití připravováno paralelně, pokud bude k dispozici příslušný těžební subjekt/těžební organizace a pravomocné rozhodnutí o udělení předchozího souhlasu na stanovení dobývacího prostoru. A to z důvodu, pokud by výhradní ložisko Plešovec-Chropyně (B 3008600) nebylo v takovém legislativním stavu přípravy, který by umožňoval případné zahájení hornické činnosti za konkrétně stanovených podmínek v období navazujícím na návrhové období předkládané Koncepce, pak je důvodné připravovat potenciální využití výhradního ložiska Chropyně-Záříčí (B 31330000).
- V horizontu do konce návrhového období Koncepce projekčně připravovat využití výhradního ložiska štěrkopísků strategického významu Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně s respektováním ochranných pásem vodních zdrojů, pásem hygienické ochrany dotčených obcí a zájmů ochrany přírody a krajiny.
- V rámci přípravy hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec – Chropyně důsledně zajistit ochranu podzemních zdrojů vody v lokalitě Břestského lesa a v JÚ Plešovec.
- Pro výhradní ložisko Plešovec na projektové úrovni vyhodnotit případné ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů na území EVL Morava – Chropynský luh, synergicky i s lokalitou těžby v lokalitě Chropyně-Hejtman, I. etapa. – N2000
- Pro přípravu hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně důsledně zajistit obslužnou trasu mimo kontakt s obytnými lokalitami místní části Plešovec včetně příslušných opatření k ochraně sídla před hlukem.

Ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Střížovice-Otrokovice (D 3011700)

- V souladu s vydanými správními akty řešit plán využití nevýhradního ložiska Střížovice – Otrokovice (D 3011700) pro činnost hornickým způsobem pouze ve východní části prostoru nad

pravým břehem Dolní Kotojedky směrem ke stávající místní komunikaci podél zemědělských tratí Přední kout a Zadní kouty.

Výhradní ložisko Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazující ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín

- V souladu s vydanými správními akty k dotěžení výhradního ložiska štěrkopísků Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a následné vytěžení navazujícího ložiska nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín detailně vyhodnotit dosavadní hydrogeologický a hydrický monitoring včetně doplnění požadovaných monitorovacích bodů.
- Pro nevýhradní ložisko štěrkopísků Hulín – Bílany na projektové úrovni zajistit vyhodnocení vlivů na hydrické poměry na území (PP) EVL Stonáč. – N2000

Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice

- Do přípravy plánu využití ložisek nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice u areálu FVE, ve kterých bude probíhat navrhovaná činnost prováděná hornickým způsobem nad hladinou podzemní vody, podrobně rozpracovat zásady prevence a minimalizace vzniku prašných emisí.

Ložiskové území – na sebe navazujících ložisek nevyhrazeného nerostu Boršice u Buchlovic

Žádná opatření na projektové úrovni nejsou navrhována, poněvadž činnost prováděná hornickým způsobem na lokalitě v rámci návrhového období prakticky dobíhá.

B: Stavební kámen

- V rámci těžebních záměrů na dobývání stavebního kamene na všech postupně otevíraných nebo dotěžovaných ložiscích vypracovat komplexní systém pro prevenci znečištění ovzduší tuhými látkami podle charakteru/způsobu dobývání a technologického cyklu.

Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník

- Pro výhradní ložisko stavebního kamene Komňa – Bučník důsledně zajistit, že navrhované rozšíření západním směrem bude zasahovat pouze do mlazin jihozápadně od lomu s vyloučením jakéhokoli zásahu do starších listnatých porostů lemujících tyto mlaziny. V této souvislosti řešit na základě hydrogeologického posouzení ochranný pilíř podél severní stěny lomu ve vztahu k ochraně aktivní kořenové zóny hraničních stromů ze vzrostlých porostů, analogii uplatnit i pro postupy podél budoucí jižní stěny lomu. – N2000

Ložisko stavebního kamene Bystřička (D 5239400)

- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku stavebního kamene Bystřička (D 5239400) opustit velkou variantu rozšíření lomu v rozsahu cca 6,38 ha Bystřička především z důvodu významného vlivu na lesní porosty v blízkosti OP PR Klenov. Dále podrobněji na projektové úrovni z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny podrobně vyhodnotit jen malou variantu pokračování činnosti v rozsahu max. 3,55 ha.
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit hydrogeologické poměry ve vztahu k místním vodním zdrojům severně od ložiska a stanovit zásady monitoringu.
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit vlivy na budoucí okraje lesních porostů nad budoucími závěrnými svahy z hlediska jejich stability s tím, že bude mj. stanoven konkrétní postup po ročních etapách rozšíření.

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400)

- Pro nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov zajistit, že malotěžba bude řešena postupně, mimo krajinotvorně nejhodnotnější segment s dochovanou odlučností horniny (návrh na PP). – N2000

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200)

- V návrhovém období nepřipustit přípravu či realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku stavebního kamene Záhorovice (EVL Valy – Bučník) – N2000
- Vlastní příprava případné činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bzová bude řešena s tím, že zahájení této činnosti může být řešeno až po ukončení

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková

- V případě, že bude v rámci návrhového období Koncepce uvažováno s dalším rozšířením či zahlobením kamenolomu Hošťálková na nevýhradním ložisku stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) nad rámec parametrů II. etapy, podrobně prověřit a vyhodnotit hydrogeologické poměry lomu vzhledem k přítomnosti zájmů ochrany vod v návaznosti na polohu roztěženého ložiska a stanovit zásady monitoringu.
- V případě, že bude v rámci návrhového období Koncepce uvažováno s dalším rozšířením či zahlobením kamenolomu Hošťálková na nevýhradním ložisku stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) nad rámec parametrů II. etapy, podrobně vyhodnotit vlivy na zájmy ochrany přírody a krajiny na základě biologického průzkumu, včetně stanovení podrobných podmínek pro postupnou a finální rekultivaci přírodě blízkým způsobem.

Ložisko kamene Bzová (B 3060700) s DP Bzová

- Na výhradním ložisku Bzová (B 3060700) pokračovat v pomalých postupech těžby kamene v rozsahu do cca 6.000 m³ ročně s tím, že pokračování těžby nad stávající rozsah lomu po hranici DP bude podroben zjišťovacímu řízení podlimitního záměru na území CHKO Bílé Karpaty s důrazem na ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů a zájmů ochrany přírody a krajiny.

11. STANOVENÍ INDIKÁTORŮ (KRITÉRIÍ) PRO VÝBĚR PROJEKTU

Pro předcházení možným střetům při schvalování projektů realizovaných na základě či v návaznosti na RSP ZK se zájmy ochrany životního prostředí je navržen seznam indikátorů nebo kritérií pro hodnocení předkládaných projektů z hlediska životního prostředí. Splnění těchto kritérií zefektivní přípravu projektové dokumentace a umožní včas identifikovat oblasti možných negativních interakcí s oblastí životního prostředí.

Realizace návrhu environmentálních kritérií by měla při výběru konkrétních projektů vést k relativnímu upřednostnění environmentálně šetrných projektů a projektů, a zároveň by měla zamezit podpoře projektů s potenciálně významnými negativními vlivy na životní prostředí.

Nejvhodnější, resp. nejúčelnější formu kritérií představují otázky, na které lze odpovědět „ano“, či „ne“. Tyto otázky například mohou pomoci zjistit, zda daný projekt přispěje ke snižování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zda ohrozí kvalitu a kvantitu povrchových anebo podzemních vod, zda vyvolá nové zábory ZPF či PUPFL, zda naruší krajinný ráz a omezí migrační prostupnost krajiny pro živočichy apod.

Při posuzování projektů (v návaznosti na RSP ZK se bude jednat především o záměry dobývání nerostných surovin) je nutné respektovat komplexní cíle ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, zahrnují ochranu ekosystémů, vody, ovzduší, půdy a krajiny, minimalizaci emisí a hluku, rekultivace území a prevenci ohrožení veřejného zdraví.

Zpracovatel Vyhodnocení navrhuje níže sadu environmentálních kritérií, která by měla být začleněna do systému hodnocení a výběru projektů, zejména těžebních záměrů, v rámci implementace koncepce.

Referenční cíl	Otázky pro hodnocení a výběr projektů (záměrů) z hlediska životního prostředí	Požadovaná odpověď
<i>Ochrana přírodních ekosystémů a biodiverzity</i>		
Zachování chráněných území (Natura 2000, CHKO, přírodní rezervace)	Má záměr nežádoucí dopady na chráněná území?	ne

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

a památky)		
Minimalizace zásahů do biotopů ohrožených druhů	Je realizace projektu spojená s nepřiměřenými či nežádoucími zásahy do biotopů ohrožených druhů?	ne
Minimalizace zásahů do biotopů ohrožených druhů	Má projekt negativní dopad na ohniska biodiverzity?	ne
Opatření pro rekultivaci a obnovu krajiny po ukončení těžby	Bude území po realizaci záměru těžby rekultivováno tak, aby došlo k obnově krajiny?	ano
<i>Ochrana vodních zdrojů a kvality vod</i>		
Zajištění dobrého stavu povrchových a podzemních vod	Může projekt negativně ovlivnit kvantitu povrchových nebo podzemních vod?	ne
Vymezení ochranných pásem vodních zdrojů, prevence jejich znečištění	Může projekt negativně ovlivnit kvantitu povrchových nebo podzemních vod?	ne
Udržení přirozeného vodního režimu krajiny, zamezení erozi a nadměrnému odtoku	Může projekt negativně ovlivnit vodní režim krajiny?	ne
<i>Ochrana ovzduší a vlivy na klima</i>		
Minimalizace prašnosti a emisí z těžebních operací	Bude mít realizace projektu (včetně aplikace opatření k zamezení prašnosti) za následek významné zhoršení imisní situace?	ne
Adaptace na změnu klimatu	Přispěje realizace projektu ke zvýšení adaptace na změnu klimatu?	ano
<i>Ochrana půdy a krajiny</i>		
Ochrana cenných půdních typů, erozí ohrožených ploch a zemědělsky využívaných ploch	Dojde v rámci projektu k významnému snížení rozlohy kvalitních zemědělských a lesních půd?	ne
Zachování krajinnotvorných prvků (remízky, meze, mokřady)	Dojde v rámci projektu k nežádoucímu zásahu do krajinnotvorných prvků?	ne
Plánování těžby tak, aby nezasahovala do krajinných prvků s vysokou ekologickou nebo estetickou hodnotou	Dojde realizací projektu k nežádoucímu narušení významných krajinných prvků?	ne
<i>Ochrana veřejného zdraví</i>		
Omezení hluku, prachu a vibrací v okolí sídel a obcí	Zvýší se počet obyvatel zasažených nadlimitním hlukem?	ne
Kontrola emisí nebezpečných látek (těžké kovy, chemikálie z úpravy surovin)	Bude realizace projektu spojena s emisemi nebezpečných látek do životního prostředí?	ne
<i>Kulturní dědictví</i>		
Chránit kulturní dědictví	Dojde v rámci realizace projektu k narušení kulturních památek, nebo archeologických nálezů?	ne

12. VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Regionální surovinová koncepce/politika Zlínského kraje (RSP ZK) v její aktuální podobě je ve výše uvedených souvislostech povahou strategickým dokumentem kraje, který koordinuje rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí, tedy stanovuje a předkládá možnosti racionálního využívání nerostného bohatství kraje.

Cílem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek kraje/regionu, přičemž s ohledem na specifikum kraje/regionu ARSP ZK řeší zejména:

- aktuální stav využití a evidence surovinového potenciálu
- konkrétní dostupnost a využití lokálních zdrojů surovin
- kvalifikované zdůvodnění hospodářského významu nerostných surovin a jejich očekávané potřeby pro průmyslový rozvoj
- zhodnocení současného stavu a reálně vytěžitelných zásob na území kraje, trendů vývoje těžby a územního rozložení ložisek ve vazbě ke klíčovým investičním záměrům v kraji i za hranicí kraje (veřejně prospěšné stavby regionálního a celostátního významu)

- definování aktuálních problémů a potřeb surovinových zdrojů, místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin, návrh opatření pro využívání surovinového potenciálu kraje v dalších letech
- posílení základních právních jistot pro další rozvoj obcí a podnikatelských aktivit ve sféře využití nerostných surovin
- doporučení, opatření pro využití ložisek nerostných surovin na území kraje na cca 10 let, v rámci ARSP ZK do návrhového období 2034.

Ve vztahu k řešení vlivů na veřejné zdraví je kontext těžby a zpracování nerostných surovin vnímán jako problematický, často ve spojení s kritickými až nesouhlasnými postoji veřejnosti i samospráv případech konkrétních návrhů, často s důrazem na přepravu vytěžené suroviny ve vztahu k umístění příslušných obslužných komunikací vedoucí na stávající síť dopravní infrastruktury v okolí ložiska a v rámci regionu. Uvedený aspekt opomíjí základní tezi, že ložiska nerostných surovin jsou z podstaty věci nepřemístitelná, takže z principu jsou nevratně determinovány územní aspekty těžebních záměrů a zbývá prostor pouze k řešení organizačních, technických, technologických opatření s tím, že lze preventivně vyhodnotit z hlediska polohy obytných částí sídel umístění provozního zázemí. Problematickostí je tak vnímána především vzhledem ke zvýšené prašnosti, možnosti ovlivnění podzemních i povrchových vod, zvýšené nákladní dopravě generující vyšší hlukovou zátěž, potenciálně vyšší množství dopravních nehod, vlivů na majetek – důsledky vibrací při přepravě nebo u stavebního kamene vliv seizmických otřesů při rozpojování hornin (hodnocení mírně nepříznivé). Při dobře zvládnutých opatřeních lze však celkový potenciální negativní vliv výrazně eliminovat (zmírnění hodnocení na bez vlivu nebo mírně negativní u potenciálně významných dopadů).

Protipólem těžby nerostných surovin je okolnost, že těžba může představovat stabilní nabídku pracovních míst v regionu. Rovněž je nutno brát v potaz okolnost, že zajištění dodávky stavebních surovin je nezbytným předpokladem realizace plánovaných infrastrukturních staveb, především v oblasti dopravy (např. modernizace železnic, výstavba komunikační sítě mimo zastavěná území apod.). Koncepce tak logicky působí pozitivně na socioekonomické faktory (hodnocení mírně pozitivní až pozitivní. Z výše uvedeného vyplývá, že těžba nerostných surovin (a tím vlastně i realizace ARSP ZK) generuje potenciálně mírně negativní až negativní vztah k referenčním cílům v oblasti kvality ovzduší, kvality vody, hlukové zátěže, vibrací, dopravních nehod a kontaminací. Naopak potenciální mírný až významný pozitivní vztah vykazuje k socioekonomickým faktorům.

Vyhodnocení těžby nerostných surovin se promítá do vztahů k následujícím referenčním cílům ochrany veřejného zdraví.

- Kvalita ovzduší: mírně nepříznivá na základě charakteru konkrétních opatření k ochraně ovzduší (možnost praktického vyloučení kontaminace – přechod na bezemisní technologie), zejména minimalizace prašnosti, trasování těžbou generované dopravy mimo obytné části sídel nebo kontakt s nimi; analogie platí i pro umístění provozního zázemí těžeben, případně charakteru dopravy vytěžené suroviny na místo expedice
- Kvalita vody: mírně nepříznivá (opět podle míry řešení opatření k ochraně zdrojů vody), zejména zamezení kontaminace podzemních vod znečišťujícími látkami při vlastní těžbě s přihlédnutím k hydrologickým a hydrogeologickým poměrům lokality
- Hluková zátěž: mírně nepříznivá (možnost výrazného snížení hlukových emisí), podle míry řešení opatření k ochraně obyvatel před hlukem, zejména ochrany obyvatel před hlukem z těžby a opatření k vedení generované dopravy mimo obytnou zástavbu. Analogie se týká vlivů vibrací v závislosti na technologii primárního a sekundárního rozpojování hornin v lokalitách těžby stavebního kamene a obecně z přepravy vytěžených surovin nákladní dopravou.

- Dopravní nehody: analogie podle míry řešení opatření k minimalizaci rizik dopravních nehod, zejména vedení vyvolané dopravy mimo obytnou zástavbu
- Kontaminace: mírně nepříznivá s možností snížení míry nepříznivosti podle míry řešení opatření k ochraně vody a půdy, zejména včasné sanace starých zátěží a zamezení průniku takto přítomného znečištění do vody a půdy
- Socioekonomické faktory: mrně pozitivní a pozitivní podle míry využití potenciálu těžby surovin k rozvoji kraje a zlepšení životních podmínek jeho obyvatel, včetně např. realizace infrastrukturních projektů.

Hodnocená koncepce jako celek je v souladu s principy ochrany veřejného zdraví. Dílčí rozpory lze očekávat u opatření, kritérií či úkolů, které budou spojeny s aspekty zvýšené těžby (otevření nových lokalit pro těžbu, obnovení těžby na dříve těžených ložiscích, rozšíření těžby do navazujícího území nebo zahluštění). Vlivy lze pokládat jako zanedbatelné až potenciálně mírně negativní nebo potenciálně mírně negativní (-1). Míra vlivu pak bude záviset na konkrétním provedení záměru a zajištění opatření k eliminaci nebo minimalizaci rizik znečištění zdrojů vody. Uvedené aspekty podmiňují podrobné vyhodnocení z hlediska vlivů na veřejné zdraví v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí ve vazbě na příslušné determinanty, týkající se konkrétních záměrů, zahrnutých do návrhové části Koncepce (viz návrh opatření níže). V rámci těžebních činností mohou být generovány aktivity, které naopak přispívají ke zlepšení stavu životního prostředí s efektem pozitivního dopadu na veřejné zdraví. Jedná se zejména o rekultivace a sanace ploch zasažených těžbou, aspekty omezení těžby (ukončení těžby, neotvírání nových ložisek) a o zvýšená ochrana podzemních vod.

Ve vztahu k ovlivnění ovzduší jsou do výstupů Koncepce promítány zásady především formou omezení (otvírání nových ložisek až po vytěžení stávajících, sledováním kvality surovin, decentralizací těžby, přiměřené využívání recyklátů), jde o prevenci a minimalizaci rizika zvýšené prašnosti a emisí generovaných obsluhou dopravou.

S vedenými skutečnostmi souvisí i řešení referenčního cíle hlukové zátěže, v Koncepci jsou zapracovány dva základní zdroje hluku – jednak způsobovaný přímo exploatací suroviny ve vztahu k použitým technologiím těžby, následně hluk vyvolaný dopravou materiálu. Hluk z těžby řeší koncepce požadavkem na umístění těžební hrany ve větší vzdálenosti od zastavěného území a podporou výzkumu nových technologií těžby. U ložisek v blízkosti obytných zástaveb může být v koncepci stanoven požadavek na vybudování ochranného valu před hlukem z těžby k ochraně blízké obytné zástavby. Problematika hluku z vyvolané dopravy zasahuje plošně větší část území než hluk z těžby. Míra hlukové zátěže je závislá na dopravním propojení míst těžby s místy zpracování. Řada tras může vést přes zastavěná území sídel a tím zvýšeně zatěžovat místní obyvatelstvo. Na uvedené aspekty je v Koncepci i SEA vyhodnocením reagováno příslušnými opatřeními i stanovením příslušných kritérií pro výběr ložisek k exploataci jak pro stavební kámen, tak i pro šterkopísky (opět viz Příloha č. 5 SEA vyhodnocení). S dopravou surovin pak souvisí i referenční cíl dopravních nehod, kdy zvýšená doprava, zejména automobilová, představuje určité riziko pro dopravní nehody. Koncepce se snaží upřednostňovat železniční dopravu v místech, kde je k tomu vybudovaná infrastruktura, popřípadě podporovat vybudování zpracovatelských závodů v blízkosti těžby.

Zásadní problematikou ARSP ZK je otázka referenčního cíle kvality vody, poněvadž zejména část kraje v širší nivě řeky Moravy je zároveň prostorem akumulace ložisek šterkopísků na území CHOPAV Kvartér řeky Moravy včetně nahromadění zdrojů pitné vody pro zásobování obyvatelstva (vysoký potenciál území CHOPAV). Poněvadž těžební záměry mohou představovat potenciální zvýšené riziko, jsou do výstupů Koncepce promítány požadavky na ochranu těchto zdrojů požadavky na podrobné hydrogeologické, případně hydrologické

průzkumy před samotným započítáním těžby a jednak omezením těžby z obnažené zvodně. Uvedený aspekt se rovněž promítá i do problematiky povodňových rizik. Výstupy Koncepce obsahují v ojedinělých případech, kde je spatřována těžba jako veřejný zájem a pravděpodobnost ohrožení podzemních vod je vyšší, se Koncepcí snaží zajistit postiženým obcím náhradní zdroj pitné vody (formou napojení na vodovod, prohlubováním studní).

Navrhovaná opatření, kritéria a úkoly jsou v souladu i s referenčními cíli socioekonomických vlivů. z pozitivních socioekonomických vlivů hodnocené Koncepce lze uvést především zvýšení nabídky pracovních míst a zlepšení kvality života v důsledku rekultivací území zasažených těžbou, významným faktorem je rovněž zajištění dostatečných zdrojů stavebních surovin pro plánované velké investiční projekty v kraji, především v oblasti dopravy. Negativní socioekonomické vlivy souvisí s úbytkem pracovních míst v souvislosti s ukončováním těžby bez náhrady v daném regionu a se snížením kvality bydlení v oblastech s aktivní těžební činností.

Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje by v optimálním případě neměla znamenat zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Proto byly stanoveny následující podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí, se kterými se zpracovatel SEA vyhodnocení ztotožňuje:

- A.3.5.10 Podporovat otvorku nových výhradních i nevýhradních ložisek, která jsou dobře situovaná vzhledem k obytné zástavbě (větší vzdálenost od obytné zástavby zaručí minimalizaci vlivů dobývání na okolí), a které jsou dopravně disponované tak, aby odvoz výrobků mohl probíhat bez zatížení okolních obcí dopravou.
- A.5.1 Těžební hranu a provozní činnosti plochy těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů (viz. plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).
- A.5.16 Zaručovat plnou funkčnost, kvalitu a inovaci současného technického vybavení těžeben za účelem snižování dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel, aplikovat stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami.
- A.5.19 Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel. vč. minimalizace dopravní zátěže, hluku a prašnosti na obce v blízkosti těžeben ale i tranzitní obce z místa těžby na místo odbytu suroviny.
- A.6.1 Zajistit plnění imisních a hlukových limitů z těžby i při nárůstu intenzit těžké automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin (řešit v příslušných správních řízeních, případně v procesech EIA).
- A.6.2 Upřednostňovat využití železnice oproti automobilové dopravě tam, kde je vybudována příslušná infrastruktura,
- A.6.3 Podpořit obce, výrazněji zatěžované dopravou z těžby, při zajištění opatření k ochraně obyvatel (omezení nákladní dopravy, dopravně-bezpečnostní opatření, snížení prašnosti z vozovek, protihluková opatření, výsadba vegetace apod.),
- A.6.4 Stavebně-technickými a organizačními opatřeními předcházet dopravním nehodám i při nárůstu intenzit automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin,
- A.6.5 Bezpečnosti dbát i při výstavbě nové dopravní infrastruktury obsluhující nové těžební a související provozy (bezpečná křižovatková napojení na stávající dopravní síť, konstrukčně předcházet kolizím s chodci a cyklisty apod.),
- A.6.6 Kontrolovat dodržování přípustné hladiny hluku z provozu těžebních strojů,
- A.6.7 Zajistit ochranu podzemních vod před negativním působením těžby,
- A.6.8 Monitorovat kvalitu podzemních vod v případě možného ovlivnění těžbou,
- A.6.9 Zajistit náhradní zdroj pitné vody v případě vysokého rizika ovlivnění podzemních vod,
- A.6.10 zajistit neovlivnění stávajících protipovodňových opatření těžbou,
- A.6.11 zajistit ochranu proti nekontrolovaným sesuvům půdy, poklesům či propadům,

A.6.12 předcházet nehodám a haváriím,

A.6.13 v provozech zajistit ochranu zdraví v pracovním prostředí a prevenci nemocí z povolání,

A.6.14 omezovat socioekonomické vlivy, které negativně působí na zdraví (výrazné rozdíly v příjmu, špatné pracovní podmínky na nižších pozicích apod.),

A.6.15 rekultivovat území dotčené těžbou v co nejkratším čase po ukončení těžby v souladu se schváleným plánem sanace a rekultivace,

A.6.16 při stanovení kritérií pro výběr vhodných nových ložisek těžby maximálně zohlednit ochranu přírody a krajiny a ochranu lidského zdraví.

B.6. Pečlivě zvažovat otvorku ložisek tam, kde bude dopravou těžebního materiálu docházet k přetěžování dopravní sítě, zejména komunikací vedoucích obytnou zástavbou, při povolování nové otvorky posoudit napojení plochy těžby na stávající dopravní síť s ohledem na stanovení kapacity s posouzením těchto komunikací ovlivněných nárůstem dopravy.

Nad rámec výše uvedených opatření, která vyplývají z výstupů předkládané Aktualizace RSP Zlínského kraje, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za účelné do výstupů SEA vyhodnocení zpracovat níže uvedená opatření:

- V rámci přípravy konkrétních záměrů zpracovat posouzení vlivů na veřejné zdraví, resp. hodnocení zdravotních rizik plynoucích ze znečištění ovzduší a hlukové zátěže (součástí hodnocení musí být i zohlednění stávající úrovně imisí a hlukové zátěže obyvatelstva v dotčených lokalitách a porovnání přínosů/negativ těžby).
- Pro přípravu hornické činnosti pro rozšíření DP Polešovice na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice důsledně zajistit, že obslužná doprava bude nadále využívat stávající účelovou komunikaci přes chráněný železniční přejezd a most přes dálnici D55 kolem farmy na silnici II/427, tedy mimo zastavěné území obce Nedakonice a zmiňovaný podjezd silnice II/427 pod železnici.
- Pro přípravu hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně (B 3008600) důsledně zajistit obslužnou trasu mimo kontakt s obytnými lokalitami místní části Plešovec včetně příslušných opatření k ochraně sídla před hlukem.

13. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Průběh posuzování

Procedura strategického posouzení vlivů provádění Koncepce na životní prostředí probíhá v gesci Krajského úřadu Zlínského kraje, jako předkladatelem Koncepce, krajský úřad je přitom příslušným úřadem pro vyhodnocení vlivů Koncepce Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Zapojení dotčených správních úřadů, dotčených územních samosprávních celků, veřejnosti, nevládních organizací a zájmových skupin probíhá v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Příslušný úřad obdržel v květnu 2025 oznámení koncepce „Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje, podané Zlínským krajem, Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávních celků (Zlínský kraj dne 21.5.2025. 11. 2022) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100_pod_kodem_koncepce_ZLK025K). Současně se zveřejněním byla dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům rozeslána informace o oznámení a o zahájení zjišťovacího řízení č. j. KUZL 47099/2025, sp. zn. KUSP 46444/2025 ze dne 20. 5. 2025 s žádostí o vyjádření k oznámení koncepce.

Krajský úřad obdržel v rámci zákonné lhůty pro zaslání vyjádření dle § 10c odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v termínu do 10. června 2025, celkem 61 vyjádření. Z tohoto celkového počtu byla 4 vyjádření bez připomínek a 57 vyjádření s připomínkami, případně s požadavky či nesouhlasy.

Dále byla obdržena vyjádření po lhůtě:

- 26 občanů, *Vyjádření k Aktualizaci regionální surovinové politiky Zlínského kraje, Nesouhlas se zahrnutím pastvin Hřebčína Napajedla na Pěnném a Židech do koncepce*) – vyjádření shodná s 38 vyjádřeními doručenými ve lhůtě;
- Městský úřad Vsetín (viz výše) – bez připomínek;
- AOPK ČR, Správa CHKO Bílé Karpaty (č.j. viz výše) – s ohledem na dle příslušného úřadu zásadní připomínky je příslušným úřadem akceptováno k vypořádání;
- Jockey club ČR – připomínky k vymezení plochy Napajedla-sever (Pěnné), nesouhlas
- Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství a Statutární město Zlín – bez připomínek

Závěr zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ byl vydán Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 20.6.2025 pod č.j. KUZL 57218/2025, sp. zn. 46444/2025. Závěr zjišťovacího řízení konstatuje, že koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ naplňuje ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona, tj. stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 k zákonu a zároveň podle stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody nelze vyloučit významný vliv koncepce na soustavu Natura 2000, a proto podléhá posuzování podle § 10e až § 10g zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení SEA vycházelo především z podkladů uvedených v posuzované koncepci. Úroveň podrobnosti hodnocení je limitovaná omezeními vyplývajícími z charakteru podkladových materiálů a v nich obsažených informací, které zahrnují data koncepčního charakteru (navrhovaná opatření). Zpracovatelé SEA vyhodnocení při zohlednění požadavků na rozsah hodnocení, vyplývajících ze zjišťovacího řízení, přistoupili k uplatnění kombinovaného přístupu vyhodnocení, v kterém byly jednak na obecné úrovni hodnoceny jednotlivé skupiny navrhovaných opatření, a dále vyhodnocovány potenciaální konflikty s jednotlivými složkami životního prostředí.

Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje a její vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví byla přitom připravována v součinnosti s předkladatelem Koncepce a zpracovatelem, mj. na základě terénních šetření v klíčových lokalitách, které mají potenciál naplnit potřebu racionálního využití nerostných surovin na území Zlínského kraje.

Předkládané SEA vyhodnocení bylo řešeno interaktivně především na základě výstupů dle Závěru zjišťovacího řízení a podaných písemných vyjádření, dále na základě podkladů zpracovatele Koncepce. Bylo tak řešeno souběžně s tvorbou vlastního návrhu předkládané Koncepce.

Problémy při shromažďování potřebných údajů

Vzhledem k charakteru koncepce, nelze u některých opatření dosáhnout územního průmětu k identifikaci lokalit. Navrhované cíle, zásady a opatření jsou většinou formulovány v obecné rovině, tak, že zde nelze u všech spolehlivě rozlišit konkrétní územní působnost, a je tedy nutné případné vlivy jejich provádění realizace považovat ve svém působení za plošné. Podrobnosti jsou uvedeny v Příloze č. 5 SEA vyhodnocení.

S ohledem na charakter a poslání Koncepce bylo nutno koordinovat zcela rozdílnou úroveň podkladů ohledně těžebních záměrů, poněvadž u některých z nich jsou předpokládány postupy nastíněny zatím jen velmi rámcově. Z tohoto důvodu jsou do výstupů SEA hodnocení promítnuty i koncepční požadavky, které mohou být implementovány do konkrétních územních, technických a technologických podmínek navrhovaného využívání příslušných ložisek nerostných surovin.

Shrnutí výsledků vyhodnocení Koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví

Posláním Aktualizace surovinové politiky Zlínského kraje je především vyhodnocení surovinového potenciálu kraje a zajištění ochrany ložisek nerostných surovin před nežádoucími aktivitami a zájmy, které by mohly výhledově bránit jejich racionálnímu využití.

Regionální surovinová koncepce/politika Zlínského kraje (RSP ZK) v její aktuální podobě je ve výše uvedených souvislostech povahou strategickým dokumentem kraje, který koordinuje rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí, tedy stanovuje a předkládá možnosti racionálního využívání nerostného bohatství kraje.

Úkolem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek Zlínského kraje. Řeší správní území kraje, všechna ložiska a zdroje nerostných surovin a navrhuje opatření a zásady pro využívání zdrojů nerostných surovin ve středně dlouhém časovém horizontu. Je tedy odborným podkladem pro rozhodování o využití ložisek nerostných surovin na území kraje.

V rámci SEA vyhodnocení byly přiměřeně vyhodnoceny všechny podstatné vlivy na životní prostředí z hlediska vlivů na ovzduší a klima, na zájmy ochrany vod, na půdu (ZPF, lesní pozemky), na horninové prostředí, ekosystémy a biologickou rozmanitost, na krajinu a krajinný ráz, na funkční využití území, na veřejné zdraví a obyvatelstvo. Současně bylo provedeno vyhodnocení Koncepcí předkládaných opatření a kritérií pro výběr ložisek stavebního kamene a šterkopísků (Příloha č. 5 SEA vyhodnocení), včetně kumulativních a synergických vlivů.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že Koncepce po dílčích úpravách nebude generovat významně negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, poněvadž většinu interakcí je navrhováno řešit příslušným návrhem opatření. Potenciálně významné vlivy jsou koncentrovány do širší nivy Moravy v rámci specifických oblastí těžby šterkopísků, takže bylo nezbytné podrobněji analyzovat jednotlivé návrhové lokality těžby v komplexech ložisek v těchto prostorech a stanovit následující koncepční priority:

- V komplexu Napajedla - Topolná-Pěnné vypustit lokality Židy, Títěž a Oráčiny, lokalitu Pěnné v návrhovém období pouze připravovat ve smyslu zásady minimalizovat počet roztěžených ložisek.
- V prostoru Chropyně, Záříčí v návrhovém období řešit jen I. etapu na nevýhradním ložisku Chropyně-Hejtman a připravovat komplexní řešení výhradního ložiska Plešovec-Chropyně (B 3008600), případně do rezervy výhradní ložisko Chropyně-Záříčí (B 31330000).
- V prostoru Nedakonice – Polešovice pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek nelze připustit souběh hornické činnosti v prostoru na výhradních ložiscích s činnostmi prováděnými hornickým způsobem v prostoru s akumulací nevýhradních ložisek.

Ve vztahu k ovlivnění ovzduší se obecně se jedná o vliv těžby a úpravy (drcení a třídění kameniva) v rámci záměru a související dopravy na kvalitu ovzduší (Rozptylové studie - imisních limitů platných pro oxid dusičitý NO₂, CO₂, suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, karcinogenní benzo(a)pyren) apod. V této souvislosti jde především o dopad vlastní přípravy území pro těžbu (skrývky, deponie) a ve vztahu k typu technologie dobývání (klasické lomy s trhacími pracemi a prašností při nakládání s rubaninou, tříděním, odvalovým hospodářstvím a expedicí, pískovny těžené suchými dobývacími metodami nad hladinou podzemní vody, opět spojení s prašností při nakládání s vytěženým materiálem, včetně deponií a výsypek, tříděním a expedicí, písníky dobývané z obnažené zvodně, nakládání s vytěženou surovinou a expedicí). Zásadní aspekt, nakolik nakládání s vytěženým materiálem ovlivní kvalitu ovzduší, představuje především obslužná doprava, spojená s odvozem vytěženého materiálu, polohou a stavem využívaných přepravních tras, případně ve spojení s překladišti

materiálů nebo přístavišti. Z koncepčního hlediska je nutno vyhodnocovat i dopady přepravních tras v souvislosti s dopravní přístupností těžených ložisek a vlivy spojené s dopravní obslužností a dopravní sítí (dopravní zatížení). Vzhledem k tomu, že největší stavebně-technické práce na projektovaných stavbách jsou situovány po celém území Zlínského kraje (stavby D55, D49 a jejich přívaděčů), je zřejmé, že potřeba otvírek nových ložisek šterkopísků se bude soustřeďovat do území okresů Zlín, Uherské Hradiště a do oblasti Kroměřížska.

Ve vztahu k vlivům na vody je nutno konstatovat komplikovanou situaci především na území CHOPAV kvartér řeky Moravy. Nachází se zde celkem 6 dobývacích prostorů, z nichž dva jsou těžené. Většinou se to týká ložisek šterkopísku, popř. připravovaných do těžby a cca 14 významných ložisek nerostných surovin. Z vodohospodářského hlediska je těžba šterkopískových surovin především limitována na území CHOPAV, v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů a v rámci záplavových území, včetně aktivních zón. Konkrétní střety těžebních a vodohospodářských zájmů jsou v případech, kdy se chráněná ložisková území a dobývací prostory ložisek nerostných surovin překrývají se schválenými pásmy hygienické ochrany využívaných zdrojů pro hromadné zásobování. Těžební činnost zde potenciálně může negativně ovlivnit odebírané množství exploatované podzemní vody z vodárenských zdrojů, jakož i její kvalitu. Zvýšená pozornost v souvislosti s optimalizací odběrů podzemních vod pro vodárenské využití by proto měla být zaměřena do vodárensky nejproduktivnějších oblastí stávajících jímacích území. Stěžejní jsou střety zájmů s ochranným pásmem zdrojů podzemních vod a kontext ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů s podmínkami CHOPAV u vybraných plánovaných ložisek šterkopísků do těžby na území Zlínského kraje. Využívání šterkopísků v záplavovém území lze považovat za pozitivní prvek. V případě těžby jsou těžebny zahloubeny pod současný terén a mohou při přívalových deštích fungovat podobně jako vodní nádrže nebo suché poldry, s tou výhodou, že v tomto případě nehrozí při přelití protržení hráze. Pozitivní vliv se tak přímo zvyšuje s velikostí roztěžené plochy.

Realizace návrhů těžebních záměrů týkajících se využitelnosti surovinového potenciálu kraje pro šterkopísky může generovat i lokálně významné negativní vlivy na zemědělskou půdu především ve vztahu k nevyhnutelnému dotčení zvláště chráněných půd v I. třídě ochrany a chráněných půd ve II. třídě ochrany. Koncepce mj. uvádí, že z hlediska přístupu k ochraně ZPF bude zapotřebí přihlídnout na dosavadní plošnou roztěženost dané oblasti a exponovanost těžeb tak, aby plánovaná těžba byla rozmístěna rovnoměrně a nedocházelo tím k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše. Vyšší koncentrace těžeb znamená úměrně zvýšení dopravní zátěže v okolí, a tím i negativních projevů kumulativních a synergických vlivů. Souběžně s tím některé záměry jsou naopak situovány v oblastech s velmi nízkou mocností využitelné suroviny s markantně nízkými objemy zásob. Tento fakt představuje vyšší ekologické riziko ve smyslu velkoplošného záboru kvalitních půd těžbou dotčeného území s minimálním množstvím vytěžitelné suroviny než záměry, či těžby, které naopak zaujímají vyšší objem zásob se zvýšenou životností na menších těžebních plochách. Z toho rovněž vyplývá, že za komparativně nejvýznamnější lze označit dopady vlivů záměru na kvalitu ZPF, jelikož se ve většině případů jedná o trvalé odnětí ZPF ve velkých plochách a v některých případech i kvalitativně vyšších bonitních tříd, Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje by v optimálním případě neměla znamenat zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Konkrétní vlivy musí být ještě vyhodnoceny na úrovni projektové.

Z hlediska vlivů na lesní pozemky (PUPFL) jde především o relativně maloplošné záměry pro těžbu stavebního kamene. Pro rozšíření hornické činnosti v DP Komňa-Bučník jak z původního, tak i aktualizovaného naturového hodnocení vyplývá, že přípustná je pouze exploatace JZ směrem v porostech mlazin, s důslednou ochranou okraje starších lesních

porostů podél budoucího severního a jižního (JZ) závěrného svahu budoucího rozšíření lomu. Ve výše uvedených souvislostech představuje z hlediska stavebního kamene významnější dopad návrh velké varianty rozšíření kamenolomu Bystřička, který zasahuje až do blízkosti OP PR Klenov

Ve vztahu k návrhovým lokalitám těžby z hlediska šterkopísku vykazuje nezávažnější dopad na PUPFL (a lesní porosty) návrh exploatace souboru výhradních a nevýhradních ložisek v prostoru Polešovice – Nedakonice v širší nivě Moravy, kdy v případě plného využití navrhovaného prostoru ve všech etapách by došlo k úplné likvidaci ostrovního lužního lesa v lokalitě Klučovánky v rozsahu cca 21 ha, který jednoznačně představuje refugium biodiverzity mezi celky orné půdy i význačný krajinoestetický prvek. Poněvadž se jedná o nejvýznamnější dopad Koncepce na lesní pozemky/a porosty, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za nezbytné prověřit důvodnost tohoto zásahu i za cenu případné blokace zásob pod lesním porostem. S ohledem na okolnost, že východní část lesa Klučovánky je součástí CHLÚ Nedakonice, lze předpokládat významný dopad při uplatnění návrhu na využití části CHLÚ na výhradním ložisku Nedakonice - Polešovice (rozšířením DP Polešovice) na úkor východní části ostrovního lužního lesa Klučovánky v k.ú. Polešovice, poněvadž se cca 9,5 ha porostu nachází uvnitř CHLÚ. Uplatnění návrhu otvírky tedy bude znamenat trvalý zásah na úkor této výměry lesa. Uvedený vliv je nutno pokládat za lokálně nepříznivý a významný, předpokládaný zásah do východní části porostu přitom nelze v návrhovém období Koncepce funkčně nijak kompenzovat.

Ve vztahu k vlivům na přírodu a krajinu jde o mozaiku spíše plošně menších dopadů (s výjimkou větších ložisek šterkopísků v širší nivě Moravy. Platí to zejména pro ložiska na území CHKO Bílé Karpaty, kde ale lokálně dochází k potenciálním zásahům i v I. a II. zóně CHKO. Mimo CHKO představuje nejvýznamnější interakci se ZCHÚ přírody záměr II. etapy těžby na nevýhradním ložisku Chropyně-Hejtman, poněvadž zasahuje do vymezení PP Záříčské louky a jejího specificky stanoveného OP. Z tohoto důvodu je stanoven specifický postup nejdříve komplexního vyhodnocení potenciálních vlivů v návrhovém období Koncepce a navrženy územní limity. Ostatní návrhové těžební plochy do ZCHÚ přírody nezasahují, několikrát se dostávají do kontaktu s OP ZCHÚ. Ve vztahu k ÚSES platí, že současná kostra ekologické stability kraje mimo CHKO je tedy především založena na dochovaných ekosystémech v nivě řeky Moravy, jde o skladebné prvky vodního, nivního a lesního charakteru, tedy prvků bezprostředně podmíněných hydrickými poměry v širší nivě Moravy a některých jejích přítoků. V tomto kontextu, pokud důsledkem těžby vznikne mozaika vodních ploch, litorálů a mokřadů na dnes většinově orné půdě (s výjimkou lesa Klučovánky u Nedakonice nejsou přímo dotčeny lesní porosty charakteru tvrdých či měkkých luhů), tak nemůže být negativně ovlivněna ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků ÚSES založených a vymezených na vlhké řadě. Analogie z hlediska minimálního ovlivnění jejich ekologicko-stabilizační funkce pak platí i pro dotčení významných krajinných prvků „ze zákona“, pokud jsou územně vázány na analogické krajinné segmenty, které jsou pokrývány výše uváděnými skladebnými prvky ÚSES. Nepříznivé vlivy na VKP lesa představuje pravděpodobný zásah do východní části ostrovního lesa Klučovánky v k.ú. Polešovice v rámci navrhovaného rozšíření DP Polešovice a (cca 9,5 ha) a velká varianta rozšíření kamenolomu na nevýhradním ložisku Bystřička (cca 6,3 ha). Pro obě lokality jsou stanovena specifická opatření.

Z naturového hodnocení Koncepce vyplývá, že předkládaná koncepce (ARSP Zlínského kraje) v předložené podobě aktuální verze únor 2025 včetně výstupů nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí Zlínského kraje. V případě záměrů, jejichž poloha je územně fixovaná výstupy ARSP ZK, u kterých nebyl vyloučen mírný negativní vliv na předměty ochrany a integritu EVL či PO, je nutno z hlediska vlivů na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 na území

Zlínského kraje tyto aspekty podrobněji vyhodnotit v dalších etapách koncepčního procesu využívání nerostného bohatství kraje či v rámci přípravy konkrétních záměrů těžby nerostných surovin k realizaci.

Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje neznamena znamená zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Proto byly stanoveny následující podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí, se kterými se zpracovatel SEA vyhodnocení.

14. SOUHRNNÉ VYPOŘÁDÁNÍ POŽADAVKŮ STANOVENÝCH ZÁVĚREM ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ A VYJÁDRĚNÍ OBDRŽENÝCH KE KONCEPCI Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Krajský úřad obdržel v rámci zákonné lhůty pro zaslání vyjádření dle § 10c odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v termínu do 10. června 2025, celkem 61 vyjádření. Z tohoto celkového počtu byla 4 vyjádření bez připomínek a 57 vyjádření s připomínkami, případně s požadavky či nesouhlasy.

Dále byla obdržena vyjádření po lhůtě:

- 26 občanů, *Vyjádření k Aktualizaci regionální surovinové politiky Zlínského kraje, Nesouhlas se zahrnutím pastvin Hřebčína Napajedla na Pěnném a Židech do koncepce*) – vyjádření shodná s 38 vyjádřeními doručenými ve lhůtě;
- Městský úřad Vsetín (viz výše) – bez připomínek;
- AOPK ČR, Správa CHKO Bílé Karpaty (č.j. viz výše) – s ohledem na dle příslušného úřadu zásadní připomínky je příslušným úřadem akceptováno k vypořádání;
- Jockey club ČR – připomínky k vymezení plochy Napajedla-sever (Pěnné), nesouhlas
- Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství a Statutární město Zlín – bez připomínek

14.1. Souhrnné vypořádání závěru zjišťovacího řízení

Závěr zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ byl vydán Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 20.6.2025 pod č.j. KUZL 57218/2025, sp. zn. 46444/2025. Závěr zjišťovacího řízení konstatuje, že koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ naplňuje ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona, tj. stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 k zákonu a zároveň podle stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody nelze vyloučit významný vliv koncepce na soustavu Natura 2000, a proto podléhá posuzování podle § 10e až § 10g zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Příslušný úřad stanovil následující okruhy pro vyhodnocení:

1. Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí zpracovat zejména dle § 2, § 10b a přílohy č. 9 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to příslušnou autorizovanou osobou dle § 19 citovaného zákona. Variantní řešení koncepce není nutně požadováno.
Bez bližšího komentáře, jde o legislativní sdělení.
2. Vyhodnotit soulad koncepce se všemi relevantními celostátními a krajskými koncepčními dokumenty. Zaměřit se na vyhodnocení souladu předložené koncepce se *Strategií rozvoje Zlínského kraje 2030, Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje po vydání aktualizace č.*

3 a také vyhodnotit soulad s Koncepcí a strategií ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030.

Príslušné interakce jsou podrobně prezentovány v rámci kapitol 1 a 5 předkládaného SEA vyhodnocení.

3. Vyhodnotit koncepci včetně navržených cílů, opatření, aktivit z hlediska vlivů na veřejné zdraví ve smyslu přílohy č. 9 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí.
Je přiměřeně promítnuto do kapitoly 12 předkládaného SEA vyhodnocení, důraz je položen na zásadu jediné aktivně roztěžené plochy šterkopísků v oblastech s vysokou koncentrací stávající a připravované/očekávané těžby, z hlediska návrhových záměrů je především ošetřena vhodná trasa pro obslužnou dopravu s vyloučením průjezdů zastavěným územím sídel s obytnou zástavbou, případně důraz na zásadu pro umístění provozního zázemí těžeben co nejdál od polohy obytných zón okolních sídel.
4. Vyhodnotit vliv koncepce na akustickou situaci v dotčených územích, zejména negativní dopady koncepce v oblasti hlukové zátěže a zhodnotit dopady koncepce na stávající imisní zatížení ovzduší.
S ohledem na okolnost, že většina navrhovaných těžebních záměrů představuje těžbu šterkopísků z vody, tak ve fázi provozu bude docházet k minimálním emisím do ovzduší, těžiště imisního zatížení bude vycházet z plošných skrývek nadložních vrstev. Většina lokalit se nachází mimo území se zhoršenou kvalitou ovzduší, v předmětných územích nejsou překračovány stanovené imisní limity. Ve vztahu ke snížení emisí do ovzduší (a analogicky hlukových emisí) jsou Koncepcí navrhovány dva zásadní přístupy: preferovat ložiska v blízkosti místa reálné potřeby (např. významné investiční záměry) a s tím spojená povolování nových otvírek koncentrovat do území s nízkou plošnou roztěžeností; dále pečlivě zvažovat otvírku ložisek tam, kde bude dopravou těžebního materiálu docházet k přetěžování dopravní sítě, zejména komunikací vedoucích obytnou zástavbou, při povolování nové otvírky posoudit napojení plochy těžby na stávající dopravní síť s ohledem na stanovení kapacity s posouzením těchto komunikací ovlivněných nárůstem obslužné dopravy. Ve vztahu ke snížení akustické zátěže v sídlech je Koncepcí i jejím SEA vyhodnocením je opět kladen důraz z hlediska návrhových záměrů především na vhodnou trasu pro obslužnou dopravu s vyloučením průjezdů zastavěným územím sídel s obytnou zástavbou, případně důraz na zásadu pro umístění provozního zázemí těžeben co nejdál od polohy obytných zón okolních sídel.
5. Zpracovat a vyhodnotit, jaký má koncepce vliv na památkovou hodnotu území chráněnou dle zákona č. 169/2024 Sb., kterým se mění zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a dochované kulturní dědictví (urbanistické, architektonické i archeologické dědictví).
Ve vztahu k RSP ZK se pak jedná zejména o ochranu kulturních památek v souvislosti s těžební činností, jde spíše o kontext ložisek stavebního kamene v Bílých Karpatech, kdy např. nevýhradní ložisko Záhorovice se nachází v kontaktu se zbytky hrádku s nálezy z římského a středověkého období (ÚAN I – Valy), případně pro lokality Chropyně-Hejtman a Plešovec-Chropyně jsou evidovány hráze zaniklých rybníků, jakkoli nejsou klasifikovány jako archeologické lokality. Ve vztahu k lokalitě Záhorovice je nutno uvést, že může být řešena až po ukončení životnosti lomu Bučník, takže v návrhovém období Koncepce nebude žádná činnost prováděná hornickým způsobem na lokalitě zahájena.
6. Zaměřit se na dopad koncepce na archeologické hodnoty území s přihlédnutím k Úmluvě o archeologickém dědictví Evropy č. 99/2000 Sb., tzv. Maltské konvenci. Prioritou je minimalizace všech destruktivních zásahů do archeologických terénů.
Prakticky všechna území těžby šterkopísků a většina lokalit těžby stavebního kamene je evidována jako Území s archeologickými nálezy (ÚAN) III, pouze v lokalitě Záhorovice je

- prostor hrádku evidován jako ÚAN 1. Jinak s ohledem na nepřemístitelnost ložisek nerostných surovin (těžba znamená jejich postupnou spotřebu) se nelze např. u štěrkopísků jednoznačně prostoru s doloženými artefakty přímo vyhnout, takže je již Koncepcí navrhována zásada ve smyslu významně neovlivňovat předměty památkové ochrany vymezené zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Riziko ovlivnění kvalifikovaně posoudit a v případě potřeby přijmout odpovídající opatření na jejich ochranu.*
7. Zrevidovat záměr potenciálního ložiska malotěžby Záhorovice (D 3226200). Na části tohoto nevýhradního ložiska stavebního kamene se nachází evidovaná archeologická lokalita ÚAN I – Valy (ID SAS 31981). Jedná se o zříceninu blíže neurčeného hrádku s nálezy z římského a středověkého období.
Duplicita s požadavkem č. 5.
 8. Provéřit také další území s možným negativním dopadem na archeologické dědictví. Jedná se o lokality Chropyně – „Hejtman“ a Plešovec-Chropyně, kde se nachází hráze zaniklých rybníků.
Duplicita s požadavkem č. 5.
 9. Vyhodnotit vliv koncepce na hydrologické a hydrogeologické poměry v dotčených územích, na kvalitu a množství povrchových a podzemních vod, na chráněné oblasti přirozené akumulace vod a ochranná pásma vodních zdrojů včetně vlivu na retenční schopnost krajiny.
Veškeré výše uváděné zájmy ochrany vod jsou řešeny jak v analytické části (zejména kapitola 3 SEA vyhodnocení), tak v rámci kapitoly 6.4 s tím, že kumulativní vlivy jsou vyhodnoceny v dílčí kapitole 6.7. Podrobnější komentáře jsou uplatněny ke konkrétním připomínkám předkládaným písemnými vyjádřeními k Oznámení Koncepce.
 10. Ve vztahu k problematice vod (jak povrchových, tak podzemních vod) vyhodnotit nejen potenciální ohrožení kvality vod, ale také možná rizika pro vydatnost zdrojů vody, a to zejména zdrojů surové vody využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou. V případě identifikace významného konfliktu těžebních aktivit se zájmy ochrany vod, zohlednit tato rizika v návrhu opatření a zásadách pro využívání surovinových zdrojů.
Na koncepční úrovni prakticky není reálné vyhodnocovat vlivy na chemismus vod, to je jedním ze základních atributů vyhodnocení vlivů na vody na projektové úrovni (podrobnost na rámec strategického hodnocení).
 11. Vyhodnotit možné ohrožení zásobování obyvatelstva pitnou vodou, tj. ovlivnění zdrojů podzemních vod (vydatnost, kvalita).
Pro každou navrhovanou lokalitu těžby štěrkopísků jsou uvedené aspekty přiměřeně popsány ve vztahu k ochraně vodních zdrojů a jejich ochranných pásem. V konkrétních případech jsou navrhována příslušná ochranná opatření.
 12. Dle koncepce bude plánovaná těžba prováděna v CHOPAV. Proto musí být dodrženy podmínky stanovené v Nařízení vlády č. 85/1981 Sb. a v § 28 vodního zákona, tj. je nutné důsledně řešit následné vodohospodářské využití území po těžbě.
Samotný vodní zákon se v ustanovení § 28 odst. 2 se odkazuje na rozsah stanovený nařízením vlády, jelikož každá CHOPAV má své specifické poměry, proto byly u některých nařízeních vlády upraveny omezující podmínky. V daném kontextu jsou u konkrétních lokalit stanovena příslušná opatření z hlediska zájmů ochrany vod i ve vazbě na přípustnost vodohospodářského využití po ukončení těžby z obnažené zvodně.
 13. Posoudit možné změny odtokových poměrů v dotčeném území vlivem plánované těžby, zejména v případě povodňových stavů, a také ve vazbě na § 67 odst. 2 vodního zákona (omezení v aktivní zóně), a dále také vliv těžby na změnu vodního režimu krajiny.

Opět je pro každou návrhovou lokalitu separátně tato otázka prezentována. Obecně je známo, že plocha zaklesnutých těžebních jezer může kladně přispívat k posílení retenční kapacity krajiny v dotčených údolních nivách velkých toků.

14. Doplnit informaci i vyhodnocení faktu, že se těžba na některých lokalitách nachází v Oblastech s významným povodňovým rizikem dle dokumentace „Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“.

V kontextu dokumentu Plán pro zvládání povodňových rizik povodí Dunaje (Český hydrometeorologický ústav, Vodohospodářský ústav TGM a Povodí Moravy, s.p., 2021) jsou dle kategorizace vodní plochy obecně (tedy plochy jezer vzniklých po těžbě štěrkopísků z vody) z hlediska míry rizikovosti ohrožení zařazena z hlediska přijatelnosti klasifikována jako vysoké, z hlediska zařazení ploch v riziku ohrožení jsou zařazeny do kategorie ploch, které nejsou v riziku při žádném ohrožení. Netýká se aspektů přívalových srážek charakteru bleskových povodní, které se vzhledem k morfologii srážkovým úhrnem dotčeného území mohou chovat zcela nepředvídatelně bez ohledu na umístění těžebních záměrů, poněvadž odtokové trajektorie nemusí korespondovat s vymezením záplavových území.

15. Zaměřit se na vyhodnocení vlivu koncepce na povrchové a podzemní vody, na chráněné oblasti přirozené akumulace vod a na ochranná pásma vodních zdrojů, jak koncepce ovlivňuje ochranu říčních niv a ochranu před povodněmi.

Duplicita předchozích požadavků na vyhodnocení, viz komentáře u příslušných bodů výše.

16. Vyhodnotit vliv koncepce na zemědělský půdní fond, zda a jak jsou v koncepci zohledněny zásady ochrany zemědělského půdního fondu, zejména s ohledem na zábory kvalitní zemědělské půdy.

V Koncepci jsou podrobněji vyhodnoceny nároky na ZPF, potenciálně generovaných navrhovanými plochami těžby k posílení využitelnosti surovinového potenciálu Zlínského kraje. Koncepce mj. uvádí, že z hlediska přístupu k ochraně ZPF bude zapotřebí přihlédnout na dosavadní plošnou roztěženost dané oblasti a exponovanost těžeb tak, aby plánovaná těžba byla rozmístěna rovnoměrně a nedocházelo tím k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše. Vyšší koncentrace těžeb znamená úměrně zvýšení dopravní zátěže v okolí, a tím i negativních projevů kumulativních a synergických vlivů. Souběžně s tím některé záměry jsou naopak situovány v oblastech s velmi nízkou mocností využitelné suroviny s markantně nízkými objemy zásob. Tento fakt představuje vyšší ekologické riziko ve smyslu velkoplošného záboru kvalitních půd těžbou dotčeného území s minimálním množstvím vytěžitelné suroviny než záměry, či těžby, které naopak zaujímají vyšší objem zásob se zvýšenou životností na menších těžebních plochách. Z toho rovněž vyplývá, že za komparativně nejvýznamnější lze označit dopady vlivů záměru na kvalitu ZPF, jelikož se ve většině případů jedná o trvalé odnětí ZPF ve velkých plochách a v některých případech i kvalitativně vyšších bonitních tříd, což je podrobněji uvedeno v rámci kapitoly 6.5 SEA vyhodnocení.

17. Vyhodnotit možné vlivy koncepce na pozemky určené k plnění funkcí lesa včetně jejich ochranných pásem, zejména s ohledem na přirozenou obnovu a zakládání lesních porostů, zvyšování biodiverzity porostů, zakládání prvků rozptýlené zeleně v krajině.

Z hlediska vlivů na lesní pozemky (PUPFL) jde především o relativně maloplošné záměry pro těžbu stavebního kamene (rozšíření stávajících lomů Bučník - cca 3 ha, Bzová v Bílých Karpatech – cca 1,9 ha, nově navrhované nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice – cca 2,2 ha; dále stávajících lomů u Vsetína Bystřička – cca 1,96 ha a Hošťálková – cca 1ha). Ve vztahu k návrhovým lokalitám těžby z hlediska štěrkopísku vykazuje nezávažnější dopad na PUPFL (a lesní porosty) návrh exploatace výhradního ložiska Nedakonice – Polešovice a navazujících zásob mimo CHLÚ Nedakonice.

V takovém případě plného využití navrhovaného prostoru ve všech etapách k těžbě (v první fázi využití výhradního ložiska Nedakonice – Polešovice /B 3011900/, dále pak případný postup do části mimo CHLÚ) dojde k postupné likvidaci ostrovního lužního lesa v lokalitě Klučovanky v rozsahu cca 21 ha, který jednoznačně představuje refugium biodiverzity mezi celky orné půdy i význačný krajinoestetický prvek. Poněvadž tento střet představuje nejvýznamnější dopad Koncepce na lesní pozemky/a porosty, tak zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za nezbytné prověřit důvodnost tohoto zásahu i za cenu případné blokace zásob pod lesním porostem nebo jeho části.

18. Vyhodnotit možnosti rekultivace, resp. upřednostňovat biologické formy rekultivace území po těžbě s využitím řízené přirozené sukcese, následnou péčí o tato území a ochranou zde vzniklých nebo utvářejících se společenstev a biotopů.

Jak je podrobně prezentováno v kapitole 6.6. předkládaného SEA vyhodnocení, je Koncepcí navrhován komplexní systémový přístup k uplatnění sanací a rekultivaci v návrhu opatření A.4.1 až A.4.19 s těžištěm pojetí problematiky sanací a rekultivaci požadovaným způsobem. Uvedená opatření jsou do výstupů SEA vyhodnocení promítnuta.

19. Vyhodnotit vliv koncepce ve vztahu k obecné ochraně přírody a krajiny, především vliv na krajinný ráz, přírodní parky, významné krajinné prvky, dřeviny rostoucí mimo les a jejich skupiny, územní systém ekologické stability atd.

Celý systém požadovaných interakcí je na koncepční úrovni promítnut do kapitoly 6.6. předkládaného SEA vyhodnocení. Kontext ovlivnění krajinného rázu je dán interakcí se strukturními prvky krajiny, kdy záměr těžby realizovaný na úkor krajiny strukturně a morfologicky členité povede ke zjednodušení krajinné matrice, zatímco změna negativní složky orné půdy na vodní plochu s doprovodnými porosty naopak krajinnou matici a biodiverzitu může obohacovat. Koncepce prakticky nenavrhuje využití území k těžbě nerostných surovin v krajinných prostorech význačných zastoupením mimolesních porostů dřevin, poněvadž v širší nivě Moravy jsou tyto porosty koncentrovány převážně jako vegetační doprovod vodních toků nebo stávajících těžebních jezer či rybníků, které většinou nebyvají přímo dotčeny. Prakticky jedinou výjimkou je návrh lokality Napajedla-Sever (Pěnné), který nárokuje místní zásahy do doprovodných porostů dřevin podél cest a podél hranic parcel pastevního areálu. Požadavek na vyhodnocení vlivů Koncepce na jednotlivé porosty dřevin rostoucích mimo les přesahuje podrobnosti strategického hodnocení vlivů a je tak jedním ze zájmů, který bude vyhodnocován na projektové úrovni..

20. Vyhodnotit možné negativní vlivy koncepce na předměty a cíle ochrany zvláště chráněných území (dále jen „ZCHÚ“), respektive zda realizací koncepce nemůže dojít k ohrožení předmětů a cílů ochrany ZCHÚ. S ohledem na uvedené navrhnout opatření k předcházení, vyloučení, snížení či kompenzaci negativních vlivů na ZCHÚ.

V rámci kapitoly 6.6 je provedeno koncepční vyhodnocení vlivů na ZCHÚ přírody. Nejvíce dílčích interakcí představují návrhy na klasickou těžbu stavebního kamene v CHKO Bílé Karpaty (výhradní ložisko Komňa – Bučník, výhradní ložisko Bzová, nevýhradní ložisko Záhorovice), dále pak návrh na využití části lomu ve Starém Hrozenkově pro malotěžbu; pro každou lokalitu jsou ve výstupech SEA vyhodnocení navrhována příslušná opatření a podmínky (většinou splývají s výstupy aktualizovaného naturového hodnocení).

21. Vyhodnotit vlivy koncepce na zvláště chráněná území kategorie přírodní rezervace a přírodní památka a vlivy na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, jejichž biotopy mohou být ohroženy otvirkou nových či rozšířením stávajících ložisek.

Návrhové lokality těžby se dotýkají přírodní rezervace Kolébky (0,992 km²), na jejíž území zasahuje těžené ložisko B 3011900 Nedakonice-Polešovice a netěžené ložisko D 3062100 Nedakonice-Polešovice. Pouze do ochranného pásma PR zasahuje další těžené ložisko D

5265500 Polešovice-Kolébky. V daném kontextu je navrhováno upravit vlastní rozsah těžebních záměrů v kontextu zachování celé šíře zákonného ochranného pásma (překryv s hranicí EVL Nedakonický les), a to i ve vazbě prevence nežádoucího ovlivnění hydrických poměrů na území PR. Druhou vážnější interakcí je II. etapa činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradní m ložisku štěrkopísků Chropyně – Hejtman, kdy zasahuje do územního vymezení PP Záříčské louky a jejího specificky vymezeného OP. V této souvislosti jsou navrhována územně omezená opatření a podmínky s tím, že v návrhovém období Koncepce nebude žádný zásah zatím iniciován, protože bude probíhat již územně povolená těžba I. etapy na celku orné půdy severněji. Vyhodnocení vlivů na jednotlivé zvláště chráněné druhy (jejich populace) je na koncepční úrovni problematické (podrobnost nad rámec strategického vyhodnocování), poněvadž vyžaduje dlouhodobější přímý monitoring konkrétní lokality a detailní biologické průzkumy a proto je odkazováno na projektovou úroveň hodnocení (§ 67 ZOPK, projektová EIA/zjišťovací řízení).

22. S ohledem na nevyloučení významného vlivu koncepce na území EVL nebo PO, musí být předloženo hodnocení koncepce z hlediska důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a to autorizovanou osobou dle tohoto zákona. V hodnocení uvést jasný výrok, zda koncepce, popř. některý v ní blíže specifikovaný záměr, bude mít významný negativní vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Závěry z hodnocení dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny a případná zmírňující opatření z něj vycházející reflektovat do závěrů vyhodnocení SEA.

Nevyloučení významného vlivu na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 uplatnily již pro fázi Oznámení koncepce všechny příslušné orgány ochrany přírody; K předloženému naturovému hodnocení nebyly uplatněny žádné zásadní připomínky, pouze Správa CHKO Bílé Karpaty prodloužovala postoj možného významného vlivu a požadovala doplnění pro lom Bučník, KÚ Zlínského kraje požaduje výstupy hodnocení vlivu koncepce na území soustavy Natura 2000, včetně navržených zmírňujících opatření náležitě zohlednit a respektovat, a to již v této fázi dokumentace. Dále upozorňuje na nutnost věnovat pozornost možnému ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů těžbou v lokalitách soustavy Natura 2000. Uvedené aspekty jsou promítnuty do aktualizace naturového hodnocení v příloze č. 3 SEA vyhodnocení.

23. Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník - pro plánovanou těžbu (rozšíření stávajícího lomu cca o 3 ha západním směrem) prověřit, zda nemůže dojít k negativnímu ovlivnění přilehlých lesních porostů nacházejících se v I. zóně a v EVL Valy Bučník zejména narušením vodního režimu způsobeným těžbou. Jihovýchodně až jižně orientovaná část stěny lomu Bučník je aktuálně zahrnuta do mezinárodního projektu LIFE Apollo2020 (LIFE20 NAT/PL/000151), který si klade za cíl vytvoření podmínek vhodných pro larvální stádia evropsky významného, zvláště chráněného druhu motýla, jasoně červenookého. Tyto stěny budou využity k výsadbě živné rostliny pro housenky a celá lokalita se stane součástí sítě vzájemně propojených biotopů (jejichž součástí je mimo jiné také lom ve Starém Hrozenkově).

Uvedená okolnost je předmětem aktualizovaného naturového hodnocení v Příloze č. 3 předkládaného SEA vyhodnocení, viz komentář příslušného vyjádření AOPK ČR, Správy CHKO Bílé Karpaty, kde jsou podrobněji rozvinuty možnosti ochrany okraje starších porostů v I. zóně CHKO, s průmětem do výstupů SEA vyhodnocení. Pro jasoně červenookého platí analogie jako pro níže uvedený požadavek týkající se lomu Starý Hrozenkov s tím, že při realizaci zmiňovaných ochranných opatření ve stěně je nutno zároveň zajistit bezpečnost pohybu v tomto exponovaném terénu (jde stále o plochu aktivního dobývacího prostoru).

24. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400) - pro plánovanou malotěžbu vyhodnotit její vliv na lokality modráška komonického (*Polyommatus dorylas*) a užovku stromovou (*Zamenis longissimus*). Lokalita je aktuálně zahrnuta do mezinárodního projektu LIFE Apollo2020 (LIFE20 NAT/PL/000151), který si klade za cíl vytvoření podmínek vhodných pro larvální stádia evropsky významného, zvláště chráněného druhu motýla, jasoně červenookého. Již zde byly investovány peníze z evropských fondů, konkrétně na likvidaci náletových dřevin a na realizaci pastevních cyklů s cílem připravit lokalitu na repatriaci druhu. *Plocha opuštěného kamenolomu Starý Hrozenkov je navrhována pouze k malotěžbě s tím, že její územní organizace s přihlédnutím k biotopu obou zmíněných druhů je věcí vyhodnocení na projektové úrovni. Navrhovaná plocha nové PP na xerofytních enklávách opuštěného lomu a obnažené skalní stěny je z návrhů na malotěžbu vyňata. Analogie platí pro ochranu ploch, předběžně vymezených pro podpůrný program jasoně červenookého.*

25. Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200) - pro plánovanou těžbu vyhodnotit vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů. *Na koncepční úrovni jde o požadavek nad rámec podrobností SEA hodnocení. Na základě synergie s výhradním ložiskem Komňa – Bučník ve stejnojmenné EVL je do výstupů SEA hodnocení promítnuto, že po dobu životnosti lomu Bučník nebude řešena otvírka ložiska Záhorovice. V tomto smyslu bude uvedený požadavek řešen na projektové úrovni až v aktuálním období přípravných prací pro případnou otvírku ložiska.*

26. Při stanovení kritérií pro výběr projektů maximálně zohlednit ochranu přírody a krajiny a ochranu veřejného zdraví. *Kontext ochrany přírody je promítnut do kapitoly 6.3.B ohledně stanovení kritérií pro výběr ložisek předkládané verze Koncepce podle bodů B.11 pro štěrkopísky a B.21 pro ložiska stavebního kamene. V rámci kritérií z hlediska ochrany veřejného zdraví jsou podstatné body B.1 a B.6 pro ložiska štěrkopísků, bodů B.19 a B.20 pro ložiska stavebního kamene. Praktické aspekty návrhů ložisek nejsou v zásadě s uvedenými body v rozporu, dílčí střety, vyplývající z nepřemístitelné polohy ložisek nerostných surovin, jsou řešeny jak na koncepční, tak na základě doporučení i na budoucí projektové úrovni.*

27. Navrhnout opatření pro využívání nerostných surovin, rekultivace a minimalizaci vlivů na životní prostředí, zajištění deficitních surovin, a kritéria pro výběr ložisek. Zohlednit současné trendy, jako je přechod na cirkulární ekonomiku a vyšší využití druhotných surovin. *Předkládaná verze Koncepce dává dostatečný důraz uvedený aspekt, který v důsledku může snižovat nároky po poptávce čistě primárních surovin, ale pouze v technologicky odůvodněných souvislostech.*

28. V případě, že budou v koncepci uvedeny či lokalizovány konkrétní investiční záměry, vyhodnotit jejich dopady na životní prostředí a veřejné zdraví, a to včetně synergických a kumulativních vlivů. *Požadavek je podrobně rozpracován v rámci kapitoly 6 předkládaného SEA vyhodnocení, kdy jsou přiměřeně vyhodnoceny i vzájemné interakce. Těžiště nastíněné problematiky se týká především kumulace stávajících i navrhovaných těžeb štěrkopísků v oblasti podél toku řeky Moravy, s výskytem významného surovinového potenciálu fluvialních štěrkopísků a s intenzivní stávající těžbou ložisek štěrkopísků nebo jejich budoucího rozšíření, včetně jejich dopadů na životní prostředí. Jde především o dvě oblasti s vysokou koncentrací stávající a připravované/očekávané těžby. Ty jsou charakterizovány vysokým nahromaděním nadregionálně významného a velmi kvalitního surovinového potenciálu štěrkopísků, které jsou předmětem současné těžby a rostoucího zájmu o nové otvírky,*

především nevýhradních ložisek. Podrobnosti jsou rozvedeny v kapitole 6.7. SEA vyhodnocení.

29. Konkretizovat vlivy těžby nerostných surovin a všech souvisejících činností u nejvýznamnějších nebo z hlediska životního prostředí a zájmů ochrany přírody nejrizikovějších ložisek a dobývacích prostorů.
Uvedená problematika je přiměřeně akcentována v příslušné části kapitoly 6 předkládaného SEA vyhodnocení s tím, že v takových případech jsou do výstupů vyhodnocení promítnuty přísnější požadavky z hlediska ochrany přírody a krajiny. Pro štěrkopísky se uvedená problematika týká především II. etapy využití nevýhradního ložiska Chropyně – Hejtmán, komplexu výhradních a nevýhradních ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice nebo komplexu nevýhradních ložisek v prostoru Napajedla-Topolná, kdy jsou předběžně stanoveny územní limity a požadavky z hlediska zájmů ochrany přírody, případně i z hlediska ochrany vod. Pro záměry stavebního kamene není ve výstupech SEA vyhodnocení doporučena v návrhovém období otvarka nevýhradního ložiska Záhornice po dobu životnosti lomu Bučník, dále není podporována velká varianta na rozšíření nevýhradního ložiska Bystřička vzhledem k ochraně PR Klenov.
30. V návrzích úpravy ploch po těžbě respektovat zásady krajinného rázu území. Již v procesu povolování nových otvírek, popř. pokračování těžeb nebo obnovy hornické činnosti, záměry posoudit s ohledem na krajinný ráz (§ 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny). Z tohoto posouzení musí vycházet i návrh plánu rekultivace území po těžbě, kdy v současnosti se na základě získaných zkušeností preferuje co největší využití přírodních procesů při rekultivaci ploch ovšem s ohledem na zamezení šíření nepůvodních a zejména invazních druhů organismů.
Těžiště této problematiky se posouvá do projektové fáze, kdy vyhodnocení vlivů na krajinný ráz bude součástí vyhodnocení vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny. Obecně platí, že zásahem do krajinotvorně významných prvků a segmentů (ostrovní lesy a remízy, liniové a pásové prvky dřevin, krajinotvorně významné terénní elevace, plochy s vysokým podílem strukturních prvků krajiny apod.) může docházet na jedné straně k výraznému zjednodušení krajinných struktur až k jejich vymizení, na straně druhé těžební aktivity vytvářejí zejména v intenzivně zemědělsky využívané krajině vysoký potenciál k podpoře biodiverzity jak na úrovni biotopů a stanovišť, tak i na úrovni druhové. Koncepce obsahuje komplexní systém zásad a opatření pro pojetí sanací a rekultivací, který relevantně pokrývá z různých pohledů deklarovaný požadavek, takže je potvrzován i ve výstupech SEA vyhodnocení.
31. Provéřit navrhovanou těžební plochu Napajedla – sever (Pěnné) v souvislosti s plánovaným rozvojem města Napajedla a jeho připravovanými investicemi: s budoucí rekreační zónou jezer Sever (v majetku města), s rozšířením přístaviště v areálu Pahrbek a rozvojem Baťova kanálu jako turistické vodní cesty.
Lokalita pro přístav Pahrbek byla podrobena kompletnímu procesu EIA v letech 2015 - 2017 s výslednou variantou 1 na stávající severní části slepého ramene Napajedla – Pahrbek. ((podle jiných map rameno Pěnné). Navrhovaná lokalita těžby Pěnné je situována do území mezi toto rameno a rameno tzv. Německé jižně od ramene Pěnné s navrhovaným rekreačním přístavem. Dle platné ÚPD města Napajedla (duben 2016) je lokalita hromadné rekreace Pahrbek navrhována severně od levobřežního ramene Pěnné směrem k městu (plochy 26 RH). Navrhovaná těžba v lokalitě Pěnné se týká
32. Vyhodnotit vlivy a přímé dopady navrhované rozvojové plochy pro těžbu štěrkopísku (Napajedla sever – Pěnné) na možnost zachování chovu koní v Hřebčíně Napajedla, neboť navrhovaná plocha (Napajedla sever – Pěnné) je součástí pastvin, bez nichž by chov koní nebyl možný. Tyto vlivy hodnotit nejen v souvislosti se skutečnostmi, že Hřebčín

Napajedla byl v srpnu 2024 Ministerstvem kultury vyhlášen kulturní památkou a faktem, že se jedná o významný fenomén chovu anglického plnokrevníka v České republice, ale především s ohledem na přímý dopad vymezení této plochy těžby na možnost obnovení a zachování chovu koní do budoucna. Dále zhodnotit tyto vlivy v kontextu přímého vlivu zániku těchto pastvin na stávající i budoucí populaci chráněného druhu sýčka obecného, jehož životní cyklus je přímo navázán na toto území.

Lokalita Napajedla - sever byla podrobena procesu EIA v letech 2007 až 2009, týká se dnešní lokality jezera po těžbě Sever, východně od tzv. Německého ramene. Návrh těžby v ploše Napajedla-Sever (Pěnné), předběžně deklarovaný Koncepcí, se týká polohy mezi oběma levobřežními rameny a navazuje na jezerní plochu Pěnné od SZ, tedy i do části (cca (30%) areálu pastvin hřebčína, která by tak zanikla. S ohledem na navrhovanou zásadu, že by měla být aktuálně roztěžována jediná aktivní plocha v rámci akumulace těžebních záměrů v lokalitě Napajedla-Spytihněv-Topolná (kontext vlivů na zájmy ochrany vod), tak je ve výstupech SEA vyhodnocení navrhována plocha Napajedla-Sever (Pěnné) v návrhovém období neotvírat a preferovat postupnou otvírku nevýhradních ložisek Topolná I a Topolná II. Kontext dotčení pastvin, krajinné struktury a biotopu sýčka obecného může být chápán jako spolupůsobící důvod pro odklad případného využití plochy Pěnné na základě podrobného projektového vyhodnocení na všechny aspekty, tedy i na pastevní zázemí chovu koní v hřebčíně Napajedla a biotop zvláště chráněného druhu sovy puštika obecného (snížení rozsahu potravní niky vlivem záboru území). Podrobněji kapitola 3 a kapitola 6 předkládaného SEA vyhodnocení a komentáře jednotlivých obdržených vyjádření.

33. V koncepci a ve vyhodnocení jejích vlivů na životní prostředí zohlednit došlé relevantní připomínky uvedené v příložených vyjádřeních dotčených subjektů, do vyhodnocení SEA zahrnout tedy i souhrnné vypořádání došlých vyjádření k oznámení koncepce. Akceptovaná vyjádření je nezbytné zapracovat do návrhu koncepce a vyhodnocení SEA. Veškerá došlá vyjádření, obsahující připomínky nebo postoje ke Koncepci, byla přiměřena vyhodnocena s tím, že stěžejní výstupy jsou do závěrů SEA vyhodnocení promítnuty. Podrobný komentář viz následující kapitola.

14.2. Souhrnné vypořádání písemných vyjádření obdržených k Oznámení Koncepce

A: Dotčené územní samosprávné celky (DÚSC)

14.2.A.1. Město Otrokovice č.j. OTRK/ORM/36875/2025/VES, sp. zn. OTRK/ORM/6774/2025/VES ze dne 6.6.2025

Rada města Otrokovice usnesením č. RMO17/10/25 ze dne 04.06.2025 schválila vyjádření města k zahájení zjišťovacího řízení koncepce "Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje" dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále "zákon o posuzování vlivů na životní prostředí"), ve znění:

Město Otrokovice neuplatňuje žádné připomínky a nepožaduje další posouzení koncepce "Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje" dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.

14.2.A.2 Město Napajedla č.j. 2198/2025Meu-2 ze dne 9. června 2025 ze dne 6. 6. 2025

Město Napajedla uplatňuje následující připomínky a požadavky:

1. Požaduje posouzení dopadů na okolní území. S ohledem na blízkost rekreačního areálu Pahrbeek (včetně plánovaného rozšíření přístaviště), Baťova kanálu a intravilánu města požaduje zpracování odborné studie,

kteřá posoudí možné dopady případné těžby v lokalitě Napajedla – sever (Pěnné) na hluk, ořesy, prašnost a další formy znečištění. Zároveň žádáme zhodnocení negativních vlivů na přilehlé lokality Židy a Títěž, a dále na životní prostředí, dopravní zátěž a stav dopravní infrastruktury v dotčené oblasti (městské, krajské a státní komunikace).

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedený požadavek se promítá do projektové fáze návrhu Napajedla – Sever (Pěnné); zatím nejsou ani přiblíženy konkrétní postupy a výše těžby, je pouze rámcově navržena výměra cca 32 ha a přibližně trasa pásového dopravníku do stávajícího provozního zázemí těžební organizace a následně na stávající silnici Topolná – Napajedla. Těžbou z vody by nemělo docházet k prašným emisím. Na základě zásady, že by v rámci souboru návrhů ploch těžeb v lokalitách s vyšší koncentrací ložisek měla být využívána jediná aktivní plocha, pro lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Reálné dobývání v lokalitě Pěnné tedy není v nejbližší době plánováno – těžba bude případně zahájena až v období, kdy dojde k dotěžení dnes aktivně využívaných ložisek a ložisek, kde již nyní probíhají přípravné nebo projekční práce. Tento postup umožní postupné využívání surovinových zdrojů bez zbytečného tlaku na zátěž nových území. Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit; plocha Títěž by mj. prakticky znamenala likvidaci prostoru stejnojmenného slepého ramene (i přes okolnost, že vnitřní prostor mezi levým břehem Moravy a ramenem je zcela nelogicky v aktivní zóně záplavového území využíván jako orná půda)

2. Požaduje, aby byla navrhovaná těžební plocha Napajedla – sever (Pěnné) posuzována v souvislosti s plánovaným rozvojem města a připravovanými investicemi, zejména s:
 - o budoucí rekreační zónou jezer Sever (v majetku města),
 - o rozšířením přístaviště v areálu Pahrbeč,
 - o rozvojem Baťova kanálu jako turistické vodní cesty.
 Vzhledem k uvedeným skutečnostem město nedoporučuje rozšiřování těžebních ploch v lokalitách Pěnné, Židy a Títěž.

Stanovisko zpracovatele SEA: Rozšíření přístaviště Pahrbeč není v přímém územním kontaktu s lokalitou Napajedla-Sever (Pěnné), která tak tuto rozvojovou plochu nemůže ovlivnit, ale s lokalitou Títěž, zahrnující celky orné půdy ve vnitřním prostoru stejnojmenného ramene. I z tohoto důvodu není lokalita Títěž doporučena k zařazení do návrhových ploch Koncepce. K budoucí rekreační zóně jezera Sever pokládá zpracovatel SEA za účelné konstatovat, že návrhové plochy rekreace specifické 460 RX, 461-RX a 462-RX dle platné ÚPD města Napajedla po nabytí účinnosti Změny č. 1 ÚP (2020) jsou navrhovány na plochách rozvolněné břehové hrany jezera po těžbě (rozvojová plocha těžby nerostných surovin 195 T dle ÚP Napajedla, 2016). Tím je v zásadě utlumena reálná možnost jakékoli podpory biologické rozmanitosti na přechodu jezera do krajiny. Poněvadž není možno přímo propojit případné těžební jezero Títěž s upraveným průtočným profilem Moravy (plocha/koridor 350 – DV pro vodní dopravu dle Změny č. 1 ÚP naopak mírně narovnává oblouk upraveného toku Moravy), nemůže být tato vodní cesta negativně ovlivněna. Analogie platí i pro výhledově návrhovou plochu Napajedla-Sever (Pěnné) – kontext nezbytného ochranného pilíře. I tato okolnost přispívá k výstupu SEA hodnocení, že lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Pro oblast Napajedla-Topolná má před využitím nevýhradního ložiska Napajedla-Sever (Pěnné) strategickou prioritu řešení nevýhradních ložisek Topolná I a Topolná II.

3. Upozorňuje na historicky cenný krajinný ráz této oblasti, tvořený především výběhy pro chov anglického plnokrevníka. Těžba by mohla zásadním způsobem narušit charakter této jedinečné kulturně-krajinné oblasti.

Stanovisko zpracovatele SEA: Lokalita Pěnné se nachází v prostoru areálu výběhů pro koně chované v Hřebčíně Napajedla, lokalita Židy v kontaktu s areálem výběhů (již na polích), lokalita Oráčiny se nachází v blocích orné půdy jižně od členitého vytěženého jezera Luh mimo areál výběhů. Lokalita Títěž je umístěna do vnitřního prostoru stejnojmenného říčního ramene zcela mimo výběhy. Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit. Lokalita Pěnné může generovat ztrátu cca 30% výměry výběhů v samé západní části tohoto areálu na úkor spásaných pastvin a lemových prvků dřevin, převážně keřových, areál představuje krajinný segment s vyšší přítomností strukturních prvků krajiny podél hranic jednotlivých pastevních bloků oproti okolnímu výrazněji zorněnému území, na rozdíl od areálu hřebčína ale areál pastvin nemá památkovou ochranu. Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce, jak je uvedeno v komentáři k připomínce výše. Legitimním požadavkem v rámci případné přípravy této lokality k těžbě (po vytěžení nevýhradních ložisek Topolná I a Topolná II) může být návrh na převedení dalších bezprostředně na stávající areál výběhů navazujících enkláv bloků orné půdy na pastviny za účelem kompenzace ztráty části jejich areálu.

4. Návrh budoucího využití území: Před případným zahájením těžby v dané lokalitě požaduje předložení návrhu budoucího využití dotčeného území, včetně řešení rekultivace vytěžených ploch a přístupových komunikací.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedený aspekt bude nutně součástí plánu využití nevýhradního ložiska Napajedla-Sever (Pěnné), pokud dojde k přípravě činnosti prováděné hornickým způsobem. Dle názoru zpracovatele SEA

vyhodnocení ale není pro území ve vlastní nivě Moravy vhodné po vzoru jezera Sever uplatnit rekreační využití nové vodní plochy, ale důsledně aplikovat vodohospodářský význam nového jezera v CHOPAV v samotné blízkosti toku Moravy ve spojení s podporou biodiverzity v rámci rekultivačních zásad.

5. Požaduje posouzení vlivů na životní prostředí (EIA) pro navrhovanou lokalitu Napajedla – sever (Pěnné) – zpracování komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (EIA), se zvláštním důrazem na dopady na mikroklima regionu. Upozorňuje rovněž na probíhající aktivity směřující k obnově výskytu zvláště chráněného druhu – sýčka obecného (*Athene noctua*) – v dané lokalitě.

Stanovisko zpracovatele SEA: V případě přípravy na využití uvedeného nevýhradního ložiska je tento požadavek zákonnou povinností příslušné těžební organizace. Kontext uplatnění záchranného programu sýčka obecného pod záštitou ZOO Lešná je přímo spjat s pastvinami koní s ohledem na bionomické nároky tohoto druhu, takže součástí případného projektového hodnocení vlivů na životní prostředí musí být i dopad na místní populaci tohoto druhu sovy, jakož i na další zájmy ochrany přírody a krajiny..

14.2.A.3 Město Chropyně č.j. MCH 3474/2025, sp. zn. 3170/2025/OVŽP ze dne 9. 6. 2025

Město Chropyně sděluje, že projednalo předmětnou problematiku na zasedání Rady města Chropyně dne 02.06.2025 s následujícími připomínkami:

- V rámci předmětné koncepce je zmíněno nevýhradní ložisko šterkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman. Jedná se o plochu, která je v Územním plánu Chropyně určena k těžbě. Na tomto ložisku se dá předpokládat velmi brzké zahájení těžební činnosti.

Stanovisko zpracovatele SEA: Pro uvedené nevýhradní ložisko je vydáno platné územní rozhodnutí o využití území a o umístění stavby pro těžbu šterkopísků Chropyně – Hejtman (vydáno MěÚ Kroměříž dne 6. 3. 2024 pod č.j. 02/328/027628/1307/72/2022/Bach, v odvolacím řízení potvrzeno ministerstvem pro místní rozvoj ČR pod č.j. MMR-85630/2024-83 Sp. zn.: SZ-12085/83/2024 ze dne 20. ledna 2025) a jsou zahájeny přípravy ohledně Plánu využívání ložiska šterkopísku a povolení činnosti prováděné hornickým způsobem. Tyto dokumenty se týkají pouze I. etapy na výměře cca 9,96 ha. Koncepcí popisovaná II. etapa je konfliktní se zájmy ochrany přírody (zásah do PP Záříčské louky a její OP). V rámci SEA vyhodnocení je doporučeno (i s ohledem na střety se zájmy ochrany přírody a krajiny) II. etapu využití ložiska v návrhovém období nezahajovat a do té doby zajistit komplexní vyhodnocení vlivů na projektové úrovni včetně podrobného prověření hydrických a hydrogeologických poměrů novým hydrogeologickým modelem z důvodu navrhovaného pokračování exploatace ložiska II. etapou.

- Dále je v koncepci zmíněno výhradní ložisko šterkopísků Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně pro plánovanou těžbu. Jedná se o lokalitu v sousedství Plešovce, kde město Chropyně dlouhodobě vzdoruje návrhům na začlenění lokality v územním plánu do ploch těžby nerostů – dobývání. Jedná se sice o velké, dobře přístupné ložisko s kvalitní surovinou, nicméně plnou střetů zájmů jak do oblasti životního prostředí, tak veřejného zdraví. Nacházejí se zde velmi kvalitní zemědělsky využívané půdy s rozsáhlými investicemi do půdy, je zde aktivní zóna záplavového území, významné vodní zdroje pitné vody s ochrannými pásmy, je zde přítomna významná strategická technická infrastruktura a zejména je v bezprostřední blízkosti obytná zástavba části Chropyně – Plešovec.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedené výhradní ložisko šterkopísků Plešovec – Chropyně v CHLÚ Chropyně i s ohledem na výše uvedené figuruje dlouhodobě v koncepčních podkladech ohledně těžby šterkopísků. Pro toto výhradní ložisko bylo vydáno aktuální nové platné rozhodnutí MŽP ohledně předchozího souhlasu k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru Chropyně pro dobývání části výhradního ložiska pod č.j. MZP/2025/240/1002, sp. zn. ZN/MZP/2025/240/154 ze dne 2. 6. 2025 (náhrada za skončení platnosti dříve vydaného PSDP rozhodnutím MŽP vydaného pod č.j. MZP/2021/570/313 ze dne 02.03.2021). Aktuálně je toto ložisko dle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., § 2 písm. i) odst.3 zařazeno jako výhradní ložisko kritických nerostů. Uvedený legislativní stav pouze odráží zájem státu na racionálním vydobytí tohoto ložiska, ale přitom nezakládá žádné věcné oprávnění těžebnímu subjektu k vlastnímu dobývání výhradního ložiska a nedotýká se též práv budoucích účastníků správního řízení o přímém stanovení dobývacího prostoru podle horního zákona. V této souvislosti lze konstatovat, že z hlediska střetu zájmů jde o ložisko, jehož případná exploatace bude mj. závislá na přeložkách vodovodu a vedení VN a důsledném vyřešení především všech vodohospodářských aspektů na projektové úrovni (kontext CHOPAV Kvartér řeky Moravy, záplavová území Moravy včetně aktivní zóny, záplavové území toku Moštěnky mimo aktivní zónu, jímací území Plešovec). Ve vztahu k výše uvedenému lze dále konstatovat, že negativní vliv na podzemní vody, včetně uvedených vodních zdrojů a na povrchové vody byl vyloučen hydrogeologickým posudkem „DP Chropyně I – hydrogeologické posouzení záměru dobývání ložiska šterkopísku v DP Chropyně I“ (aktuální název DP Chropyně, Ing. Pišl, RNDr. Makowetz, 05/2021). Jde o vrty pro jímací území Plešovec - vrty HV 606 až 608, hluboké 50 až 60 m, ležící cca 800 m jihozápadně od okraje DP Chropyně a Břestský les - vrty HV 601 3/7 č. j.: MZP/2025/240/1002 až 605, s hloubkou okolo 90 m, ležící cca 750 m severovýchodně od okraje DP. Tato okolnost byla mj. zdůvodněna tím, že studnami v jímacím území je otevřena hlubší zvodeň v přehloubených korytech (hlubší podzemní odvodňování), zatímco voda ložiska šterkopísku je situována ve svrchní zvodni (drenážní zvodeň pod povrchem). Další zákonnou podmínkou je, že

případně vzniklé jezero musí být využíváno k vodohospodářským účelům. Z koncepčních důvodů je mj. ve výstupech SEA vyhodnocení stanoveno, že v rámci přípravy hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec – Chropyně důsledně zajistit ochranu podzemních zdrojů vody v lokalitě Břestského lesa a JÚ Plešovec. V této souvislosti je možné rovněž předpokládat, že nedojde ke změnám z hlediska hladiny podzemní vody (hydrických poměrů) v lesním porostu Břestský les nad rámec její sezónní dynamiky. Ložisko je zahrnuto jako územní limit v rámci platného ÚP Chropyně (platný stav po změně č. 6 ÚP, rovněž v rozpracované Změně č. 7 ÚP - 2023). Je možné předběžně dále uvést, že ve vztahu k vlivům na veřejné zdraví je obslužná doprava předběžně vedena na silnici II/425 na Kroměříž (kolem zemědělského areálu, odcloňujícího obytnou zástavbu sídla) a na silnici III. třídy Chropyně – Skaštice s nájezdem na D1 v Exitu 260.

Koncepce z nepochopitelných důvodů vůbec nezmiňuje ložisko GF 313300000 Chropyně-Záříč, které je dle názoru města Chropyně nejen perspektivní, ale také s minimálními možnými reálnými střety zájmů ať již v oblasti ochrany životního prostředí, či veřejného zdraví. Lokalita se nachází u Rasiny za železniční tratí a je z velké části mimo záplavová území a aktivní zónu záplavového území, mimo ochranná pásma vodních zdrojů a je vzdálena od urbanizovaného území. Ve srovnání s ložiskem u Plešovce je případné využívání tohoto ložiska z pohledu města Chropyně mnohem vhodnější. Tento názor města Chropyně koresponduje se skutečností, že dne 31. října 2008 pod čj. 68509/ENV/08 pro záměr „Těžba šterkopísků Chropyně (sever)” v navrhovaném DP Chropyně v severní části výhradního ložiska Plešovec o ploše 26,78 ha bylo MŽP udělené nesouhlasné stanovisko k posouzení vlivů záměru na životní prostředí (EIA).

Stanovisko zpracovatele SEA: Ve vztahu k zatím poslednímu stanovisku EIA (nesouhlasné z roku 2008) je zcela nezbytné připravit zcela nové, komplexní hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, které zohlední všechny aktuální situace a změny v rámci dotčeného území, podrobněji viz komentář k bodu výše. Výhradní ložisko Chropyně – Záříč (B 313300000) patří mezi perspektivní ložiska regionu a ARSP ZK toto ložisko v sumárních údajích ohledně surovinového potenciálu kraje obsahuje. Z koncepčního hlediska byla dána přednost pro zařazení výhradního ložiska Plešovec-Chropyně (B 3008600), které jednak mj. disponuje od 2.6.2025 novým aktuálním rozhodnutím MŽP o udělení Předchozího souhlasu k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru (PSDP) Chropyně pro organizaci Štěrkovny Olomouc a.s. s platností do 23.06.2028 (náhrada dřívějšího rozhodnutí MŽP o PSDP z března 2021), výhradní ložisko Chropyně – Záříč (B 313300000) zatím žádným analogickým právně účinným podkladem nedisponuje a je zatím jen v odborné správě ČGS. I s přihlédnutím k výše uvedenému nebylo účelné zařadit zároveň další velké ložisko souběžně v návaznosti na Plešovec (souběh dvou správních aktů stejné úrovně na blízkých ložiscích), dále jde i o kontext využití území již podložené těžby v I. etapě na nevýhradním ložisku Chropyně – Hejtman severně od Chropyně. Souběh návrhů na takovou kumulaci těžeben i ve vazbě na kumulativní vlivy zcela dobře zdůvodnitelný. Na ložisku jsou intenzivně obdělávané pozemky, v jižní části vojenské objekty - zásoby vázané. Cca polovina ložiskového území je pokryta zvláště chráněnými půdami v I. třídě ochrany ZPF, zbývající část je zastoupena II třídou ochrany (Plešovec II. třída ochrany s investicemi do půdy). Rovněž nelze vyloučit existenci investic do půdy (starší meliorační systém). V širším okolí zájmového území je situováno několik vrtů ČHMÚ, které jsou pravidelně dlouhodobě sledovány. Údaje z těchto vrtů jsou nepostradatelné pro vyhodnocování hydrogeologických průzkumů, bilancování zásob podzemních vod a jejich exploataci. Z tohoto důvodu jsou uvedené objekty chráněny ochranným pásmem do vzdálenosti 250 m od objektu ve všech směrech, zasahujících do vymezení ložiska. Do ložiska zasahuje CHOPAV kvartér řeky Moravy i záplavové území Q₁₀₀, mimo aktivní zónu. Obtížná je dopravní obslužnost: předpokládané kapacitní využití s nutností vytvoření obchvatové varianty formou nové účelové komunikace JV směrem přes železniční dráhu a vyhnout se tak dopravnímu zatížení obcí Záříč a města Chropyně. Podmíněně využitelné území se nachází především v centrální a částečně i ve východní části ložiskového území. Využitelnost ložiska je aktuálně vázána na velmi obtížnou dopravní přístupnost a průjezd městem Chropyně, která ale může být výhledově vyřešena napojením účelové komunikace z případného budoucího dobývacího prostoru na aktuálně připravovaný nový obchvat silnice III/4349 od Záříč podél východního okraje města na silnici II/436 na Kyselovice.¹⁵ Komplikací je i blízkost vojenského prostoru s ochranným pásmem letiště Bochoř. Z tohoto důvodu je k využití vhodná pouze jižní část bloků zásob (mimo zásoby vázané) s nadějnými zásobami šterkopísků.

Na základě výše uvedeného zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za účelné připravovat stanovení DP Chropyně v lokalitě Plešovec v návrhovém období pouze projekčně s vypořádáním všech vazeb a opatření směřujících k ochraně veřejného zdraví, řešení zájmů ochrany vod včetně komplexního systému postupné rekultivace. Perspektivní výhradní ložisko Chropyně-Záříč pokládá za rezervní s tím, že během návrhového období může být případně využití připravováno paralelně, pokud bude k dispozici příslušný těžební subjekt/těžební organizace. A to z důvodu, pokud by výhradní ložisko Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně nebylo v takovém

¹⁵ Na základě negativního závěru zjišťovacího řízení na záměr Obchvat Chropyně, KÚ Zlínského kraje, odbor ŽPaZ ze dne 17.10.2022, vydaného pod č.j. KUZL 86521/2022, sp. zn. KUSP 71737/2022 ŽPZE-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK964. Stejnou komunikaci pravděpodobně bude moci využít i těžební subjekt pro činnost provozovanou hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Chropyně – Hejtman po uvedení této komunikace do provozu.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

legislativním stavu přípravy, který by umožňoval případné zahájení hornické činnosti za konkrétně stanovených podmínek v období navazujícím na návrhové období předkládané Koncepce, lze připravovat potenciální využití výhradního ložiska Chropyně-Záříčí (B 31330000).

S přihlédnutím k výše uvedenému přijala Rada města Chropyně usnesení číslo 1472/91RM/2025 s textem: „Rada města Chropyně bere na vědomí informace k oznámení Krajského úřadu Zlínského kraje o zahájení zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a ukládá starostovi města Chropyně odeslat na Krajský úřad Zlínského kraje vyjádření, ve kterém se bude požadovat, aby ložisko (B 3008600) bylo v předmětné surovinové koncepci vyřazeno ze záměru využívání s náhradou za ložisko GF 313300000 Chropyně - Záříčí. Pokud na tento požadavek nebude reflektováno, doporučuje se požadovat plné posouzení záměru využívání ložiska u Plešovice (B 3008600) v procesu EIA a to na všechny složky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. V každém případě je nezbytné požadovat, aby v katastru města Chropyně probíhala v daném čase maximálně těžba na jedné lokalitě“.

Stanovisko zpracovatele SEA: Z výše uvedeného vyplývá, že v návrhové období Koncepce bude těžena pouze I. etapa na nevýhradním ložisku Chropyně – Hejtmán, poněvadž pro žádné z obou výhradních ložisek zatím nebyla zahájena projektová příprava pro návrh hornické činnosti (přípravu příslušného POPD). Z této okolnosti je zřejmé, že pro výhradní ložisko Plešovice – Chropyně (B 3008600) komplexní proces posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví nelze žádným způsobem pominout.

Ve smyslu výše uvedeného město Chropyně požaduje, aby ložisko (B 3008600) bylo v koncepci vyřazeno ze záměru využívání s náhradou za ložisko GF 313300000 Chropyně-Záříčí. Pokud na tento požadavek nebude reflektováno, požaduje se plné posouzení záměru využívání ložiska u Plešovice (B 3008600) v procesu EIA a to na všechny složky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Zdůrazňuje nezbytnost respektování zásady, aby v katastru města Chropyně včetně Plešovice probíhala v daném čase maximálně těžba na jedné lokalitě.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde o opakování již zmíněného zásadního výstupu vyjádření města Chropyně, viz komentáře výše.

14.2.A.4. Obec Nedakonice č. j. OUNE-462/2025 ze dne 10.6.2025 ze dne 10. 6. 2025

Obec Nedakonice nesouhlasí s jakoukoli těžbou šterkopísku na svém katastru a požaduje vypuštění těchto záměrů z koncepce z následujících důvodů:

1. Ohrožení podzemních vod : celá plocha leží v CHOPAV Kvartér řeky Moravy a v OP II. st. vodního zdroje Bzenec-complex; těžba vyžaduje vládní výjimku dle § 28 odst. 2e vodního zákona.

Stanovisko zpracovatele SEA: Nařízením vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod byl stanoven CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Uvedené dosud platné nařízení v CHOPAV nezakazuje těžbu šterků, písků a šterkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možností následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Samotný vodní zákon se v ustanovení § 28 odst. 2 se odkazuje na rozsah stanovený nařízením vlády, jelikož každá CHOPAV má své specifické poměry, proto byly u některých nařízeních vlády upraveny omezující podmínky. V současnosti rozhodnutím stanovené ochranné pásmo Bzenec-complex nezakazuje těžbu šterkopísku ve vnějším ochranném pásmu (2b) jímacího území Bzenec-complex, ve kterém se soubor možného využívání ložisek v prostoru navazujícím na stávající těžebnu nachází.

2. Nedostatečné hydrogeologické podklady. Pro lokalitu neexistuje nezávislý 3D model proudění, precedent Moravský Písek – Uh. Ostroh (KS Brno 6A 2/2022, NSS 10 As 98/2023) stanovil, že bez takového modelu nelze pokračovat.

Stanovisko zpracovatele SEA: Zpracovateli SEA vyhodnocení nepřísluší komentovat justiční dokumenty, které se vztahují k odborné problematice konkrétních těžebních lokalit. Pouze je účelné poznamenat, že citovaný rozsudek NSS neobsahuje požadavek na vypracování 3D modelu. Ve výstupech SEA vyhodnocení je proto nadále uplatněna podmínka na komplexní hydrogeologický model, který by mj. stanovil bezpečnou vzdálenost severního okraje těžby v komplexu ložisek šterkopísků v prostoru Nedakonice – Polešovice ve vztahu k případnému ovlivnění hydrogeologického proudění.

3. Riziko sedání a praskání staveb: Negativní zkušenost obce, podjezd pod železnici na II/427 (v tekutých píscích) se trvale propadá, v okolních domech vznikly trhliny. Masivní podzemní těžba by riziko znásobila.

Stanovisko: Pripomínka jde nad rámec podrobnosti SEA hodnocení, vyjadřuje pouze určitou obavu, kterou je možno v kontextu odborných podkladů prokázat nebo vyvrátit standardním hydrogeologickým modelem. Pokud se něco děje s niveletou podjezdu železniční trati, pak jde o problematiku mimo kontext navrhovaných těžebních záměrů v komplexu ložisek šterkopísků v prostoru Nedakonice – Polešovice. Jinak obslužná doprava je pro projektovou úroveň podmíněna využitím stávající účelové komunikace přes chráněný železniční přejezd a most přes dálnici D55 kolem farmy na silnici II/427, tedy mimo zastavěné území obce Nedakonice a zmiňovaný podjezd silnice II/427 pod železnici.

4. Střet s EVL a PR: Základní plocha těžby se přibližuje na 50 m k EVL Nedakonický les a dotýká se PR Kolébky. Naturové hodnocení připouští negativní vliv na lužní biotopy (stanoviště 91F0, hořavka duhová)

Stanovisko zpracovatele SEA: Stanovení předpokladu mírně nepříznivého vlivu na některé předměty ochrany EVL Nedakonický les nebrání podle legislativních požadavků stanovit zmírňující opatření. To zpracovatel SEA vyhodnocení navrhuje pro hraniční linii ve vzdálenosti 50 m od okraje EVL, která je totožná s hranicí OP PR Kolébky (prakticky shodné předměty ochrany). Uvedený aspekt koresponduje i s výstupy naturového hodnocení a hodnocení vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny záměru Pokračování těžby šterkopísků – Polešovice, které bylo součástí oznámení s tím, že závěr zjišťovacího řízení dle § 7 ZPV nepožadoval další posuzování. V rámci tohoto zjišťovacího řízení obec Nedakonice nevyužila možnosti uplatnit jakékoli vyjádření tedy třeba i kritické k řešenému záměru. Blíže viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK893.

5. CHLÚ severovýchodně od stávající těžby – zcela nevhodné: Potenciální plocha leží mezi EVL Nedakonický les a EVL Insel zasahuje do koridoru lužních lesů, z důvodu ochrany přírody a podzemních vod je těžba vyloučena.

Stanovisko zpracovatele SEA: V dané souvislosti je potřeba připomenout, že CHLÚ vychází z polohy výhradního ložiska, přičemž je nutno plně respektovat okolnost, že nerostná ložiska nejsou jakkoli přemístitelná; tím je logicky stanoven územní kontext stanovení CHLÚ a na něm příslušného DP u výhradních ložisek, přičemž aktuálně bylo výhradní ložisko Nedakonice – Polešovice (B 3011900) Nařízením vlády ČR č. 434/2025 Sb. zařazeno mezi strategická ložiska šterkopísků. Ve výstupech SEA vyhodnocení jsou stanoveny podmínky k ochraně EVL Nedakonický les, ochrana EVL Insel je podmíněna požadavkem ve smyslu, že nelze žádném případě připustit výhledové využití nevýhradní části ložiska za hranicí CHLÚ, poněvadž ta by znamenala praktickou likvidaci EVL Insel. Dále nelze připustit jakékoli využití CHLÚ východně od hranice Koncepcí navrhované otvírky. Navíc podle výstupů ARSP ZK návrh otvírky výhradního ložiska nezasahuje do prostoru polí na území CHLÚ Nedakonice severně od Nedakonického lesa směrem k EVL Insel. Zpracovatel SEA vyhodnocení v této souvislosti připomíná, že jakékoli návrhy na využití výhradního ložiska nad rámec zatím těženého DP Polešovice je nutno řešit samostatným vyhodnocením vlivu na hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry na straně jedné a na zájmy ochrany přírody a krajiny na straně druhé. V této souvislosti zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za účelné připomenout, že i stávající prostor mezi EVL Nedakonický les a EVL Insel je i v samotné nivě Moravy zcela nevhodně zorněn, čímž byly odstraněny i prvky biodiverzity (mokřady, louky) v tomto prostoru (s výjimkou v roce 2014 obnoveného propojení EVL Insel s PR Kolébky).

6. Kumulační vlivy: Nejsou vyhodnoceny kumulační vlivy paralelních těžeb v nivě Moravy (Napajedla, Moravský Písek, Nedakonice), i když je konstatováno, že kumulační vlivy je v této lokalitě nutno očekávat.

Stanovisko zpracovatele SEA: Kontext podrobného věcného vyhodnocení kumulačních vlivů a vzájemných vazeb mezi těžebními v širší nivě Moravy je na koncepční úrovni možno řešit jen v obecnější rovině. Ve výstupech SEA vyhodnocení je proto nadále uplatněna podmínka ohledně vypracování komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

Obec Nedakonice požaduje vypustit z koncepce rozšíření stávající těžby. Pokud by kraj lokalitu ponechal, požaduje před dalším postupem:

- Nezávislý 3D-hydrogeologický model + statický posudek zástavby dle kritérií NSS 10 As 98/2023.
- Bezzásahové pásmo 500 m od hranice zastavěného území.
- Online monitoring hladin podzemní vody s limitem $-0,20$ m pro okamžité zastavení těžby.
- Fond prevence a kompenzací škod na nemovitostech.

Dále požaduje rozšířit SEA o kumulační posouzení všech plánovaných šterkových těžeb v nivě Moravy. Obec Nedakonice trvá na úplném vypuštění možnosti rozšíření těžby v lokalitě Nedakonice – Polešovice z „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“.

Stanovisko zpracovatele SEA: Zpracovateli SEA vyhodnocení nepřísluší posuzovat justiční dokumenty, které se váží k odborné problematice konkrétních těžebních lokalit. Předně je účelné pouze poznamenat, že citovaný rozsudek NSS neobsahuje požadavek na statické vyhodnocení zástavby při okraji obce, neobsahuje požadavek na 3D-hydrogeologický model a že se netýká souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice, ale výhradně návrhu na využití ložiska v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek. Rozšíření a precizace hydrogeologického monitoringu pro navrhované rozšíření těžeb šterkopísků mimo stanovený DP Polešovice je nutno vnímat jako zcela zásadní předpoklad v rámci přípravy takového záměru, a to formou založení takového monitoringu ještě „ex ante“. Komentář legislativně ekonomických aspektů při případné realizaci jakéhokoli těžebního záměru není předmětem SEA vyhodnocení a váže se až ke správním konsekvencím případného projektového řešení takového záměru.

14.2.A.5.Město Uherský Ostroh, č. j. MUUO 1944/2025 ze dne 9. 6. 2025

Město Uherský Ostroh uplatňuje ve stanovené lhůtě následující vyjádření:

Koncepce má podávat přehled všech ložisek a zdrojů nerostných surovin a navrhopvat opatření a zásad pro jejich využívání ve středně dlouhém časovém horizontu (do roku 2035), jak je uvedeno i v úvodu na str. 3 oznámení koncepce. Součástí oznámení koncepce je mimo jiné v kap. 1.5. Využití výhradního ložiska Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v prozatím pravomocně nestanoveném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský písek (dále jen „Záměr“). Město Uherský Ostroh k tomu v první řadě uvádí, že nesouhlasí s prezentací konkrétního Záměru jako v „prozatím“ pravomocně nestanoveném dobývacím prostoru, neboť tato formulace působí dojmem, jako by stanovení dobývacího prostoru pro Záměr bylo jen otázkou času a v budoucnu by k tomu mělo nevyhnutelně dojít. Podatel však připomíná, že pro stanovení dobývacího prostoru musejí být nejprve splněny veškeré zákonné podmínky, přičemž v případě stanovení dobývacího prostoru Záměru naopak aktuální okolnosti nasvědčují, že tyto podmínky splněny nejsou. V této souvislosti podatel odkazuje na závěry rozsudku Krajského soudu v Brně ze dne 6. 3. 2023, č. j. 31 A 84/2022 (dále jen „rozsudek KS Brno“), kterým bylo zrušeno dřívější rozhodnutí Českého báňského úřadu (dále jen „ČBÚ“) o stanovení dobývacího prostoru pro Záměr. Především jde o zásadní závěr rozsudku KS Brno ve vztahu k posouzení vlivů stanovení dobývacího prostoru pro Záměr na životní prostředí dle zákona EIA. V rozsudku KS Brno je konkrétně konstatováno, že stanoviska, která byla výstupem posouzení stanovení dobývacího prostoru pro Záměr, jsou od počátku nezákonná kvůli tomu, že vycházejí z nesprávných předpokladů hydrogeologických podkladů (viz zejména odst. 71, 77, 250 a 251 rozsudku KS Brno). Předmětné závěry rozsudku KS Brno byly následně potvrzeny i rozsudkem Nejvyššího správního soudu ze dne 19. 9. 2024, č. j. 10 As 98/2023-128.

Stanovisko zpracovatele SEA: Zpracovateli SEA vyhodnocení nepřísluší posuzovat justiční dokumenty, které se vztahují k odborné problematice konkrétních těžebních lokalit, případně přezkoumávat zákonnost odborných podkladů, ale pouze konstatovat aktuální reálný stav v lokalitě a prezentovat věcné aspekty Koncepcí navrhovaného využití surovinového potenciálu Zlínského kraje v návrhovém období. Poněvadž citované rozsudky byly přílohou vyjádření města Uherský Ostroh, které zpracovatel SEA vyhodnocení obdržel jako podklad pro vypracování tohoto vyhodnocení (a jsou doloženy v rámci Přílohy č. 1 SEA vyhodnocení), je na některá konstatování v těchto rozsudcích případně v rámci prezentovaných komentářů obdržených vyjádření odkazováno. S ohledem na charakter podaných připomínek, odůvodňující nesouhlas města Uherský Ostroh s řešením navrhovaného DP Uherský Ostroh, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za účelné v navazujících komentářích k připomínkám města Uherský Ostroh upozornit na některé aspekty, které vyplývají jednak z aktuálních odborných podkladů, jednak i z dikce některých odstavců citovaných rozsudků (viz komentář dalšího souboru připomínek). Termín „prozatím pravomocně nestanovený DP“ Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský písek je uváděn předloženou Koncepcí jako „terminus technicus“. Dle názoru zpracovatele SEA vyhodnocení prezentovaný termín pouze odráží skutečnost, že předmětný DP nebyl pravomocně stanoven, aniž předjímá výsledek probíhajícího odvolacího řízení na úrovni ČBÚ. Zpracovatel SEA vyhodnocení přesto upřednostňuje termín „navrhovaný DP“, poněvadž zatím nebylo řízení o stanovení DP Uherský Ostroh na úrovni ČBÚ ukončeno.

Po rozsudcích soudů bylo řízení o stanovení dobývacího prostoru vráceno zpět k ČBÚ, v rámci tohoto řízení, kterého je podatel účastníkem, však doposud nedošlo k předložení nového stanoviska k posouzení vlivů stanovení dobývacího prostoru pro Záměr dle zákona EIA, kterým by byla nezákonná stanoviska překonána a podateli není ani známo, že by stanovení dobývacího prostoru pro Záměr bylo v současnosti nově posuzováno dle zákona EIA. Z hlediska nyní projednávané koncepce je podstatné, že nedostatky odborných podkladů způsobující nezákonnost podkladových stanovisek ke stanovení dobývacího prostoru pro Záměr se konkrétně týkaly použití chybného matematického modelu proudění podzemních vod a nedostatečným opatřením k zabránění kontaminace podzemních vod při povodňových stavech. Jedná se tedy o závažná rizika negativního ovlivnění vod Záměrem, které by měly být náležitě posouzeny i v rámci nyní probíhajícího posouzení koncepce, jejíž je Záměr součástí. Takové zohlednění a posouzení rizik Záměru ovšem v oznámení koncepce schází, a proto jej podatel považuje za zcela nedostatečné. V první řadě podatel upozorňuje, že v oznámení koncepce je sice uvedeno, že Záměr je situován do pásma hygienické ochrany podzemních vod zdroje pitné vody Bzenec-komplex, jenž je jedním z hlavních zdrojů zásobování pitné vody pro značnou část obyvatel Jihomoravského kraje v celkovém počtu asi 140.000, Chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy a zároveň v aktivní zóně záplavového území řeky Moravy, nicméně ve vztahu k tomu není v oznámení nijak dále popsáno a vyhodnoceno, jaká rizika negativních vlivů z tohoto umístění Záměru vyplývají. S ohledem na výše uvedené okolnosti a závěry rozsudků KS a Nejvyššího správního soudu je přitom zřejmé, že zde závažné negativní ovlivnění vod Záměrem hrozí a dosud nebylo řádně vyhodnoceno.

Stanovisko zpracovatele SEA: Na úrovni strategického posuzování lze pouze konstatovat potenciální střety se zájmy ochrany vod, což je i pro navrhovaný DP Uherský Ostroh v příslušných kapitolách SEA vyhodnocení přiměřeně provedeno. Ve vztahu k souvislosti dobývání nerostných surovin na území CHOPAV Kvartér řeky Moravy (vyhlášena nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb. ze dne 24. června 1981) je již v rámci Oznámení Koncepce konstatováno, že mj. je na území této CHOPAV zakázáno dle § 2 odst. 1, písm. e) těžit nerosty povrchovým způsobem, nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu šterků, písků a šterkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Níže je prezentován podrobnější komentář.

Z předloženého rozsudku NSS ve vztahu k deklarované chybovosti hydrogeologických matematických modelů však vyplývá, že ten těmto hydrogeologickým podkladům (studiím AQUATEST) při posouzení projednávané věci přisoudil „pouze omezený význam“ (odst. 70 rozsudku NSS). Z obsahu rozsudku NSS (namátkou např. opět odst. 70 či 82) pak vyplývá, že podstatnější pro něj byly spíše určité nedostatky (vady) stranami sporu až následně (po skončení procesu EIA) předložených znaleckých posudků soudních znalců, které nepomohly (spíše jej naopak způsobily) „k odstranění pochybností o dílčích závěrech týkajících se odborného hodnocení hydrogeologických poměrů a vlivů záměru na vodní zdroj“.

Pro předmětný záměr a jeho vlivy na životní prostředí je přitom podstatné, že Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, bylo dne 11. 7. 2024 vydáno závazné stanovisko k prodloužení platnosti stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí č.j. KUZL 62323/2024 (sp. zn. sp. zn. KUSP 3917/2024 ŽPZE-VU), kterým byla dle § 9a odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, až do 9. 3. 2027 prodloužena platnost stanoviska EIA k tomuto záměru těžby. K tomu je v Informačním systému EIA na www.cenia.cz u tohoto záměru (původní kód záměru MZP429, po převedení kompetencí od MŽP na KÚ ZK nyní ZLK1012) zveřejněno množství odborných i právních podkladů, mezi nimiž je i nový matematický model proudění podzemních vod. Tím je dosti podrobná Závěrečná zpráva – Uherský Ostroh, Aktualizované modelové řešení proudění podzemní vody, RNDr. Zbyněk Vencelides, Ph.D. a kolektiv, Ochrana podzemních vod, s.r.o., listopad 2023. V její kapitole 5.8 je uvedena „Souhrnná interpretace výsledků modelového řešení“, mezi které patří i to, že „Vliv nově navržené těžebny s plochou 23,8 ha je z hlediska proudění podzemní vody v okolí jímacího území možné označit jako zanedbatelný.“ Dále je mj. uvedeno, že „Doběhová doba vodních částic z prostoru nově plánované těžebny k vodnímu zdroji Bzenec III za průměrných stavů odběru překračuje 2 roky. V porovnání s doběhovou dobou z toku Nové Moravy se jedná o dvojnásobnou doběhovou dobu.“, a dále „Z tohoto hlediska je nutné konstatovat, že největší riziko z hlediska kvality jímání vody jednoznačně představuje kvalita vody v Nové Moravě, a to zejména při zvýšených stavech, kdy dochází k odlehčování průtoků hlavním ramenem Moravy a tím ke zvýšené infiltraci z Nové Moravy k vodním zdrojům.“ (vše na str. 63). V samotném závěru (kap. 7, str. 65) se pak shrnuje a zdůrazňuje, že „Provedenými pracemi a vyhodnocením nově získaných dat nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které byly v rozporu, nebo by zpochybňovaly dříve provedené hodnocením záměru EIA, nebo které by vylučovaly koexistenci těžby šterkopísků v navrženém rozsahu a vodárenských odběrů podzemní vody prostřednictvím vodních zdrojů skupiny Bzenec – komplex.“.

Pokud se ve vyjádření město Uherský Ostroh pozastavuje nad tím, že ohledně záměru neprobíhá nové posuzování EIA ani nebylo předloženo nové stanovisko EIA, tak v citovaném informačním systému EIA na www.cenia.cz je u tohoto záměru (kód ZLK1012) zveřejněno rovněž sdělení Ministerstva životního prostředí, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence ze dne 31. 5. 2024, č.j. MZP/2024/710/2818, ze kterého vyplývá, že výtky správních soudů budou řešeny v odvolacím řízení („... prostředkem této nápravy by však měl být přezkum závazného stanoviska podle § 149 odst. 7 správního řádu iniciovaný budoucí žádostí odvolacího správního orgánu (tj. zde Českého báňského úřadu) adresovanou správnímu orgánu nadřízenému správnímu orgánu, jenž stanovisko EIA vydal (tj. zde ministru životního prostředí)...“), a to i s odkazem na tento procesní postup podporující názor Krajského soudu v Brně (odst. 318 rozsudku KS Brno).

Ve vyjádření město Uherský Ostroh dále upozorňuje, že „Záměr je situován do pásma hygienické ochrany podzemních vod zdroje pitné vody Bzenec-komplex“, což však samo o sobě nebrání stanovení dobývacího prostoru a těžbě šterkopísků, pokud by se nejednalo o činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje. Z výše citované závěrečné zprávy (Vencelides Z. a kol., 2023) vyplývá, že to není případ předmětného záměru těžby.

Ve vyjádření je dále upozorněno na existenci CHOPAV Kvartér řeky Moravy, ve které je navrhovaný DP lokalizován. Rovněž tím se podrobně zabýval Krajský soud v Brně v předloženém rozsudku KS Brno, ze kterého lze nejen pro případ tohoto záměru citovat zejm. následující pasáže: „Z výše uvedeného je patrné, že vodní zákon nezakazuje těžbu v CHOPAV absolutně, nýbrž zmocnil vládu k tomu, aby stanovila nařízením rozsah tohoto zákazu. Vláda pak plně v mezích tohoto zákonného zmocnění stanovila, že těžba šterkopísků je v daných oblastech přípustná za splnění podmínky budoucí vodohospodářské využitelnosti prostoru ložiska. Tato úprava je zjevně výsledkem odborného posouzení obecné závadnosti těžby šterkopísku na vodní zdroje.“, a „...de iure je těžba šterkopísku v CHOPAV přípustná, počítá-li se s budoucím vodohospodářským využíváním těžební jámy.“ (obojí v odst. 54.). K čemuž pak v odst. 55. rozsudku KS Brno soud dodal: „Pokud jde o navržený způsob využití budoucího jezera po ukončení těžby pro závlahy, pak soud musí konstatovat, že se jedná o vodohospodářské využití, čímž je nutno považovat podmínku § 2 odst. 1 písm. e) bodu 1. nařízení vlády č. 85/1981 Sb. za splněnou. Je však nutno zdůraznit, že daná podmínka nespočívá v předem pevně stanoveném požadavku na konkrétní vodohospodářské využití, nýbrž v požadavku na vodohospodářskou využitelnost, tj. přizpůsobení časového postupu a technologií těžby tak, aby bylo možné následně vodohospodářské využití (jak konstatuje též posudek G E T, 2014, strana 65).“ V odst. 57. rozsudku KS Brno pak dokonce soud připustil, že „se může v dlouhodobém horizontu nabízet také využití těžebního jezera k umělé infiltraci povrchové vody, a tím navýšení (resp. stabilizaci) vydatnosti vodního zdroje Bzenec – komplex. I takové využívání těžebního jezera je nutno považovat za vodohospodářské využití. Z posudku Landy (2021) přitom plyne, že jezero takto bude využíváno v každém případě,

neboť v době srážek bude vodu zadržovat a podzemní vody bude dotovat postupně, tj. i v době, kdy budou srážky i průtoky ve vodních tocích nižší. “.

Ve vyjádřeních města je dále upozorněno na situování předmětného záměru těžby v aktivní zóně záplavového území řeky Moravy. S čímž souvisí i jeden z aspektů, na které se má vyhodnocení SEA rovněž zaměřit, a který je uveden pod bodem č. 13. Závěru zjišťovacího řízení koncepce, tedy: „Posoudit možné změny odtokových poměrů v dotčeném území vlivem plánované těžby, zejména v případě povodňových stavů, a také ve vazbě na § 67 odst. 2 vodního zákona (omezení v aktivní zóně), a dále také vliv těžby na změnu vodního režimu krajiny. “. K čemuž opět velmi dobře poslouží podatel předložený rozsudek KS Brno, kde se právě k tomuto aspektu v odst. 46, 51 a 52 uvádí:

„46. Na posuzovaný případ tak přímo dopadá pouze § 67 odst. 2 písm. a) vodního zákona. Pro účely tohoto ustanovení přitom není potřeba, aby byly záměrem zlepšeny odtokové poměry [jak se domáhá žalobce I)], nýbrž aby nebyl zhoršen odtok povrchových vod. Jak přitom soud uvedl již ve svém předchozím rozsudku, zákonnou podmínku nezhoršení odtoku povrchových vod je nutno vykládat s ohledem na smysl daného ustanovení. Je zcela zřejmé, že jeho cílem je zabránit činnostem, které by mohly přivodit z hlediska dopadů povodní horší situaci, než jaká hrozí v případě zachování dosavadního stavu. Zhoršením odtoku povrchových vod je tedy myšleno zhoršení potenciální povodňové situace.“

„51. Pokud má z odborného hlediska vyhloubený prostor (který není zcela zatopený vodou) v důsledku zvýšení retenční schopnosti terénu pozitivní dopad na povodňové stavy [jak plyne z posudku Pöry Environment (2008) i znaleckých posudků Landy (2021) a Barchánka (2022)], pak tento stav nelze považovat za zhoršení odtoku povrchových vod ve smyslu § 67 vodního zákona. V opačném případě by byl zákon aplikován z odborného hlediska zcela proti jeho smyslu, byť z čistě jazykového hlediska hovoří toliko o zhoršení odtoku, bez ohledu na reálný dopad záměru na řešení povodňové situace. Jakkoliv zadržování vody vede ke snížení odtoku (resp. spíše rozlivu), v případě že je tento důsledek pro řešení povodňové situace pozitivní, nelze hovořit o zhoršení odtoku povrchových vod ve smyslu § 67 vodního zákona.

52. Soud proto uzavírá, že stanovení dobývacího prostoru v daném případě není v rozporu s § 67 vodního zákona.“

K hodnocení výše uváděných aspektů (lokalizace záměru v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně vnějším, lokalizace záměru v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, lokalizace záměru v aktivní zóně záplavového území) lze dále uvést, že realizace záměru není v rozporu s platnou vodoprávní legislativou ani s aktuálním právním stavem, neboť:

- základní podmínky ochrany vodního zdroje stanovené v rozhodnutí ONV Hodonín ze dne 1. 3. 1989 pod čj. Vod-1299-1985/1989/Ku-235 nezakazují těžbu šterkopísku či odstraňování krycí vrstvy (není zahrnuto ve výčtu zakázaných aktivit v tomto rozhodnutí);
- prostor záměru je již nyní součástí vodohospodářsky využívaného útvaru podzemní vody, jezero po těžbě bude i nadále součástí tohoto útvaru, není tedy třeba opírat se v otázce lokalizace záměru v chráněné oblasti přirozené akumulace vod o doklad zájmu využívat povrchovou vodu z jezera po těžbě k závlahám;
- s ohledem na lokalizaci záměru v aktivní zóně záplavového území bylo studií společnosti Pöry v rámci procesu EIA doloženo, že realizaci záměru nedojde ke zhoršení odtokových poměrů a záměr tak nebude v rozporu s § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Po vydání Závěru zjišťovacího řízení bylo v rámci konzultací zpracovatele SEA vyhodnocení s MŽP a průběžných konzultací s Českou geologickou službou jako zpracovatelem Koncepce bylo pracováno se všemi veřejně dostupnými znaleckými posudky týkajícími se problematiky vlivů na vody v dané lokalitě. Z těchto konzultací mj. vyplynulo, že v lednu roku 2025, tedy po vydání obou citovaných rozsudků, byl vypracován poslední znalecký posudek soudního znalce doc Mgr. Milana Geršla, Ph.D., týkající se posouzení vlivu realizace záměru těžby šterkopísku z hlediska možného významného nepříznivého vlivu na veřejné vodohospodářské zájmy, především na vodní zdroj Bzenec-komplex. Zpracovatel SEA vyhodnocení o citovaný znalecký posudek prostřednictvím ČGS následně požádal těžební organizaci o poskytnutí tohoto posudku.

Z citovaného znaleckého posudku mj. vyplývá, že kvantitativní vlivy záměru na podzemní vody, jejich struktury a na využitelné zásoby vodárenského zdroje Bzenec-komplex jsou zanedbatelné. Vlivy na hladiny podzemních vod – na jejich úroveň, spády a směry proudění, zůstanou omezeny na nejužší okolí záměru, jinak budou pod mezí rozeznatelnosti. Obnažení hladiny podzemní vody uvnitř ochranného pásma zdroje podzemních vod výrazně nezvyší zranitelnost vodárensky využívaného vodního útvaru a neinicuje procesy významnější změny jakosti vodárensky jímáné vody, neboť těžební jezero bude od jímacího území dostatečně vzdáleno (cca 600 m) a kvalitu jímáných vod zajišťují čisticí filtrační schopnosti šterkopísku. Realizaci záměru těžby šterkopísku na lokalitě Uherský Ostroh nedojde ke zhoršení odtoku povrchových vod, ani k jinému zhoršení průběhu povodňových stavů. Hladina podzemních vod je při normálních stavech lokalizována jen velmi mělce pod povrchem terénu. Při větších úhrnech srážek, anebo při tání se hladina podzemních vod přibližuje k povrchu, případně i vystupuje nad úroveň terénu. Obdobně se toto děje i při povodňových stavech. Z hlediska rizika kontaminace povodňovou vodou z těžebního jezera vs. ze záplavy povrchu území lze konstatovat, že zaplavení nově vzniklého těžebního jezera nepředstavuje v rámci plošné záplavy významný nárůst rizik. U těžebního jezera by jeho zaplavení představovalo v krajním případě infiltraci povodňových vod v množství vyjádřeném objemem jezera, a k této infiltraci by

docházelo ve vzdálenosti cca 600 m od vodních zdrojů. Zaplavování těžebních jezer vzdálených řádově ve stovkách m od jímacích objektů nemá za následek vliv na kvalitu jímáných vod. K samovolnému vyčištění jezerních vod po povodních dochází v řádu prvních jednotek měsíců a doba průsaku k vodním zdrojům od těžebního jezera Uherský Ostroh činí řádově roky. Prakticky tak předmětná lokalita a její bezprostřední okolí nesnižuje odtok povrchových vod ani v současnosti a otevřením těžebního prostoru se tento stav nezhorší.

Zpracovatel SEA vyhodnocení vzhledem k výše uvedenému nevyklučuje případný požadavek na řešení zcela nového procesu projektové EIA pro účely navrhovaného DP. Z koncepčního hlediska zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za limitující podmínku nepřesahovat vymezením hranic navrhovaného dobývacího prostoru Uherský Ostroh na výhradním ložisku Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v CHLÚ Moravský Písek polohu Polešovického potoka. U každého ložiska, potenciálně ovlivňujícího zájmy ochrany vod (tedy i pro případnou otvírku výhradního ložiska Moravský Písek-Uherský Ostroh /B 3012200/) ale bude nutné posoudit konkrétní vlivy na hydrogeologické podmínky (zejména režim podzemních vod) apod. V některých případech je možné si představit kompenzační opatření, na kterých ovšem musí být předem širší shoda zúčastněných expertních subjektů (úprava těžebních plánů nebo technologií, aby nedošlo ke zhoršení kvality nebo dostupnosti pitné vody). Z pohledu zájmů chráněných vodním zákonem zpracovatel SEA vyhodnocení považuje za vhodné zdůraznit, že při posuzování veřejného zájmu musí být přednostní porovnání všech klíčových pilířů (sociálního, environmentálního a ekonomického). Většina lokalit leží v záplavovém území. Podmínkou otevření ložisek šterkopísku je proto posouzení vlivu na odtokové poměry. Vzhledem k blízkosti stávající zástavby nesmí dojít ke zhoršení povodňové situace v území. Rovněž je nezbytné posoudit vliv na vodní díla (zejména ochranné hráze) v blízkosti plánované těžby.

Výše uvedený nedostatek oznámení koncepce v posouzení Záměru je o to výraznější, když hned v pořadí dalším případě záměru v kap. 1.6. oznámení koncepce – Plánované a hospodárné dotěžení zásob výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice je na str. 24 oznámení koncepce taktéž konstatováno jeho situování v pásmu hygienické ochrany podzemních vod Bzenec-komplex a CHOPAV Kvartéru řeky Moravy. V návaznosti na to je v oznámení koncepce však na rozdíl od Záměru alespoň identifikováno také riziko daného záměru vodohospodářského charakteru a zmíněna jsou rovněž potřebná opatření pro zachování přirozeného proudění podzemních vod. Na str. 27 oznámení koncepce je také zohledněna potřeba dlouhodobého hydrogeologického monitoringu vody. V případě Záměru však v oznámení koncepce chybí i jen prostá identifikace rizik a zmínka o možných opatřeních k jejich minimalizaci či eliminaci. Město Uherský Ostroh s ohledem na výše uvedené skutečnosti požaduje, aby byla koncepce blíže posouzena dle zákona EIA zejména ve vztahu k potenciálním rizikům Záměru a byla zohledněna aktuální procesní situace v řízení o stanovení dobývacího prostoru Záměru, při kterém nebylo doposud náležitě doloženo, že stanovením dobývacího prostoru a případnou realizací Záměru nedojde k významnému ovlivnění životního prostředí dle zákona EIA.

Stanovisko zpracovatele SEA: Krajským úřadem Zlínského kraje vydaný Závěr zjišťovacího řízení uvedenému požadavku vyhovuje a podrobně jsou uvedené aspekty v rámci SEA vyhodnocení přiměřeně strategické úrovně řešeny v kapitole 6.4. Zpracovatel SEA vyhodnocení ale pokládá za potřebné konstatovat, že uvedené výhrady se prakticky týkají textu Přílohy č. 1 zveřejněného Oznámení Koncepce, nikoli samotného Oznámení Koncepce. Příloha č. 1 předkládá pouze souhrn těžebních plánovaných záměrů na základě analytického popisu jednotlivých ložisek, pro která by během návrhového období měla být připravena příslušná dokumentace k otvírce nebo k rozšíření či pokračování stávající těžební činnosti (hornická činnost a příprava Plánu otvírky a přípravy dobývání - POPD u výhradních ložisek, činnost prováděná hornickým způsobem a Plán využití ložiska – PVL u nevýhradních ložisek). Případně uplatnit v návrhovém období Koncepce příslušnou činnost na těch ložiscích, ke kterým jsou k dispozici již relevantní dokumenty pro zahájení/pokračování činnosti pro vlastní exploataci potenciálně využitelné suroviny. V popisu záměru v kap. 1.5 Přílohy č. 1 Oznámení Koncepce jsou namítané střety pojmenovány na str. 20 a 21 mj. s tím, že objem geologických zásob na ložisku byl výrazně snížen v jeho jižní a jihozápadní části ložiskového území především z důvodů existence a respektování ochranného pásma 2. stupně (vnitřní) jímacího území vodního zdroje Bzenec. V textu vlastního Oznámení Koncepce je v kapitole D v dílčí subkapitole 2 vlivů na vody je mj. na str. 44 a 45 obecně prezentována problematika střetů využití ložisek se zájmy ochrany vod a územní střety ložisek s těmito zájmy jsou dále dokladovány i graficky (pro navrhovaný DP Uherský Ostroh na str. 47 společně s ložisky v prostoru Polešovice – Nedakonice). V rámci předkládaného SEA vyhodnocení jsou podrobněji vlivy na zájmy ochrany vod komentovány v kapitole 6.4.1.5. Kontext záplavových území a povodňových rizik je doložen jednak v analytické části SEA vyhodnocení (kap. 4.3), jednak i graficky v příloze č. 4 SEA vyhodnocení. Jinak viz odkaz na komentář předchozího odstavce.

Závěrem město Uherský Ostroh upozorňuje, že součástí vyjádření jsou dvě přílohy: rozsudek Krajského soudu v Brně ze dne 6. 3. 2023, č. j. 31 A 84/2022 a rozsudek Nejvyššího správního soudu ze dne 19. 9. 2024, č. j. 10 As 98/2023-128.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde o opakované sdělení této skutečnosti, bez dalšího komentáře.

14.A.6. Obec Komňa, č.j. OUKo-507/2025 ze dne 10. 6. 2025

Obec Komňa bere na vědomí strategický význam lomu Bučník v rámci zajištění surovinové soběstačnosti Zlínského kraje a rozumí potřebě systematického využívání dostupných ložisek nerostných surovin. Přesto však nelze přehlížet negativní dopady, které má provoz lomu, a především transport vytěženého materiálu na životní podmínky v naší obci a jejím okolí. Dlouhodobě se potýkáme s problémy, které doprava kameniva působí: jde zejména o zvýšenou prašnost – zvláště v letních měsících – a s ní spojené zhoršení kvality ovzduší v blízkosti průtahu obcí, dále pak o nadměrný hluk způsobený častými přejezdy těžkých nákladních automobilů. Tyto faktory výrazně ovlivňují každodenní život našich obyvatel, a to jak z hlediska zdravotního a hygienického, tak i z pohledu celkového komfortu a bezpečnosti v obci.

Stanovisko zpracovatele SEA: Na uvedené problémy zejména ve spojení s přepravou těžené suroviny přes zastavěné území obce paní starostka obce Komňa upozornila již v rámci podzimního semináře k aktualizaci RSP ZK v listopadu 2024; poskytnuté vyjádření uvedené sdělení v zásadě jen potvrzuje. Dopravní obslužnost (pohyby NA pro příjezd do lomu a v rámci expedice suroviny) probíhá z lomu po místní komunikaci na silnici I/50 (bližší nespecifikované dělení ve směru na Uh. Brod a na Starý Hrozenkov), část obslužné dopravy ve/ze směru Starý Hrozenkov pak využívá přepravu na Bojkovice po silnici II/496 přes obec Komňa. Poněvadž zřejmě zatím nedošlo k projektovému posuzování stávající těžby v lomu Bučník (alespoň na IS EIA na www.cenia.cz není žádný záznam, a to ani pro záměry posuzované podle původního zákona č. 244/1992 Sb., provoz lomu od roku 1951), lze jen obtížně reálné rozdělení obslužné dopravy stanovit. K dalším dopadům do okolí je nutno zahrnout i občasnou manipulaci s horninovým materiálem na odvalu Bučník (nevýhradní ložisko). Požadované aspekty je účelné řešit na projektové úrovni pro navrhované rozšíření lomu, poněvadž to „ze zákona“ bude podléhat zjišťovacímu řízení (výměra 3 ha je více než 25% limitu 5ha dle bodu 79 dle Přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb., v aktuálně platném znění, poněvadž záměr se nachází v ZCHÚ přírody – CHKO Bílé Karpaty).

Z výše uvedených důvodů se mezi občany objevují oprávněné námitky vůči pokračující těžbě v lomu Bučník a nespokojenost s organizací a intenzitou dopravy surovin přes obec. Aby bylo alespoň částečně kompenzováno zatížení, které na obec Komňa dopadá, a zmírněny škody – jak materiální, tak i společenské a politické – požadujeme, aby Zlínský kraj v rámci Strategické surovinové koncepce jednoznačně upřednostnil opravy a rekonstrukce krajské komunikace II/496 v úseku od Rasové do Bojkovic, včetně průtahu obcí Komňa. Tato opatření obec vnímá jako nezbytnou podmínku pro další rozvoj našeho území a pro udržení elementárních standardů kvality života občanů, kteří jsou těžbou a s ní související dopravou dlouhodobě zatěžováni bez přiměřené kompenzace.

Stanovisko zpracovatele SEA: Požadavek jde nad rámec posuzované Koncepce, poněvadž ta nemůže přímo stanovit prioritu opravy některé komunikace dle silniční sítě kraje, pokud je tato silnice zatěžována obslužnou dopravou konkrétní těžebny. Řešení obslužné dopravy v závislosti na geografických podmínkách a charakter silniční sítě v dotčeném území zřejmě nelze řešit mimo zastavěné území obce. V této souvislosti je možno upozornit, že od r.2024 platí novela horního zákona, kdy se pro § 33o doplňuje odstavec 3, který zní: „(3) Část výnosu úhrady z vydobytých nerostů, která je příjmem rozpočtu kraje, může být použita pouze k odstranění přímých i nepřímých škod způsobených v důsledku dobývání ložisek vyhrazených i nevyhrazených nerostů a jejich přepravou, dále na revitalizaci pozemků a ke zvýšení kvality života obyvatel a kvality prostředí obcí nacházejících se mimo dobývací prostor. Tyto peněžní prostředky nelze použít na financování činností, na které je organizací vytvářena finanční rezerva na vypořádání důlních škod.“ V souvislosti s podklady pro nové POPD na výhradním ložisku stavebního kamene Komňa-Bučník je dle názoru zpracovatele SEA vyhodnocení možné uplatnit všechny technologické přístupy a postupy pro snížení prašnosti při manipulaci

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění s výrubem, přepravě a třídění suroviny v lomu a s vytěženou surovinou či materiálem na odvalu a nastínit i možnosti pro spoluúčast těžební organizace na zlepšení stavu silnice II/496.

14.A.7. Statutární město Zlín evid. pod č.j. KUZL 55966/2025 ze dne 17. 6. 2025 (doručeno po lhůtě)

Dle Závěrů zjišťovacího řízení je vyjádření bez připomínek.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.

B: Dotčené správní úřady (DSÚ)

14.2.B.1 Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. KUZL 53867/2025 ze dne 10.6.2025

Krajský úřad uplatnil připomínky z hlediska:

- a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;
- b) z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- c) z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

Ad a): Krajský úřad jako orgán ochrany přírody a krajiny sděluje, že ve svém stanovisku ze dne 14. 1. 2025 pod č. j. KUZL 2880/2025, nevyloučil významný vliv předmětné koncepce na celistvost a předměty ochrany evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (území soustavy Natura 2000). Součástí předloženého oznámení tak je i zpracované hodnocení vlivu koncepce na území soustavy Natura 2000, které vypracovala v únoru 2025 autorizovaná osoba pan RNDr. Milan Macháček.

I když koncepce přímo nestanoví kdy, jakým způsobem a zda vůbec bude daný zdroj surovin těžen, stane se však po schválení podkladem pro další postupy na úseku územního plánování a bude odborným podkladem pro rozhodování ve využití ložisek nerostných surovin na území kraje. Z výše uvedeného tedy vyplývá, že závěry tohoto hodnocení vlivu koncepce na území soustavy Natura 2000, včetně navržených zmírňujících opatření, je nutné náležitě zohlednit a respektovat, a to již v této fázi dokumentace.

Ložiska, která není možné z důvodu ochrany přírody a krajiny otevírat, tak tato dále v koncepčním procesu již nerozpracovávat a nepřipustit jejich realizaci, současně věnovat patřičnou pozornost možnému ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů těžbou v lokalitách soustavy Natura 2000, kde je příslušný zdejší krajský úřad.

Orgán ochrany přírody a krajiny rovněž požaduje vyhodnotit vlivy koncepce na zvláště chráněná území kategorie přírodní rezervace a přírodní památka a vlivy na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, jejichž biotopy mohou být ohroženy otvůrkou nových či rozšířením stávajících ložisek.

Stanovisko zpracovatele SEA: Na základě citovaného stanoviska KÚ bylo již pro fázi Oznámení Koncepce nadstandardně řešeno naturové hodnocení mj. i ve vztahu k těžebním lokalitám, navrhovaným k využití surovinového potenciálu Zlínského kraje. V rámci tohoto hodnocení dle § 45i platného znění zák. č. 114/1992 Sb. nebyl identifikován u žádné z navrhovaných těžebních lokalit významný (negativní) vliv s tím, že do výstupů naturového hodnocení byla promítnuta příslušná zmírňující opatření, jejichž naplnění může výrazně snížit potenciál negativního ovlivnění stavu předmětů ochrany, žádná z lokalit nenarušuje integritu lokalit soustavy Natura 2000 na území kraje. V návrhovém období Koncepce se jediná lokalita ze všech řešených nachází uvnitř EVL, a to I. etapa využití nevýhradního ložiska Chropyně-Hejtman (Chropynský luh), lokalizovaná pouze na části EVL, která je dlouhodobě v širší nivě nad levým břehem Malé Bečvy zorněna; návrh na další těžby na tomto ložisku pokračování do části EVL s nivními loukami je pokládán za kolizní. S ohledem na připomínky AOPK ČR, Správy CHKO Bílé Karpaty ve vyjádření k Oznámení Koncepce byla do Přílohy č. 3 SEA vyhodnocení provedena aktualizace původního naturového hodnocení (včetně prověření i původního textu týkajících se

lokalit soustavy Natura 2000 mimo území CHKO BK) a nebyl identifikován žádný významný vliv. Podrobněji je komentář k vyjádření AOPK ČR – SCHO BK prezentován v kapitole 14.2.B.10.

Dále byly podrobněji v rámci kapitoly 6.6 SEA vyhodnocení řešeny vlivy na ZCHÚ přírody mimo území CHKO s tím, že nedochází ke střetům s kategoriemi maloplošných ZCHÚ v kategoriích NPR a NPP. Z vyhodnocení vlivů na přírodní rezervace jsou ve střetu s evidovanými ložisky pouze dvě: PR Choryňský mokřad, do okraje této PR zasahuje těžené ložisko zemního plynu B 3224400 Choryně, druhou PR je PR Kolébky, na jejíž území zasahuje těžené ložisko B 3011900 Nedakonice-Polešovice a netěžené ložisko D 3062100 Nedakonice-Polešovice. Pouze do ochranného pásma PR zasahuje další těžené ložisko D 5265500 Polešovice-Kolébky. V daném kontextu je navrhováno upravit vlastní rozsah těžebních záměrů v kontextu zachování celé šíře zákonného ochranného pásma (překryv s hranicí EVL Nedakonický les), a to i s ohledem na prevenci nežádoucího ovlivnění hydrických poměrů na území PR. Ve vztahu k návrhu na rozšíření nevýhradního ložiska stavebního kamene Bystřička (D 5239400) je požadováno řešit jen malou variantu, dostatečně vzdálenou od OP PR Klenov. Z hlediska střetů s přírodními památkami je nejvýznamnější interakcí návrh na pokračování exploatace nevýhradního ložiska štěrkopísku D 3155300 Chropyně mimo I. etapu na orné půdě. II. etapa lokalizovaná na nivních loukách zasahuje přímo do vymezení PP Záříčské louky a jejího OP, takže vykazuje znaky významného vlivu na toto ZCHÚ. V této souvislosti je doporučeno řešit v návrhovém období provádění činnosti hornickým způsobem jen pro I. etapu s tím, že časový prostor by měl být využit pro komplexní vyhodnocení všech aspektů vlivů II. etapy na zájmy ochrany přírody a krajiny (prověření ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity), dle názoru zpracovatele SEA vyhodnocení lze připustit omezenou možnost případné realizace prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Záříčské louky. Nevýhradní ložisko Strážovice – Otrokovice kontaktuje specificky vymezené OP PP Bašnov s tím, že JZ hranice aktuálního návrhu vymezení těžby na tomto nevýhradním ložisku (navrhovaná otvírka) je od vnější hranice OP PP vzdálena cca 160 m.

Ad b): K předloženému Oznámení KÚ ZK uvádí z hlediska ochrany vodohospodářských zájmů daných vodním zákonem následující: Předložená koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ řeší návrh lokalit pro další využívání surovinového potenciálu Zlínského kraje z hlediska jednotlivých komodit nerostných surovin ve vazbě na jejich územní rozložení v rámci Zlínského kraje. Jedná se především o těžbu štěrkopísku a stavebního kamene ve stávajících či nových lokalitách Zlínského kraje, přičemž některé z nich se nachází ve významných vodohospodářských oblastech, tj. v ochranných pásmech vodních zdrojů podzemních vod sloužící pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, v CHOPAV, dále ve vyhlášených záplavových územích a aktivních zónách vodních toků a také v Oblastech s významným povodňovým rizikem dle dokumentace „Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“. Upozorňuje, že v rámci posouzení předmětné koncepce je vhodné se zaměřit na následující:

- 1) Možné ohrožení zásobování obyvatelstva pitnou vodou, tj. ovlivnění zdrojů podzemních vod (vydatnost, kvalita). Vzhledem ke klimatickým změnám a výskytu hydrologických extrémů dochází k úbytkům zásob podzemních a povrchových vod. Proto je prioritou maximální ochrana podzemních vod sloužící pro hromadné zásobování obyvatelstva pitnou vodou v dotčených oblastech. V této souvislosti je třeba upozornit, že při zásahu těžebního prostoru do ochranného pásma vodního zdroje nesmí dojít k ohrožení vydatnosti a jakosti podzemních zdrojů pitné vody. Je třeba dodržovat podmínky a režim činností, které jsou stanoveny v příslušných rozhodnutích o vyhlášení ochranného pásma vodního zdroje i v platné legislativě. Důležité je také zamezení průniku kontaminantů do vodního zdroje v důsledku prováděné plánované těžby (zvýšené riziko havárií). Tuto problematiku je třeba podrobně vyhodnotit ve vazbě na hydrologické a hydrogeologické poměry v dotčených lokalitách.

Stanovisko zpracovatele SEA: V ochranných pásmech II.a nebo II.b stupně se nachází celá řada již dobývaných ložisek nerostů, tedy celá řada dobývaných výhradních ložisek nevyhrazených nerostů – především štěrkopísku.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

Využití těchto ložisek šterkopísků v ochranných pásmech vodních zdrojů OPVZ (např. ložisek šterkopísků Nedakonice-Polešovice, Hulín, Tovačov 2 a Tovačov 5, Zaječí, Mohelnice 3, Čeperka, a nebo po historické velkoplošné těžbě Ostrožská Nová Ves o ploše 516,8 ha, Veselí nad Moravou o ploše 22,4 ha apod.) jsou ve většině případů bezkonfliktní a z existujících vodních ploch po těžbě se stávají významné rezervoáry zdrojů pro čerpání pitné vody.

- 2) Dle koncepce bude plánovaná těžba prováděna v CHOPAV. Proto musí být dodrženy podmínky stanovené v Nařízení vlády č. 85/1981 Sb. a v § 28 vodního zákona, tj. je nutné důsledně řešit následné vodohospodářské využití území po těžbě.

Stanovisko zpracovatele SEA: Ložiska šterkopísků jsou velmi často svým výskytem vázána na geologické oblasti totožné s výskytem vodních zdrojů, vodních toků a oblastí přirozené akumulace vod. Dle nařízení vlády č. 85/1981 Sb. o chráněných oblastech přirozené akumulace vod se zákonná omezení nevztahují na těžbu šterkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možností následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Řada z navrhovaných ložisek jsou ložiska, na kterých je již dlouhodobě realizována hornická činnost dobývání za konsenzuálně a odborně stanovených podmínek, přičemž ochranná pásma vodních zdrojů v některých případech vznikla jako důsledek těžební činnosti a naplnění shora citované podmínky nařízení vlády č. 85/1981 Sb. Plochy těžby některých ložisek (včetně těch, která jsou ve výstupech ARSP ZK navrhována k využití, jsou již součástí vodárenských soustav. Procesu stanovení dobývacího prostoru a povolení hornické činnosti na výhradních ložiscích nebo územnímu rozhodnutí a povolení činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradních ložiscích předchází projektový proces posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., který mimo jiné hodnotí přípustnost záměru ve vztahu k vodním zdrojům. Lze doporučit následující přístupy podle charakteru navrhovaných těžebních záměrů:

- Pro zcela nově navrhované těžební lokality šterkopísků těžební organizace zajistí vybudování dvou hydrogeologických monitorovacích vrtů, jejichž poloha bude určena na základě hydrogeologického posudku a projednána s příslušným vodoprávním úřadem, který rovněž stanoví seznam sledovaných kvalitativních parametrů podzemních vod a četnost jejich vzorkování. Monitoring podzemních vod musí být zahájen před zahájením hornické činnosti ve stanoveném DP (výhradní ložiska) či v ÚR (nevýhradní ložiska). Výsledky rozborů budou 1x ročně poskytovány příslušnému vodoprávnímu úřadu.
- Pro rozšíření (přímou návaznost) na stávající roztěžené plochy těžby šterkopísků z vody těžební organizace provede všechna potřebná opatření navrženého rozšíření stávajícího monitorovacího systému podzemních vod o nové monitorovací vrt, jejichž umístění bude předmětem dalších jednání a prací ve spolupráci s provozovatelem potenciálně dotčeného vodního zdroje. Návrh rozšíření monitorovacího systému zpracovaný odpovědnou (odborně způsobilou) osobou bude předložen před zajištěním jeho realizace ke schválení i provozovateli vodního zdroje. Těžební organizace tento rozšířený monitoring vybuduje a zprovozní nejméně s ročním předstihem před zahájením realizace záměru, nejdříve však po stanovení rozšíření dobývacího prostoru či územního rozhodnutí pro těžbu nevýhradních ložisek, formou pravomocného rozhodnutí. Výsledky tohoto monitoringu bude oznamovatel pravidelně předávat provozovateli vodního zdroje a příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Pro oba případy těžební organizace zajistí stanovení a následné měření (mezi těžebním jezerem a vodním zdrojem) referenční úrovně limitního stavu hladiny podzemní vody. Místo měření bude konzultováno a schváleno provozovatelem vodního zdroje. Výsledky tohoto měření budou pravidelně předkládány a vyhodnocovány a v případě poklesu hladiny pod určenou referenční úroveň, bude provedeno společné šetření příčiny tohoto poklesu a v případě zjištění příčiny ve vztahu s prováděnou těžbou budou řešena následná opatření.

- 3) Je třeba posoudit možné změny odtokových poměrů v dotčeném území vlivem plánované těžby, zejména v případě povodňových stavů, a také ve vazbě na § 67 odst. 2 vodního zákona (omezení v aktivní zóně), a dále také vliv těžby na změnu vodního režimu krajiny.

Stanovisko zpracovatele SEA: Využívání šterkopísků při těžbách z vody v záplavovém území lze považovat za pozitivní prvek. V případě těžby jsou těžebny zahloubeny pod současný terén a mohou při příválových deštích/povodňových stavech fungovat podobně jako vodní nádrže nebo suché poldry, s tou výhodou, že v tomto případě nehrozí při přelítí protržení hráze. Pozitivní vliv se tak přímo zvyšuje s velikostí roztěžené plochy. Prostor těžebny s těžebním jezerem (pokud jeho hladina nedosahuje až k povrchu terénu) logicky zvyšuje retenční prostor v rámci záplavového území a přispívá tak ke snížení odtoku, pro průběh povodňového stavu jde o pozitivní aspekt. Tato okolnost tedy neznamená zhoršení odtoku povrchových vod, což uvádí díkce § 67 odst. 2 vodního zákona, na rozdíl od situací, kdy vzniká přímá překážka nebo nežádoucího navýšení terénu může generovat změny vodního režimu krajiny ve spojení se zhoršeným odtokem v aktivní zóně záplavového území.

- 4) Zcela chybí informace i vyhodnocení faktu, že se těžba na některých lokalitách nachází v Oblastech s významným povodňovým rizikem dle dokumentace „Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vztah k uvedenému dokumentu je řešen v kapitole 4.3. SEA vyhodnocení. V rámci tohoto dokumentu jsou dle kategorizace vodní plochy obecně (ve vztahu k řešené koncepci jde o plochy jezer vzniklých po těžbě šterkopísků z vody) z hlediska míry rizikovosti ohrožení zařazena z hlediska přijatelnosti

klasifikována jako vysoké, z hlediska zařazení ploch v riziku ohrožení jsou zařazeny do kategorie ploch, které nejsou v riziku při žádném ohrožení.¹⁶ Příloha č. 4 SEA vyhodnocení graficky shrnuje oblasti s povodňovým rizikem v širší nivě Moravy.

Ad C: KÚ ZK konstatuje potřebu považovat zemědělský půdní fond jako základní přírodní bohatství naší země a nenahraditelný výrobní prostředek umožňující zemědělskou výrobu. Zejména nejkvalitnější půdy náležící do I. a II. třídy ochrany odnímat pouze v nezbytném případě, pokud se prokáže převyšující veřejný zájem nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu. Po využití ložiska, které se nachází na zemědělských půdách, pokud možno provést soustavou rekultivaci narušených pozemků určených pro opětovné zemědělské využití. Dbát na minimalizaci záboru a postupné racionální využívání ložisek s ohledem na zemědělský půdní fond jako na jednu z hlavních složek životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele SEA: Předkládaná Koncepce v rámci geografických možností přihlíží k okolnosti záborů zemědělské půdy podle její kvality. Poněvadž ložiska nerostných surovin jsou nepřemístitelná, na rozdíl od klasických záborů stavbami, kde je možné často řešit varianty jejich umístění i s ohledem na ochranu ZPF, případně dotčení kvality půdy, u těžebních záměrů je taková možnost výrazně omezená. Nejvýraznější dopad na zvláště chráněné půdy v I. třídě ochrany vykazuje navrhovaný DP na výhradní ložisku Kvasice II (55% výměry), Staré Město (cca 17%), Topolná II (16%); pro II. třídu ochrany Plešovec – Chropyně (80%), Topolná II (74%), Staré Město (64%), Topolná I (50%), Kvasice II (23%), většinou pak i ložisko Nedakonice-Polešovice. S ohledem na polohu uvedených ložisek šterkopísků v širší nivě Moravy, CHOPAV Kvartér řeky Moravy, záplavovém území včetně aktivní zóny a převažujícímu způsobu budoucího využití těžbou z obnažené zvodně není zpětná rekultivace na ZPF v zásadě možná (vznik jezer po těžbě). Naopak pro řešení ložiska nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice je v zásadě zpětná rekultivace na ZPF potenciálně možná, poněvadž není zasahováno do úrovně hladiny podzemní vody, i když i zde bude účelné uplatnit i postupy podporující zvýšení biodiverzity. Návrhové lokality pro těžbu stavebního kamene se ZPF buď vůbec netýkají, nebo jen omezeně (Starý Hrozenkov), v tomto případě ale i pomístná rekultivace po malotěžbě z důvodu polohy v I. zóně CHKO musí korespondovat s plánem péče o CHKO Bílé Karpaty i souhrnem doporučených opatření pro EVL Bílé Karpaty.

14.2.B.2 Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, č.j. MěÚ-RpR/058139/2025, sp.zn. MěÚ-RpR/OŽPV/050863/2025/SIT/202-246.6 ze dne 9. 6. 2025

Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby sděluje, že není záměrem koncepce dotčen s tím, že záměr se nedotýká území, spadajících do kompetence ORP MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, odboru životního prostředí a výstavby.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.

14.2.B.3. Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí č.j. MUUB/54764/2025, JID 63469/2025/MUUB, sp zn. MUUB/49044/2025 ze dne 9. 6. 2025

Městský úřad konstatuje, že z hlediska státní správy na úseku vodního hospodářství dle § 18 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, státní správy na úseku odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, státní správy na úseku ochrany ZPF dle zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF a na úseku státní správy lesa dle zák. č. 289/1995 Sb., o lesích neuplatňuje připomínky. Na úseku státní správy památkové péče dle zák. č. 20/1987 Sb. sděluje, že příslušný k uplatnění stanoviska z hlediska zájmů státní památkové péče je ústřední orgán, kterým je Ministerstvo kultury České republiky.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.

¹⁶ Netýká se aspektů přívalových srážek apod., poněvadž ty nemusí korespondovat s vymezením záplavových území.

14.2.B.4. Městský úřad Otrokovice, odbor životního prostředí, č.j. OTRK/OŽP/36865/2025/KSE, sp. zn. OTRK/OŽP/7625/2025/KSE ze dne 9. 6.2025

Městský úřad Otrokovice z hlediska následujících zákonů (ve znění pozdějších předpisů): zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, zák. č. 289/1995 Sb., o lesích, zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech neuplatňuje připomínky. Závěrem konstatuje, že vzhledem k výše uvedenému není požadováno další posouzení záměru podle zákona 100/2001 Sb. s tím, že toto souhrnné vyjádření není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení, v platném znění, a proto se proti němu nelze odvolat.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.

14.2.B.4. Městský úřad Uherské Hradiště odbor stavebního úřadu a ŽP č. j. MUUH-SŽP/61650/2025/ZleE, sp. zn. Spis/ 1399/2025 ze dne 10.6.2025

Na základě velmi stručného přiblížení charakteru ARSP ZK MěÚ Uherské Hradiště, odbor SÚaŽP jako příslušný dotčený orgán veřejné správy v rámci výkonu přenesené působnosti podle ust. § 61 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, k výše uvedenému záměru sděluje dle jednotlivých úseků ochrany životního prostředí tyto připomínky k ochraně zájmů podle zvláštních právních předpisů:

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

- Předkládaná koncepce není povolením těžby a každý záměr na povolení či rozšíření těžby bude samostatně posouzen dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jehož součástí bude i posouzení těžby s ohledem na zájmy chráněné zákonem OPK.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření vzato na vědomí bez bližšího komentáře.

- U DP Nedakonice - Polešovice je součástí lužní les Klučovánky o výměře 21 ha. V rámci přípravy exploatace nevýhradního ložiska Nedakonice – Polešovice bude nutno prověřit a rozpracovat takovou etapizaci postupu využití ložiska, které umožní uvedený lesní porost zachovat.

Stanovisko zpracovatele SEA: Potenciální dotčení ostrovního lesního porostu Klučovánky představuje dle výstupů Koncepce nejvýraznější zásah do lesních porostů. Zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za nezbytné prověřit důvodnost tohoto zásahu i za cenu případné blokace zásob pod lesním porostem. S ohledem na okolnost, že východní část lesa Klučovánky je součástí CHLÚ Nedakonice, lze předpokládat významný dopad při uplatnění návrhu na využití části CHLÚ na výhradním ložisku Nedakonice - Polešovice (rozšířením DP Polešovice) na úkor východní části ostrovního lužního lesa Klučovánky v k.ú. Polešovice, poněvadž se cca 9,5 ha porostu nachází uvnitř CHLÚ. Uplatnění návrhu otvírky tedy bude znamenat trvalý zásah na úkor této výměry lesa. Uvedený vliv je nutno pokládat za lokálně nepříznivý a významný, předpokládaný zásah do východní části porostu přitom nelze v návrhovém období Koncepce funkčně nijak kompenzovat. Z důvodu požadavku racionálního vydobytí výhradního ložiska (které je aktuálně zařazeno mezi strategická ložiska šterkopísku podle Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb.) je nezbytné pro návrh na rozšíření DP Polešovice uplatnit podrobné vyhodnocení na projektové úrovni s tím, že zásah do lesního porostu bude řešen postupně po ročních etapách přípravy území. Podmínkou případného souhlasu bude v rámci přípravy hornické činnosti řešena územní kompenzace tohoto záboru v k.ú. Polešovice. Dále je v této souvislosti nezbytné potvrdit zásadu, že nebude vstupováno do prostoru lesa Klučovánky mimo území CHLÚ Nedakonice s tím, že naopak v rámci CHLÚ bude zajištěn ochranný pilíř podél budoucí západní hranice zákonně šíří OP lesa.

- V návrzích úpravy ploch po těžbě požadujeme respektovat zásady krajinného rázu území. Již v procesu povolování nových otvírek, popř. pokračování těžeb nebo obnovy hornické činnosti, záměry posoudit s ohledem na krajinný ráz (§ 12 zákona OPK). Z tohoto posouzení bude vycházet i návrh plánu rekultivace území po těžbě, kdy v současnosti se na základě získaných zkušeností preferuje co největší využití přírodních procesů při rekultivaci ploch ovšem s ohledem na zamezení šíření nepůvodních a zejména invazních druhů organismů.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedený postoj je v zásadě naplněn návrhem kapitoly 6.2.A.4 předkládané Koncepce s průmětem do příslušných návrhů opatření, která jsou většinou potvrzena i výstupy SEA vyhodnocení. Autoři zdůrazňují, že plány sanace a rekultivace jsou součástí dokumentace POPD nebo PVL a musí být v souladu s platnou legislativou s tím, že se mění charakter pohledu na provádění rekultivace. Plány rekultivace, které byly schváleny před více než 10 lety, aktuálně vyžadují adaptaci ve smyslu požadavků na znovuzačlenění do krajiny. Organizace a právnické a fyzické osoby, které žádají o stanovení dobývacího prostoru, o povolení otvírky,

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

přípravy a dobývání nebo povolení likvidace důlních děl a lomů, prověřují možnost rekultivace území přírodě blízkou obnovou těžbou narušeného území.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů:

V ORP Uherské Hradiště se nachází celkem šest rozvojových ploch oblastí těžby - 1.4. Staré Město, 1.5. Uherský Ostroh, 1.6. Nedakonice - Polešovice, 1.7. Topolná I, Topolná II, 1.10. Polešovice - Díly, 1.11. Boršice u Buchlovic. Jedná se o nerostnou surovinu šterkopisky:

- U rozvojových ploch 1.4., 1.5., 1.6., 1.7. se jedná o lokality, které jsou situovány alespoň částečně v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území vodních toků a v jeho aktivní zóně.

Stanovisko zpracovatele SEA: Již v rámci předkládané Koncepce je kladen důraz na zájmy ochrany vod, přičemž tato problematika je vnímána jako stěžejní pro uvedené lokality navrhované těžby.

- V ochranném pásmu vodního zdroje (příp. v CHOPAV) se budou potkávat dvě různé plochy těžby. Bude potřeba se na to dívat ve vzájemných souvislostech.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedená skutečnost je vnímána především z hlediska rozmístění těžitelných zásob šterkopisků v širší nivě Moravy a s ohledem na problematiku vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb. Ty jsou charakterizovány vysokým nahromaděním nadregionálně významného a velmi kvalitního surovinového potenciálu šterkopisků, které jsou předmětem současné těžby a rostoucího zájmu o nové otvírky, především nevýhradních ložisek. Zasahuje do několika obcí v několika okresech Zlínského kraje a představuje základní zdroje průmyslu stavebních hmot kraje. Vzhledem k přítomnosti řady využívaných výhradních i nevýhradních ložisek šterkopisků a rostoucím tlakům na otvírky nových těžeben se jeví v této oblasti vhodné stanovit zásady, které určí základní podmínky zejména pro ochranu zemědělské půdy a lesa, krajinného rázu, ochranu přírody, ochranu sídel a zamezí nadměrnému zatěžování krajiny nevhodnými zásahy do zemského povrchu (např. v rámci samostatné územní studie krajiny ORP v souvislosti s plněním krátkodobého úkolu uvedeného v kap. 7.2.1 Koncepce). Stručná analýza je uvedena v kapitole 6.7.1 SEA vyhodnocení.

Při povolování nových těžeb je nezbytné přihlédnout na dosavadní plošnou rozptýlenost dané oblasti a zejména preferovat rovnoměrné rozmístění, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeben na malé ploše. V těchto oblastech by mělo být preferováno pravidlo - zahajovat novou otvírku ložiska v dané oblasti v závislosti na ukončení a zaházení těžby stejné komodity na dotěžovaném či ukončeném ložiskovém objektu a vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za postupně dotěžovaná a zrekultivovaná území. Jedním ze SEA vyhodnocením navrhovaných opatření je požadavek na zpracování komplexní studie z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

- Jak bude v ochranných pásmech vodních zdrojů řešena sanace případného průniku kontaminace vod do vod podzemních?

Stanovisko zpracovatele SEA: Tato připomínka již přesahuje podrobnosti SEA hodnocení s tím, že v rámci konkrétního projektového vyhodnocení vlivů na životní prostředí bude specifikováno řešení pro konkrétní těžební lokalitu.

- Dle nařízení vlády 85/1981 Sb. o chráněných oblastech přirozené akumulace vod je zakázáno těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod. Zakaz se nevztahuje na těžbu šterku, písku a šterkopisku, bude-li časový postup a technologie těžby přizpůsobena možností následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Jak k tomu bude přistoupeno v ochranných pásmech vodních zdrojů, kde bude využití území výrazně ovlivněno omezeními v ochranných pásmech?

Stanovisko zpracovatele SEA: Ložiska šterkopisku jsou velmi často svým výskytem vázána na geologické oblasti totožné s výskytem vodních zdrojů, vodních toků a oblastí přirozené akumulace vod. Dle nařízení vlády č. 85/1981 Sb. o chráněných oblastech přirozené akumulace vod se zákonná omezení nevztahují na těžbu šterkopisků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možností následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Řada z navrhovaných ložisek jsou ložisky, na kterých je již dlouhodobě realizována hornická činnost dobývání za konsenzuálně a odborně stanovených podmínek, přičemž ochranná pásma vodních zdrojů v některých případech vznikla jako důsledek těžební činnosti a naplnění shora citované podmínky nařízení vlády č. 85/1981 Sb. Plochy těžby některých ložisek šterkopisků (včetně těch, která jsou ve výstupech ARSP ZK navrhována k využití), jsou již součástí vodárenských soustav. Procesu stanovení dobývacího prostoru a povolení hornické činnosti na výhradních ložiscích nebo územnímu rozhodnutí a povolení činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradních ložiscích předchází projektový proces posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., který mimo jiné hodnotí přípustnost záměru ve vztahu k vodním zdrojům. Lze doporučit následující přístupy podle charakteru navrhovaných těžebních záměrů:

- Pro zcela nově navrhované těžební lokality šterkopisků těžební organizace zajistí vybudování dvou hydrogeologických monitorovacích vrtů, jejichž poloha bude určena na základě hydrogeologického posudku a projednána s příslušným vodoprávním úřadem, který rovněž stanoví seznam sledovaných kvalitativních

parametrů podzemních vod a četnost jejich vzorkování. Monitoring podzemních vod musí být zahájen před zahájením hornické činnosti ve stanoveném DP (výhradní ložiska) či v ÚR (nevýhradní ložiska). Výsledky rozborů budou 1x ročně poskytovány příslušnému vodoprávnímu úřadu.

- Pro rozšíření (přímou návaznost) na stávající roztěžené plochy těžby štěrkopísků z vody těžební organizace provede všechna potřebná opatření navrženého rozšíření stávajícího monitorovacího systému podzemních vod o nové monitorovací vrt, jejichž umístění bude předmětem dalších jednání a prací ve spolupráci s provozovatelem potenciálně dotčeného vodního zdroje. Návrh rozšíření monitorovacího systému zpracovaný odpovědnou (odborně způsobilou) osobou bude předložen před zajištěním jeho realizace ke schválení i provozovateli vodního zdroje. Těžební organizace tento rozšířený monitoring vybuduje a zprovozní nejméně s ročním předstihem před zahájením realizace záměru, nejdříve však po stanovení rozšíření dobývacího prostoru či územního rozhodnutí pro těžbu nevýhradních ložisek, formou pravomocného rozhodnutí. Výsledky tohoto monitoringu bude oznamovatel pravidelně předávat provozovateli vodního zdroje a příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Pro oba případy těžební organizace zajistí stanovení a následné měření (mezi těžebním jezerem a vodním zdrojem) referenční úrovně limitního stavu hladiny podzemní vody. Místo měření bude konzultováno a schváleno provozovatelem vodního zdroje. Výsledky tohoto měření budou pravidelně předkládány a vyhodnocovány a v případě poklesu hladiny pod určenou referenční úroveň, bude provedeno společné šetření příčiny tohoto poklesu a v případě zjištění příčiny ve vztahu s prováděnou těžbou budou řešena následná opatření.

- Na rozvojové plochy těžby je nutné nahlížet jako na funkční celky, území záměrně nedělit na menší celky.
Stanovisko zpracovatele SEA: Konkrétní návrhové lokality těžby jsou v reálu řešeny rozdílně, v některých případech jsou následně i původní větší jezera, vznikající po těžbě, ještě dělena na několik menších vodních ploch (např. plochy po těžbě štěrkopísků v okolí Ostrožské Nové Vsi). V lokalitách s vyšší koncentrací těžebních záměrů byly posuzovány i vzájemné vazby (komplex ložisek v prostoru Napajedla, Topolná, Spytihněv, v prostoru Polešovice – Nedakonice, v prostoru Chropyně, Zářiči včetně požadavků na postupnost a návaznost jednotlivých záměrů).

14.2.B.5. Městský úřad Kroměříž, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, č. j. MeUKM/077764/2025/0295/25, sp. zn. MeUKM/069888/2025/02/OZP/DoS 2025 ze dne 5. 6.2025

Městský úřad Kroměříž úvodem konstatuje, že předmětem zjišťovacího řízení jsou lokality v OPR Kroměříž:

- 1.1. Plánované nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně - Hejtman.
- 1.2. Výhradní ložisko štěrkopísků Kvasice 2 (B 3011800) s CHLÚ Kvasice. Plocha navrženého DP Kvasice je 100,7 ha (91 % k.ú. Kvasice, 9 % k. ú. Tlumačov).
- 1.7. Výhradní ložisko štěrkopísků Plešovec - Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně pro plánovanou těžbu.
- 1.8. Záměr plánované využití ložiska nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Střížovice - Otrokovice (D 3011700).
- 1.9. Hospodárné dotěžení zásob štěrkopísků na stávajícím těženém výhradním ložisku Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazujícím ložisku nevyhrazeného nerostu Hulín - Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín.
- 1.10. Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice vhodných do násypů.

Městský úřad Kroměříž, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, dává následující vyjádření k výše uvedenému zjišťovacímu řízení koncepce z hlediska právních předpisů:

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:

Souhlasí s aktualizací regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Pokud dojde k umístění záměru na pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo ochranného pásma 30 m od okraje lesa musí být navržena a zdůvodněna taková řešení, která jsou z hlediska pro zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde připomenutí zákonné povinnosti, která bude muset být dokládána na projektové úrovni. Analogicky jako u záborů ZPF je nutno konstatovat, že poloha záborů lesa vyplývá z polohy ložiska nerostných surovin, které je nepřemístitelné. V rámci Koncepce se většina střetů s lesními pozemky a porosty týká navrhovaných záměrů pro těžbu stavebního kamene, která se prakticky vesměs nacházejí v kompaktně zalesněných územích. Pokud jsou lesní porosty v prostorech, kam zasahují ložiska štěrkopísků, zároveň chráněny jako zvláště chráněná území nebo evropsky významné lokality, je do výstupů SEA vyhodnocení důsledně promítána podmínka dostatečného odstupu od hranice lesních porostů (a pozemků).

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

K předložené dokumentaci sděluje, že k vyjádření je příslušným orgánem dle § 17a zákona o ochraně ZPF Krajský úřad Zlínského kraje.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vzhledem k obsahu sdělení je vzato na vědomí bez dalšího komentáře.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů:

Konstatuje, že jako vodoprávní úřad, příslušný dle § 104 odst. 2 písm. c) § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon) nemá připomínky.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.*

Z hlediska zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Příslušný orgán ochrany přírody sděluje, že zpracovávané hodnocení vlivu koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ by se mělo zaměřit na míru ovlivnění zájmů chráněných podle ZOPK, a to zejména: EVL Chropynský luh, nadreg. ÚSES (ložisko Chropyně - Hejtman), blízkost ÚSES, jasanová alej památných stromů (ložisko Kvasice), blízkost EVL, ÚSES (ložisko Plešovec – Chropyně), blízkost ÚSES (ložisko Střížovice - Otrokovice a ložisko Hulín -Bílany). Ve všech případech dojde k dotčení společenstev rostlinných a živočišných druhů a ovlivnění krajinného rázu lokalit. V rámci následné rekultivace by měla být preferována přírodě blízká obnova území.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Uvedené zájmy ochrany přírody a krajiny jsou ve výstupech SEA vyhodnocení promítnuty, vycházejí jak z analytické části vyhodnocení v kapitolách 3 a 4, tak zejména z kapitoly 6.6. SEA vyhodnocení. Navrhovaná otvírka výhradního ložiska Kvasice 2 důsledně respektuje ochranné pásmo památné jasanové aleje podél západní hranice bloků orné půdy, na kterých je otvírka navrhována. Ve vztahu k dotčení skladebných prvků ÚSES je možno konstatovat, že současná kostra ekologické stability je především založena na dochovaných ekosystémech v nivě řeky Moravy, jde o skladebné prvky vodního, nivního a lesního charakteru, tedy prvků bezprostředně podmíněných hydrickými poměry v širší nivě Moravy a některých jejích přítoků. V tomto kontextu, pokud důsledkem těžby vznikne mozaika vodních ploch, litorálů a mokřadů na dnes většinově orné půdě (s výjimkou lesa Klučovanky u Nedakoníc nejsou přímo dotčeny lesní porosty charakteru tvrdých či měkkých luhů), tak nemůže být negativně ovlivněna ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků ÚSES založených a vymezených na vlhké řadě. V převážně zemědělsky intenzivně využívaném území lze doložit jen velmi málo rozptýlené zeleně ve střední nebo vyšší ekologické stabilitě, která by mohla být základem pro vytvoření budoucí funkční kostry ekologické stability. Vhodně provedená rekultivace po těžbě štěrkopísků by mohla zásadně přispět ke zvýšení ekologické stability krajiny. Tato úvaha však musí být dořešena v podrobnějším měřítku, zejména pak na projektové úrovni přípravy jednotlivých těžebních záměrů. Těžební objekty v této oblasti je třeba chápat též jako prvky tvořící krajinu a umožňující její diverzifikaci. Preference přírodě blízké obnovy rekultivací (podle povahy s přihlédnutím k výhledovým postupům těžeb jak průběžných, tak i následných) je SEA vyhodnocením potvrzena a vychází i z příslušných výstupů předkládané Koncepce.*

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění:

Orgán odpadového hospodářství k předložené koncepci nemá připomínky.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.*

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

K předložené dokumentaci sdělujeme, že dle § 11 odst. 2 písm. a) zákona o ochraně ovzduší, v platném znění je příslušným orgánem k vydání stanoviska Krajský úřad Zlínského kraje - odbor ŽPaZe.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vzhledem k obsahu sdělení je vzato na vědomí bez dalšího komentáře.*

14.2.B.6. Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí č. j. MUVS 78459/2025 OŽP, sp. zn. MUVS-S 64978/2025 OŽP/1-330.2 ze 11.6.2025

Městský úřad na základě stručného popisu charakteru a cílů ARSP ZK konstatuje, že jako vodoprávní úřad dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, orgán státní správy v oblasti odpadového hospodářství dle zák. č. 541/2020 o odpadech, orgán ochrany přírody dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jako orgán ochrany ZPF dle zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF a jako příslušný orgán státní správy lesů dle § 48 zák. č. 289/1995 Sb. o lesích neuplatňuje žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.*

14.2.B.7. Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství, evid. pod. č.j. KUZL 54555/2025 ze dne 11.6.2025 (doručeno po lhůtě)

Dle Závěrů zjišťovacího řízení je vyjádření bez připomínek.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vyjádření vzato na vědomí, bez bližšího komentáře.*

14.2.B.8. Krajská hygienická stanice se sídlem ve Zlíně č.j. 14875/2025, sp.zn. KHSZL/13038/2025/2.5/HOK/VS/URB-02 ze dne 9. 6.2025

KHS Zlínského kraje sděluje, že výstupem koncepce je kromě stanovení koncepčních zásad pro nakládání se surovinovým potenciálem kraje mj. návrh na konkrétní využití stávajících ložisek (rozsíření, etapizace, doplnění apod.), případně návrh na nové otvírky (stanovení DP na výhradních ložiscích, základní podklady pro povolení hornické činnosti – POPD; vymezení zájmového území a podklady pro povolení hornické činnosti na nevýhradních ložiscích). Návrhové období je stanoveno 2025–2034. S ohledem na charakter koncepce je nutno uvažovat s přesahem postupné realizace předkládaných záměrů mimo uvedené období. Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje by v optimálním případě neměla znamenat zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Proto byly stanoveny následující podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví:

- A.5.1 Těžební hranu a provozní činnosti plochy těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (viz. plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).*
- A.6.1 Zajistit plnění imisních a hlukových limitů z těžby i při nárůstu intenzit těžké automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin (řešit v příslušných správních řízeních, případně v procesech EIA).*
- A.6.2 Upřednostňovat využití železnice oproti automobilové dopravě tam, kde je vybudována příslušná infrastruktura.*
- A.6.3 Podpořit obce, výrazněji zatěžované dopravou z těžby, při zajištění opatření k ochraně obyvatel (omezení nákladní dopravy, dopravně-bezpečnostní opatření, snížení prašnosti z vozovek, protihluková opatření, výsadba vegetace apod.).*
- A.6.4 Stavebně-technickými a organizačními opatřeními předcházet dopravním nehodám i při nárůstu intenzit automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin.*
- A.6.5 Bezpečnosti dbát i při výstavbě nové dopravní infrastruktury obsluhující nové těžební a související provozy (bezpečná křižovatková napojení na stávající dopravní síť, konstrukčně předcházet kolizím s chodci a cyklisty apod.,).*
- A.6.6 Kontrolovat dodržování přípustné hladiny hluku z provozu těžebních strojů,*
- A.6.7 Zajistit ochranu podzemních vod před negativním působením těžby,*
- A.6.8 Monitorovat kvalitu podzemních vod v případě možného ovlivnění těžbou,*
- A.6.9 Zajistit náhradní zdroj pitné vody v případě vysokého rizika ovlivnění podzemních vod,*
- A.6.10 Zajistit neovlivnění stávajících protipovodňových opatření těžbou,*
- A.6.11 Zajistit ochranu proti nekontrolovaným sesuvům půdy, poklesům či propadům,*
- A.6.12 Předcházet nehodám a haváriím.,*
- A.6.13 V provozech zajistit ochranu zdraví v pracovním prostředí a prevenci nemocí z povolání.*
- A.6.14 Omezovat socioekonomické vlivy, které negativně působí na zdraví (výrazné rozdíly v příjmu, špatné pracovní podmínky na nižších pozicích apod.).*
- A.6.15 Rekultivovat území dotčené těžbou v co nejkratším čase po ukončení těžby v souladu se schváleným plánem sanace a rekultivace.*
- A.6.16 Při stanovení kritérií pro výběr vhodných nových ložisek těžby maximálně zohlednit ochranu přírody a krajiny a ochranu lidského zdraví.*

Po posouzení předloženého oznámení koncepce s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto vyjádření: K předloženému oznámení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ nemá Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně zásadní připomínky.

Požaduje doplnění podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví: *V rámci přípravy konkrétních záměrů zpracovat posouzení vlivů na veřejné zdraví, resp. hodnocení zdravotních rizik plynoucích ze znečištění ovzduší a hlukové zátěže (součástí hodnocení musí být i zohlednění stávající úrovně imisní a hlukové zátěže obyvatelstva v dotčených lokalitách a porovnání přínosů/negativ těžby).*

Dále upozorňuje na citaci neplatného vládního nařízení č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v podmínce A.5.1 k implementaci politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví. Toto nařízení bylo zrušeno a nahrazeno současně platným

nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Stanovisko zpracovatele SEA: KHS navrhovaná podmínka je promítnuta do výstupů SEA vyhodnocení s tím, že znění podmínky je dle připomínky KHS opraveno ve smyslu citace správného nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

14.2.B.9. Ministerstvo kultury č. j. MK 49193/2025 OPP ze dne 9. 6.2025

Ministerstvo kultury v úvodní pasáži objasňuje kontext památkové ochrany, kdy ochrana řešeného území z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, mezinárodní Úmluvy o ochraně architektonického dědictví Evropy a mezinárodní Úmluvy o ochraně archeologického dědictví Evropy – legislativní rámec. Upozorňuje, že v rámci území dotčeného koncepcí se nachází:

Území dotčené koncepcí je územím s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. V případě jakékoliv činnosti zasahující do terénu je nutné postupovat v souladu s touto platnou legislativou. Státní archeologický seznam ČR (SAS ČR) je jedním ze zdrojů informací o územích s archeologickými nálezy (UAN). SAS ČR eviduje dosud rozpoznaná UAN dle míry výskytu archeologického dědictví. V současné době je formou veřejného přístupu na internetových stránkách <http://isad.npu.cz/> nově umožněno prohlížení jednotlivých ÚAN v informačním systému SAS ČR také pro širokou veřejnost. Úvodní pasáž uzavírá upozorněním, že uvedená koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ bude mít významný negativní vliv na předmět ochrany v případě nezohlednění a nezpracování níže uvedených památkových zájmů a priorit dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Dále jsou uvedeny následující připomínky:

Výrok: Ministerstvo kultury požaduje zrevidovat zejména záměr potenciálního ložiska malotěžby Záhorovice (D 3226200). Na části tohoto nevýhradního ložiska stavebního kamene se nachází evidovaná archeologická lokalita ÚAN I – Valy (ID SAS 31981). Jedná se o zříceninu blíže neurčeného hrádku s nálezy z římského a středověkého období. Na základě Úmluvy o archeologickém dědictví Evropy a své klasifikaci jako ÚAN I, Ministerstvo kultury požaduje, aby tato lokalita nebyla těžbou nedotčena.

Odůvodnění: Z hlediska péče o archeologické dědictví upozorňuje na skutečnost, že celé dotčené území je považováno za území s archeologickými nálezy s výjimkou území s antropogenními vrstvami již vytěženými. Tímto územím je např. lokalita Komňa – „Bučník“, kde již v minulosti čedičový lom odtěžil celou kulturní vrstvu archeologické lokality výšinného sídliště (ID SAS 31996), takže je nyní území klasifikováno jako ÚAN IV, území s prokazatelně vytěženými antropogenními vrstvami.

Naopak část nevýhradního ložiska stavebního kamene Záhorovice (D 3226200) je archeologickou lokalitou ÚAN I – Valy (ID SAS 31981), tedy cennou archeologickou lokalitou, kterou požadujeme ponechat nedotčena těžbou.

Stanovisko zpracovatele SEA: Informace o existenci ÚAN I v SZ části navrhované lokality těžby na nevýhradním ložisku Záhorovice je promítnuta do kapitoly 3 SEA vyhodnocení. Lokalitu Záhorovice je ve výstupech SEA vyhodnocení navrženo v rámci návrhového období Koncepce vypustit (nepřipustit ani přípravu či realizaci hornické činnosti na tomto ložisku). Tato okolnost vyplynula mj. jak z původního, tak i aktualizovaného naturového hodnocení – synergie na území EVL Valy-Bučník (podrobněji Příloha č. 3 SEA vyhodnocení).

Dále ministerstvo kultury upozorňuje na další území s možným negativním dopadem na archeologické dědictví. Jedná se o lokality Chropyně – „Hejtman“ a Plešovec-Chropyně, kde se nachází hráze zaniklých rybníků, jakkoliv nejsou klasifikovány jako konkrétní archeologické lokality.

Stanovisko zpracovatele SEA: Do výstupů Koncepce je zatím promítnuta pouze podpora I. etapy činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Chropyně-Hejtman, která se nachází na zorněné enklávě, na které se s vysokou pravděpodobností uvedené jevy již nenacházejí. S ohledem na charakter terénu lze uvedené jevy předpokládat spíše v jižní části ložiska v enklávě nivních luk, které jsou zároveň součástí přírodní památky Záříčské louky, pro kterou je navrhovaná II. etapa využití nevýhradního ložiska vnímána kolizně a do výstupů SEA hodnocení jsou tak stanoveny výraznější omezující podmínky.

Závěrem MK ČR konstatuje, že k předloženému zahájení zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ nemá Ministerstvo kultury z

hlediska ochrany kulturních hodnot, nad rámec uvedeného, další zásadní připomínky a požadavky.

14.2.B.10. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty č.j. 02040/BK/25 ze dne 11.6.2025 (doručeno po lhůtě, příslušným úřadem akceptováno k vypořádání).

AOPK ČR, Správa CHKO Bílé Karpaty konstatuje, že vzhledem k tomu, že nadále nelze vyloučit významný vliv dle § 45i odst.1 zák.č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění vydává následující vyjádření:

1) Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník:

- Pro plánovanou těžbu (rozšíření stávajícího lomu cca o 3 ha západním směrem) prověřit, zda nemůže dojít k negativnímu ovlivnění přilehlých lesních porostů nacházejících se v I. zóně a v EVL Valy Bučník zejména narušením vodního režimu způsobeným těžbou.

Stanovisko zpracovatele SEA: Tato připomínka byla hlavním podnětem pro aktualizaci naturového hodnocení, které bylo součástí Oznámení Koncepce. Ve vztahu k prezentované obavě z negativního ovlivnění přilehlých lesních porostů nacházejících se v I. zóně a v EVL Valy Bučník zejména narušením vodního režimu způsobeným těžbou byla se specialisty z ČGS tato otázka podrobněji konzultačně prověřena s výstupem, že zatím po dobu životnosti lomu nedošlo k situaci, kdy by vlivem pokračování těžby docházelo k usychání porostů nad stěnou lomu. V každém případě lze doporučit, aby podél hranice prostoru s mlazinou (který je jediným reálně přípustným prostorem pro pokračování těžby v lomu) se staršími porosty v I. zóně CHKO byl ponechán úzký ochranný pilíř, který by přispěl k ochraně aktivní křenové zóny stávajících hraničních stromů starších porostů, tedy aby koruna budoucího horního závěrného svahu nedosahovala až k těmto stromům. Na projektové úrovni je zřejmé, že součástí podkladů pro povolení navrhovaného pokračování hornické činnosti bude příslušné hydrogeologické posouzení, které ochranu aktivní kořenové zóny hraničních stromů bude muset brát v potaz.

- Jihovýchodně až jižně orientovaná část stěny lomu Bučník je aktuálně zahrnuta do mezinárodního projektu LIFE Apollo2020 (LIFE20 NAT/PL/000151), který si klade za cíl vytvoření podmínek vhodných pro larvální stádia evropsky významného, zvláště chráněného druhu motýla, jasoně červenookého. Tyto stěny budou využity k výsadbě živé rostliny pro housenky a celá lokalita se stane součástí sítě vzájemně propojených biotopů (jejichž součástí je mimo jiné také lom ve Starém Hrozenkově).

Stanovisko zpracovatele SEA: Ve vztahu k vytváření podmínek pro mezinárodní projekt LIFE Apollo2020 (LIFE20 NAT/PL/000151) z hlediska podpory evropsky významného druhu motýla jasoně červenookého lze na projektové úrovni zajistit terénní a biotopové podmínky pro jeho uplatnění ve stávajícím lomu s přihlédnutím k aspektu bezpečnosti lomové stěny (kontext přímé realizace podpory vzniku biotopových podmínek v terénu), přičemž v rámci požadavků na stabilizaci (bezpečnost) této nadlimitně vysoké stěny z roku 2010 je báňským úřadem stanoven požadavek na její roztěžení resp. vytvoření bermy. V rámci této sanační těžby bude možno vytvářet podmínky pro podporu biotopu tohoto motýla. Návrh na pokračování hornické činnosti pouze do mlaziny k JZ bude synergicky vytvářet posun stávající stěny orientované k SV a tím i podle etáží rozfázované rozšiřování severní stěny lomu orientované k JV.

2) Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400):

- Pro plánovanou malotěžbu vyhodnotit její vliv na lokality modráška komonicového (*Polyommatus dorylas*) a užovku stromovou (*Zamenis longissimus*).

Stanovisko zpracovatele SEA: Tato připomínka přesahuje podrobnost SEA vyhodnocení, na projektové úrovni je pro projednání navrhované malotěžby plně relevantní a konkrétní postupy zajišťující maximálně možnou ochranu obou uvedených druhů, jakož i dalších ochrannářsky významných druhů bude nutno v rámci přípravy malotěžby detailně propracovat a projednat. Ve vztahu k uvedenému pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za účelné konstatovat, že na koncepční úrovni lze učinit maximálně předběžné odhady, poněvadž konkrétní vyhodnocení musí být založeno na detailních biologických průzkumech a biologickém monitoringu lokalit, dotčených konkrétním těžebním záměrem. Požadavky na relevantní vyhodnocení vlivů záměrů na zájmy ochrany přírody a krajiny (včetně ovlivnění zvláště chráněných druhů) se tak i podle příslušné prováděcí vyhlášky MŽP č. 142/2018 Sb. týkají projektové úrovně.

- Lokalita je aktuálně zahrnuta do mezinárodního projektu LIFE Apollo2020 (LIFE20 NAT/PL/000151), který si klade za cíl vytvoření podmínek vhodných pro larvální stádia evropsky významného, zvláště chráněného druhu motýla, jasoně červenookého. Již zde byly investovány peníze z evropských fondů, konkrétně na likvidaci náletových dřevin a na realizaci pastevních cyklů s cílem připravit lokalitu na repatriaci druhu.

Stanovisko zpracovatele SEA: Řešení této připomínky prakticky navazuje na komentář předchozí připomínky. Na rozdíl od analogické situace v lomu Bučník, kde probíhá kontinuální těžba, která bude za konkrétních podmínek

pokračovat pouze do prostoru zahuštěných mlazin shodným etážovým postupem se vznikem vysokých stěn, které je nutno z bezpečnostních důvodů podrobit sanační těžbě a úpravám, není nutno na lokalitě Starý Hrozenkov takový postup pro navrhovanou lokální malotěžbu řešit. Z této okolnosti vyplývá, že postup, rozsah a charakter malotěžby je možné reálně přizpůsobit podmínkám, které budou relevantní pro připravovanou repatriaci druhu. V připomínce popsané činnosti na podporu repatriace jasoně se kryjí i s potřebami podpory xerofytních biotopů, včetně podpory TPS 6210 polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia) jako předmětu ochrany EVL Bílé Karpaty na lokalitě Starý Hrozenkov.,

3) Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200):

- Pro plánovanou těžbu vyhodnotit vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

Stanovisko zpracovatele SEA: Lokalitu Záhorovice je ve výstupech SEA vyhodnocení navrženo v rámci návrhového období Koncepce vypustit (nepřipustit ani přípravu či realizaci hornické činnosti na tomto ložisku). Tato okolnost vyplynula mj. jak z původního, tak i aktualizovaného naturového hodnocení – synergie na území EVL Valy-Bučník (podrobněji Příloha č. 3 SEA vyhodnocení).

C: Další subjekty mimo dotčené DÚSC a DSÚ

14.2.C.1 obec Moravský Písek bez č.j. ze dne 10. 6. 2025

Obec uplatnila totožné vyjádření jako město Uherský Ostroh.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vypořádání připomínek je shodné s vypořádáním vyjádření města Uherský Ostroh (viz 14.2.A.5).

14.2.C.2. Město Bzenec bez č.j., ze dne 10. 6. 2025

Město uplatnilo totožné vyjádření jako město Uherský Ostroh.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vypořádání připomínek je shodné s vypořádáním vyjádření města Uherský Ostroh (viz 14.2.A.5).

14.2.C.3. Obec Tvarožná Lhota, bez č.j., ze dne 10. 6. 2025

Obec uplatnila totožné vyjádření jako město Uherský Ostroh.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vypořádání připomínek je shodné s vypořádáním vyjádření města Uherský Ostroh (viz 14.2.A.5).

14.2.C.4. Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s., č.j. 2 /Šk/2025/1010 ze dne 9.6.2025

Subjekt uplatnil totožné vyjádření jako město Uherský Ostroh.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vypořádání připomínek je shodné s vypořádáním vyjádření města Uherský Ostroh (viz 14.2.A.5).

14.2.C.5. ZOO a zámek Zlín – Lešná, přísp. org., bez č.j., ze dne 10. 6. 2025

Subjekt se ve svém vyjádření zaměřil na upozornění výskytu sýčka obecného na pozemcích Hřebčína v Napajedlích. Mj. ve vyjádření uvádí:

V roce 2013 se zoologická zahrada ve spolupráci s ornitology a vysokoškolskými studenty zapojila do snahy posílit volně žijící populaci sýčka obecného v našem regionu. Protože důležitým aspektem úspěšné repatriace sýčka jsou spásané pastviny, byly jako vhodné lokality vybrány právě pastviny Hřebčína. Od roku 2013 až doposud probíhá systematický monitoring a vypouštěcí aktivity právě v areálu hřebčína. Projekt byl tak úspěšný, že se ZOO Lešná dokonce podílela na vypracování moderní metodiky repatriace sýčků pro vypouštěcí aktivity v ČR. Vzhledem k tomu, že na úřední desce Zlínského kraje zveřejněná Aktualizace surovinové politiky Zlínského kraje počítá se zahrnutím plochy hřebčína (Pěnné a Židy) do rozvojových ploch těžby šterkopisků, znamená pak případná budoucí těžba zánik populace sýčka v této lokalitě a dlouholeté a úspěšné úsilí ZOO Lešná o jeho repatriaci do volné přírody bude zcela popřeno. ZOO a zámek Zlín – Lešná sděluje, že lokalita Pěnné je s ohledem na kriticky nízkou populaci sýčka obecného jeho významným hnízdištěm, a to nejen v rámci kraje, ale i v rámci České republiky. Lokalita Pěnné je pro jeho udržení ve volné přírodě významná, repatriace se zde daří a je naší snahou populaci sýčka na Pěnném dále rozvíjet. Proto nedoporučujeme zahrnutí lokality Pěnné do rozvojových těžebních ploch šterkopisků.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jak je uvedeno ve vypořádání vyjádření města Napajedla (viz komentáře v části 14.2.A.1 této kapitoly), lokalita Pěnné se nachází v prostoru areálu výběhů pro koně chované v Hřebčíně Napajedla. Lokalita Pěnné může generovat ztrátu cca 30% výměry výběhů v samé západní části tohoto areálu na úkor spásaných pastvin a lemových prvků dřevin, převážně keřových, areál představuje krajinný segment s vyšší přítomností strukturních prvků krajiny podél hranic jednotlivých pastevních bloků oproti okolnímu výrazněji

zorněnému území. Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce. Legitimním požadavkem v rámci případné přípravy této lokality k těžbě (po vytěžení nevýhradních ložisek Topolná I a Topolná II) může být návrh na převedení dalších bezprostředně na stávající areál výběhů navazujících enkláv bloků orné půdy na pastviny za účelem kompenzaci ztráty části jejich areálu. Tím mohou být „ex ante“ vytvořeny podmínky pro rozšíření vhodného biotopu pro sýčka obecného. V případě přípravy na využití uvedeného nevýhradního ložiska Napajedla-Pěnné je dále plně legitimní požadavek na zpracování komplexního posouzení vlivů na životní prostředí, což je zákonnou povinností příslušné těžební organizace. Kontext uplatnění záchranného programu sýčka obecného pod záštitou ZOO Lešná je evidentně přímo spjat s pastvinami koní s ohledem na bionomické nároky tohoto druhu, takže součástí případného projektového hodnocení vlivů na životní prostředí musí být i dopad na místní populaci tohoto druhu sovy, jakož i na další zájmy ochrany přírody a krajiny, při zahrnutí výše uvedeného kompenzačního opatření.

D: Veřejnost

14.2.D.1. Společně pro Napajedla z. s., bez č. j. ze dne 9. 6. 2025 (evidováno pod č.j. č. j. KUZL 53585/2025)

Spolek poskytl nesouhlasné odůvodněné vyjádření - zásadní nesouhlas se zahrnutím ploch Pěnné, Židy a Títež do rozvojových ploch těžby štěrkopísku, neboť o těžbě v těchto lokalitách nelze uvažovat ani teoreticky, natož pak prakticky. Tyto lokality Spolek považuje pro občany Napajedel i Zlínského kraje za mimořádně cenné z následujících důvodů:

- 1) Jedná se o místa relativně nedotčené přírody a přírodní krajiny, která neodmyslitelně patří k celkovému rázu krajiny kolem Napajedel a jsou využívána občany jako místa aktivního trávení volného času a rekreace;
- 2) Těžba štěrkopísku s sebou nutně nese zvýšení hlučnosti, prašnosti, vibrací a celkového diskomfortu pro občany města;

Stanovisko zpracovatele SEA: První bod je konstatováním stavu, i když pro navazující velkoplošné celky polí a komerční rekreační prostory lze o vyšší míře nedotčenosti částečně pochybovat. Areál pastvin z intenzivně využívaného okolí města ale nepochybně určitým způsobem vybočuje. Pro těžbu štěrkopísku z vody nejsou atributy prašnosti a vibrací např. oproti kamenolomům natolik zásadní, aby mohly generovat výrazný diskomfort; těžba jemnozrnných vátých písků je z hlediska prašných emisí oproti těžbě z vody nepochybně výraznější.

- 3) V lokalitách si našly své útočiště různé druhy ptactva a další živočišné a rostlinné druhy, v okolí řeky Moravy se zde nachází významný ekosystém;
- 4) Kromě běžných druhů se zde vyskytuje populace sýčka obecného, kterého sem v řízeném programu vypustili a o jehož repatriaci do volné přírody se zasloužili pracovníci ZOO Zlín (viz: <https://www.zoozlin.eu/sycci>). Tento sýček patří mezi nejohroženější ptačí druhy v České republice a v lokalitách Pěnné, Títež a Židy našel důležité útočiště a hnízdiště;

Stanovisko zpracovatele SEA: Ano, většinově je přímo na tok Moravy vázán ekosystém lužních lesů, místně nivních luk i mokřadů, pokud nejde o napřímený technicky upravený profil mezi zorněnými celky údolní nivy Moravy. Lokalita Títež ale zahrnuje právě výrazně zorněný vnitřní prostor slepého, částečně zazemněného ramene, což představuje zcela nevhodné využívání území, které by spíše mělo ekosystémově odpovídat nivním loukám, mokřadním vrbínám či lužním lesům, takže neposkytuje optimální podmínky pro biodiverzitu. Významnost částí citovaných lokalit jako biotop sýčka obecného je nepochybnitelná, pokud nejde o prostory intenzivně zorněné. Podrobně je otázka repatriace sýčka prostřednictvím ZOO Zlín-Lešná komentována v předchozí části 14.2.C.5.

- 5) Kolem lokality Pěnné a Títež vede páteřní cyklostezka, kterou občané Napajedel využívají jak ke sportu, tak k běžnému dojíždění do okolních obcí;
- 6) Cyklostezka je zásadní součástí turistického ruchu v okolí Napajedel. Okolní města i samotný Zlínský kraj investují do okolí Baťova kanálu za účelem přilákání turistů a podpory ekonomiky Zlínského kraje (plány na přístav v Uherském Hradišti, plavební komora Bělov atd.). Okolí cyklostezky je její nedílnou součástí, turisté samozřejmě nemají zájem o výhled na dopravníky štěrkopísku, ale chtějí si svůj volný čas užít v přírodě;

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedená konstatování jsou vyjádřením legitimního postoje, na druhé straně jak jez Bělov na Moravě, tak i rekreační přístav generují rovněž lokálně nepříznivé vlivy na biotu a ekosystémy, které bylo a bude nutno minimalizovat, případně i částečně kompenzovat. Pokud jde o těžbu štěrkopísku z vody, je zároveň skutečností, že vznikající jezera, pokud je korektně uchopena biologická rekultivace břehových linií a přibřežních prostor, mohou přispět ke zkvalitnění krajinné mozaiky a obohacení stanovištní rozmanitosti oproti některými těžebními plochami dotčeným původním intenzivně využívaným agrocecnázám. Jak samotná Koncepce, tak i výstupy SEA vyhodnocení ARSP ZK uvedenou zásadu přirozeně akcentují.

- 7) Dotčené lokality představují zásadní součást infrastruktury hřebčína Napajedla. Hřebčín byl nedávno prohlášen za kulturní památku a obnova chovu koní v něm není vyloučena. Bez pastvin ovšem hřebčín fungovat nemůže.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedené konstatování není nutno nijak zpochybňovat, viz další komentáře.

Z výše uvedených důvodů spolek považuje jakékoliv úvahy o těžbě šterkopísku v daných lokalitách za zcela nevhodné. Hlavní negativní dopady těžby na dotčené území:

- 1) Zásadní snížení komfortu občanů Napajedel při trávení volného času v okolí zmíněných lokalit;
- 2) Znehodnocení okolí turisticky a ekonomicky důležité cyklostezky představující významný turistický prvek nejen pro město Napajedla, ale i pro Zlínský kraj;
- 3) Ohrožení rostlinných a živočišných druhů včetně vzácného sýčka obecného;
- 4) Ohrožení budoucnosti chovu koní v Napajedlích, přičemž 140letá tradice chovu anglických plnokrevníků je součástí kulturního a přírodního dědictví nejen Města Napajedla, ale České republiky.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde o shrnutí výše prezentovaných připomínek, viz komentáře výše.

Spolek dále odkazuje na rozpor se schválenými Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje jako na paradox, pokud by Zlínský kraj, který chce podporovat turismus kolem Baťova kanálu a přímo zde finančně investuje, podpořil zničení jeho okolí. Samotná Koncepce je totiž v rozporu se zásadami územního rozvoje Zlínského kraje, když přímo v prioritách těchto zásad je v odst. 6 uvedeno:

„Podporovat péči o typické a výjimečné přírodní, kulturní a civilizační hodnoty kraje, které vytvářejí charakteristické znaky území, přispívají k jeho snadné identifikaci a posilují vztah obyvatelstva kraje ke zvolenému životnímu prostoru. Dbát přitom zvláště na:

- a) zachování a obnovu jedinečného výrazu kulturní krajiny v její místní i regionální rozmanitosti a kvalitě životního prostředí, s cílem minimalizovat necitlivé zásahy do krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a podpořit úpravy, které povedou k obnově a zkvalitnění krajinných hodnot území;*
- b) umísťování rozvojových záměrů, které mohou výrazně ovlivnit charakter krajiny, do co nejméně konfliktních lokalit s následnou podporou potřebných kompenzačních opatření;*
- c) zachování a citlivé doplnění tradičního vnějšího i vnitřního výrazu sídel, s cílem nenarušovat historicky cenné městské i venkovské urbanistické struktury a architektonické dominanty nevhodnou zástavbou, vyloučit nekonceptní formy využívání zastavitelného území a zamezit urbánní fragmentaci přilehlé krajiny;*
- d) zachování krajově pestrých hodnot kulturního dědictví měst i venkova a jeho oblastní charakteristiky.“*

A dále podle zásad územního rozvoje Zlínského kraje platí, že je třeba: *„Prosazovat v tomto území takové formy rozvoje, které vyhoví potřebám hospodářského a sociálního využívání území a neohrozí zachování jeho specifických hodnot. Dbát přitom současně zachování přírodních a krajinných hodnot a zajištění kvality životního a obytného prostředí v území, především s ohledem na minimalizaci negativních vlivů nových záměrů na lidské zdraví...“*

Spolek shrnuje, že zahrnutí lokalit Pěnné, Židy a Títěž do rozvojových ploch těžby šterkopísku je navíc v hrubém rozporu se zásadami územního rozvoje Zlínského kraje, neboť tento záměr je necitlivý (i) k životnímu prostředí, (ii) k občanům a jejich zdraví a v neposlední řadě (iii) ke kulturnímu dědictví Zlínského kraje představovaného existencí pastvin Hřebčína Napajedla a dále (iv) k přírodním a krajinným hodnotám, které tato lokalita představuje.

Posouzením kritérií pro zjišťovací řízení podle Přílohy č. 8 ZPV lze pak snadno dospět k závěru, že zahrnutí ploch Pěnné, Židy a Títěž do rozvojových ploch těžby šterkopísku Zlínského kraje je zcela nepřijatelné. Spolek věří, že jakékoliv záměry vedoucí k případné těžbě šterkopísku ve zmíněných lokalitách budou rychle opuštěny, neboť jsou v rozporu se zájmy občanů města Napajedla, ochranou přírody i dlouhodobými prioritami a strategickými cíli Zlínského kraje. Zároveň informuje, že v případě pokračování přípravných a administrativních činností kraje a jiných institucí směřujících k možné těžbě spolek podnikne všechny občanské a zákonné kroky, aby tomuto zamýšlenému procesu zabránil.

Stanovisko zpracovatele SEA: ZÚR Zlínského kraje jen obecně řeší i kontext rozvoje včetně optimálního využití surovinového potenciálu kraje, zejména ve vztahu k rozvoji dopravní infrastruktury. Podle ustanovení § 77 novely stavebního zákona č. 283/2021 Sb. Zásady územního rozvoje kraje jsou základním koncepčním dokumentem kraje k usměrňování jeho územního rozvoje a ochrany hodnot jeho území. Vymezují zastavitelné plochy, transformační plochy a koridory nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury a plochy pro těžbu nerostů. Ložisková kapitola se omezuje pouze na výčet ložisek, případně prvků jejich ochrany, ale naprosto chybí vize jakékoliv koncepce rozvoje, jak je tomu u jiných kapitol (energetika, doprava, průmysl, životní prostředí apod.). Rozpracování ložiskové kapitoly je zcela nevyvážené vzhledem k rozsahu zpracování ostatních problémových okruhů (životní prostředí, doprava, energetika apod.). Zvláště důležité je přitom provázání navrhovaných investičních záměrů se zajištěním potřebných stavebních surovin. V návaznosti na problematiku ochrany a využívání nerostných surovin, jakožto přírodními zdroji a součástí trvale udržitelného rozvoje, se právně platné ZÚR ZK vyjadřuje v několika částech:

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

V obecné rovině jako první prioritu územního plánování [Kapitola 1 bod (1)] uvádí ZÚR ZK potřebu „Vytvářet na celém území kraje vhodné územní podmínky pro dosažení vyváženého vztahu mezi nároky na zajištění příznivého životního prostředí, stabilního hospodářského rozvoje a kvalitní sociální soudržnosti obyvatel kraje.“ Tuto premisu lze beze sporu aplikovat na ochranu a využívání nerostných zdrojů a z ní dále vycházet. Blíže dokument v bodě (9) stanovuje jako prioritu podporu územního zajištění a přiměřeného využívání veškerých přírodních, surovinových, léčivých a energetických zdrojů v území kraje. Zajistit jejich hospodárné využívání v současnosti a neohrozit možnosti jejich využití v budoucnosti.“

Dále je nutno podotknout, že za rozhodující prioritu rozvoje kraje ZÚR ZK označuje [bod (5)] podporu a vytváření vhodných územních podmínek pro umístění a realizaci staveb a opatření pro zlepšení dopravní dostupnosti a vybavenosti (vč. rozvoje a zkvalitnění železniční a cyklistické dopravy) návaznosti na další národní a krajské koncepční dokumenty (PÚR, SRZK atd.). V tomto ohledu v bodě (7) dále konstatuje, že je potřeba při podpoře stabilizace a rozvoje hospodářských funkcí na území kraje dbát především mj. na využití vlastních surovinových zdrojů pro výstavbu. Tento bod lze považovat za stěžejní ve vztahu k využívání zdrojů stavebních nerostných surovin (jak na výhradních, tak i nevýhradních ložiscích) ve vazbě na plánovanou dopravní infrastrukturu a předpokládanou spotřebu stavebních surovin v rámci kraje.

ZÚR ZK na úrovni kraje vymezují pouze dvě prioritní plochy pro těžbu nerostných surovin, konkrétně štěrkopísků, jmenovitě ložisko Polešovice a ložisko Napajedla [Kap. 4, bod (63)]. Dále pro plánování a zabezpečení zdrojů nerostných surovin pro rozhodování o změnách v území stanovuje následující zásadu:

- rekultivovat plochy po těžbě nerostných surovin primárně v souladu se zájmy ochrany přírody a krajiny a řízeného rozvoje rekreace a sportu.

Dále pro územní plánování stanovuje úkol respektovat plochy pro těžbu nerostných surovin v lokalitách dle „Regionální surovinové politiky ZK“ z roku 2005.

Z výše uvedeného vyplývá, že je nutné proporcionálně řešit územní rozvoj kraje v dynamické rovnováze jednotlivých rozvojových zájmů s přihlédnutím k ochraně historických a přírodních hodnot kraje, což mj. znamená podrobně každý těžební záměr vyhodnocovat z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, tedy včetně atributů, o které se popírá vyjádření podatele.

Ve vztahu k výše uvedenému zpracovatel SEA vyhodnocení na základě prověření všech podstatných hledisek pokládá za potřebné konstatovat, že:

- zatím nejsou ani přiblíženy konkrétní postupy a výše těžby, je pouze rámcově navržena výměra cca 32 ha a přibližně trasa pásového dopravníku do stávajícího provozního zázemí těžební organizace a následně na stávající silnici Topolná – Napajedla.
- Na základě zásady, že by v rámci souboru návrhů ploch těžeb v lokalitách s vyšší koncentrací ložisek měla být využívána jediná aktivní plocha, pro lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Reálné dobývání v lokalitě Pěnné tedy není v nejbližší době plánováno – těžba bude případně zahájena až v období, kdy dojde k dotěžení dnes aktivně využívaných ložisek a ložisek, kde již nyní probíhají přípravné nebo projekční práce. Tento postup umožní postupné využívání surovinových zdrojů bez zbytečného tlaku na zátěž nových území.
- Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit; plocha Títěž by mj. prakticky znamenala likvidaci prostoru stejnojmenného slepého ramene (i přes okolnost, že vnitřní prostor mezi levým břehem Moravy a ramenem je zcela nelogicky v aktivní zóně záplavového území využíván jako orná půda).

14.2.D.2. Za záchranu Hřebčína Napajedla a chovu koní v něm, z.s., bez č.j. KUZL 54029/2025 ze dne 10. 6.2025

Spolek poskytl obsáhlé kritické vyjádření, ve kterém uplatnil následující připomínky:

Nepřípustné zahrnutí lokalit Pěnné a Židy do rozvojových těžebních ploch štěrkopísků

Součástí navrhované Koncepce je však zahrnutí ploch odchovné části Hřebčína Napajedla na Pěnném a výhledově i v lokalitě Židy, které jsou s Hřebčínem Napajedla neodmyslitelně spjaty, do ploch rozšíření těžby štěrkopísků v návaznosti na stávající těžební prostor Napajedla-jih (ID 5236902). Náš spolek usiluje o záchranu Hřebčína Napajedla, neboť Hřebčín Napajedla je hrdostí města Napajedla a celého národního chovu anglických plnokrevníků. Zahrnutí ploch na Pěnném a Židech do rozvojových těžebních ploch je nepochopitelné. Koncepce vychází z rozšíření těžebního prostoru štěrkopísků bez jakéhokoli ohledu na pastviny Hřebčína Napajedla a nadto směrem k městu Napajedla do jeho bezprostřední blízkosti. Avšak pastviny na Pěnném představují v nivě řeky Moravy, CHOPAV Kvartéru řeky Moravy a jejího slepého ramene významný ekosystém, kde navíc žije několik významných živočišných druhů, a to včetně vysoce chráněných sýček obecných, o jejichž repatriaci do volné přírody dlouhodobě usiluje Zlínská ZOO, neboť předpokladem úspěšné repatriace sýčka obecného jsou spásané pastviny. Mimo jiné proto byla repatriace sýček prováděna právě na pastvinách Hřebčína Napajedla v Pěnném.

Stanovisko zpracovatele SEA: Vyjádření je obsahem a významem sdělení podobné sdělení spolku Společně pro Napajedla (viz předchozí část 14.2.D.1), na komentář tohoto vyjádření zpracovatel SEA vyhodnocení odkazuje.

Významnost částí citovaných lokalit jako biotop sýčka obecného je nezpochybnitelná, pokud nejde o prostory intenzivně zorněné. Podrobně je otázka repatriace sýčka prostřednictvím ZOO Zlín-Lešná komentována v části 14.2.C.5. této kapitoly.

Pastviny na Pěnném jsou na území České republiky unikátní. Význam pastvin pro chov anglických plnokrevníků Hřebčín Napajedla nebyl založen v okolí řeky Moravy náhodou. Pro úspěšný chov anglického plnokrevníka jsou důležité klimatické a půdní podmínky a ty jsou v Napajedlích velmi příznivé. Jedná se o hluboké říční náplavy těžšího hlinitého a jílovitohlinitého charakteru, na svazích úrodné půdy sprašovitého původu a krajina patří k nejteplejším na Moravě. A právě v Pěnném byla již v roce 1910 vybudována zakladatelem Hřebčína Napajedla Aristidem Baltazim hříbárna, která se zde nachází až do dnešních dnů.

Spolek ve vyjádření podrobně zdůrazňuje význam pastvin pro chov anglických plnokrevníků. Pastevní odchov hříbat a pastva při chovu koní jsou jedním ze základních a nezbytných chovatelských požadavků. Základní vlastností koně je pohyb a na pastvině je tak nejpřirozenější ve spojení s příjmem krmiva v časově rozloženém a hlavně postupném množství, což je pro koně dieteticky a fyziologicky nejvhodnější. Pastviny se musí dobře připravit a ohradit. Hříbata pohybem na pastvině získávají pevnou konstituci, silnější kostru a celkovou odolnost organismu vůči nejen infekčním nemocem. Pastevně a skupinově odchovávaní i chovaní koně jsou lépe psychicky a tělesně disponováni. Intenzivní pastva probíhá na oplocených kulturních pastvinách. Oplůtky, kde se momentálně nepase, se posečou a usuší. Pro pastviny je důležitá správná agrotechnika, včetně přihnojování a sečení. Obzvláště důležité je utužení a urovnání povrchu pastviny, alespoň v jarním období těžkým lučním válcem, naplněným vodou. Na podzim se pastviny nevypásají do hola, porost se ponechá nespásaný, aby byl před počátkem zimy 8–10 cm vysoký pro rychlejší regeneraci na jaře a vyšší úživnost. V letním období je proto přisun vlákniny optimálně zabezpečit pastvou a v zimním senem. Složení pastevního porostu pro koně má být různorodé a pestré. Porost by mělo tvořit 70–80 % převážně nízkých trav, 20–25 % vytrvalých vikvovitých (bobovitých) a doporučuje se 5% podíl aromatických bylin. Podle preference příjmu krmiva z pastvy bylo vyzkoušeno, že byla nejlepší píce, ve které byla zastoupena *Agrostis gigantea* (psineček), *Festuca pratensis* (kostřava), *Poa trivialis* a *Alopecurus pratensis* (psárka). To vše pastviny Hřebčína Napajedla splňují vrchovatou měrou. V rámci vývoje chovu koní bylo tedy nutné i vyhledat chovatelsky vhodné oblasti, které by splňovaly optimální podmínky pro odchov koní pastevním způsobem. Když v roce 1910 bylo k Napajedelskému velkostatku přiřazena pobočka Pěnné pod dvorem Prusinky, tak bylo potvrzeno, že toto území je nejvhodnějším místem pro odchov koní z celé ČR! Poloha a přírodní podmínky v příznivé nadmořské výšce 200 – 300 m. v povodí řeky Moravy, kde roční záplavy byly nejen zdrojem vláhy, která podporovala růst travní hmoty, ale přinášely i významné a kvalitní přírodní hnojení. To zejména a také spodní voda (do 80 cm půdního profilu) vytvářely ideální podmínky, kdy pastviny byly po celý rok zelené.

To znamená, že pastviny Hřebčína Napajedla na Pěnném a Židech jsou na území České republiky jedinečné a nenahraditelné. Je tedy zcela nepřipustné tyto pastviny zahrnout do rozvojových těžebních ploch šterkopísků, jak je to navrhováno v Koncepci, neboť Hřebčín Napajedla není jen kulturně historická hodnota České republiky, ale v neposlední řadě i chovatelské zařízení, které může poskytnout jedinečné podmínky pro chov a odchov anglických plnokrevníků. Tradice jinou myšlenku ani neumožňuje.

Stanovisko zpracovatele SEA: Uvedené vyjádření představuje komplexní pohled podatele, který není třeba jakkoli dále podobněji komentovat.

Spolek operuje i se Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje. Jedním z požadavků zahájeného řízení je zcela jistě i posouzení souladu Koncepce s jinými koncepcemi či jinou strategickou dokumentací související s rozvojem a udržitelností území. Koncepce zahrnující pastviny Hřebčína Napajedla na Pěnném do rozvojových ploch těžby naprosto nerespektuje zásady územního rozvoje Zlínského kraje, ze kterých vyplývá povinnost dbát na ochranu přírodního a kulturního dědictví Zlínského kraje a lokalit tvořících či dotvářejících výjimečné kulturní, přírodní a civilizační hodnoty Zlínského kraje. Ze zásad územního rozvoje Zlínského kraje totiž plyne, že je třeba prioritně „Podporovat péči o typické a výjimečné přírodní, kulturní a civilizační hodnoty kraje, které vytvářejí charakteristické znaky území, přispívají k jeho snadné identifikaci a posilují vztah obyvatelstva kraje ke zvolenému životnímu prostoru. Dbát přitom zvláště na:

- zachování a obnovu jedinečného výrazu kulturní krajiny v její místní i regionální rozmanitosti a kvalitě životního prostředí, s cílem minimalizovat necitlivé zásahy do krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a podpořit úpravy, které povedou k obnově a zkvalitnění krajinných hodnot území;
- umísťování rozvojových záměrů, které mohou výrazně ovlivnit charakter krajiny, do co nejméně konfliktních lokalit s následnou podporou potřebných kompenzačních opatření;
- zachování a citlivé doplnění tradičního vnějšího i vnitřního výrazu sídel, s cílem nenarušovat historicky cenné městské i venkovské urbanistické struktury a architektonické dominanty nevhodnou zástavbou, vyloučit nekonceptní formy využívání zastavitelného území a zamezit urbánní fragmentaci přilehlé krajiny;
- zachování krajově pestrých hodnot kulturního dědictví měst i venkova a jeho oblastní charakteristiky.“

Koncepce zcela jistě není v souladu s tímto základním východiskem zásad územního rozvoje Zlínského kraje. Naopak jde zcela proti jeho smyslu, pokud do rozvojových ploch těžby šterkopísků zahrnuje lokalitu Pěnné a Židy. Jak by případný záměr těžby mohl být s ohledem na výše uvedené v souladu se zachováním rázu krajiny a v souladu s požadavkem nenarušování pestrých hodnot kulturního dědictví a historických krajinných a přírodních struktur?

Stanovisko zpracovatele SEA: *Vyjádření je obsahem a významem sdělení téměř totožné se sdělením spolku Společně pro Napajedla (viz předchozí část 14.2.D.1), zpracovatel SEA vyhodnocení na komentář tohoto vyjádření odkazuje.*

Dále spolek své vyjádření opírá o Strategii rozvoje Zlínského kraje 2030 s tím, že Koncepce je, pokud jde o zahrnutí pastvin Hřebčína Napajedla do rozvojových ploch těžby v hrubém rozporu se Strategií rozvoje Zlínského kraje 2030 („Strategie“), kde jednou z hlavních priorit je požadavek na udržení a rozvoj kulturního dědictví kraje, a to nejen s ohledem na jeho hodnotu z důvodu identifikace obyvatel s krajem, ale i s ohledem na turistický potenciál Zlínského kraje, se kterým Strategie na několika místech výslovně pracuje. Jedním z pilířů Strategie je péče o kulturní dědictví a ten uvádí: „Ochrana a údržba nemovitých a movitých kulturních památek a uchování nehmotných tradic a jejich rozvoj.“ A dále, že: „Zlínský kraj disponuje značným kulturním dědictvím hmotného i nehmotného charakteru, jež si zaslouží uchovat, předat příštím generacím a v případě jeho ekonomického využití mu též dodat moderní obsah.“ Co jiného bychom měli předat dalším generacím, když ne unikátní chovatelské zařízení se 140 letou tradicí chovu anglických plnokrevníků.

Hřebčín Napajedla a jeho pastviny v Pěnném zcela jistě do této kategorie hlavních priorit Zlínského kraje patří a je povinností Zlínského kraje o jeho ochranu a předání dalším generacím dbát. Je vyloučeno, aby pastviny v Pěnném byly, byť teoreticky, zahrnuty do rozvojových ploch, neboť případná nenapravitelná a nevratná ztráta, která by jejich likvidací vznikla, nemůže být nijak vykompenzována přínosem z těžby šterkopísků, které jsou dle historických průzkumů nevalné kvality z důvodu vysokého obsahu jílu.

Navíc součástí Strategie a součástí Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 jsou i požadavky a úkoly týkající se ochrany přírodních podmínek a ochrany půdního fondu a jedním z pilířů Strategie je i minimalizace záboru kvalitní zemědělské půdy, což opět pastviny Hřebčína Napajedla zcela jistě jsou, byť se jedná o velmi hodnotné pastevní plochy. To však v kontextu na věci nic nemění. Koncepce dále není v souladu ani s Koncepcí Zlínského kraje zpracované Odborem kultury a památkové péče Krajského úřadu Zlínského kraje a týkající se podpory ochrany kulturního dědictví Zlínského kraje. Je zjevné, že Zlínský kraj nesmí při zjišťovacím řízení týkajícím se Koncepce zcela popírat priority, které vyplývají z jiných strategických dokumentů Zlínského kraje.

Zahrnutí pastvin Hřebčína Napajedla do rozvojových ploch těžby šterkopísků je z důvodu kolize s jinými strategickými dokumenty Zlínského kraje naprosto vyloučeno, o dopadech na občany města Napajedla a zhoršení životního prostředí občanů v podobě imise hluků, prachů apod. doprovázejících těžbu ani nemluvě.

Stanovisko zpracovatele SEA: *V této souvislosti je důvodné připomenout, že tento dokument je především základním strategickým rozvojovým dokumentem Zlínského kraje a jeho účelem je stanovit dlouhodobou vizi, směry rozvoje, priority a cíle kraje, reagovat na trendy (na úrovni ČR i EU) a zajistit koordinaci mezi sektory.*

Vazba na ARSP ZK byla zaznamenána především u následujících opatření:

- *V Pilíři 1 je kladen důraz na rozvoj podnikání v regionu. Oblast priority 1.1.2 Rozvoj ekonomicky významných odvětví a podnikatelských aktivit v souladu s principy udržitelnosti vyjmenovává druhy průmyslových odvětví, která je vhodné podporovat a rozvíjet. Ve výčtu je zmíněno rovněž stavebnictví, kteréžto je přímo závislé na přírodních zdrojích a jejich dobývání. Dále je v opatření cíleno na podporu rozvoje podnikání v cestovním ruchu, které jde však ruku v ruce s kvalitní dopravní dostupností regionu a rozšiřováním sítě pozemních komunikací.*
- *V Pilíři 2 je pozornost směřována na kulturní dědictví. Oblast priority 2.4.2 Zachování a rozvoj kulturního dědictví kraje pak upozorňuje na nutnost kulturní dědictví ochránit, zachovat a rozvíjet. Klade důraz na ochranu a údržbu nemovitých a movitých kulturních památek a také na uchování nehmotných tradic a jejich rozvoj. Ve vztahu k RSP ZK se pak jedná zejména o ochranu kulturních památek v souvislosti s těžební činností.*
- *V Pilíři 3 je řešena problematika kvalitního prostředí pro život. Oblast priority 3.1.1 Budování kvalitní infrastruktury pro udržitelnou mobilitu, včetně bezemisní je zaměřena na dobudování dálniční sítě na území regionu a dalších významných silnic I. třídy, obchvaty a udržitelnou regionální dopravu, rozvoj infrastruktury pro alternativní pohony v silniční dopravě, modernizaci železniční infrastruktury, budování infrastruktury pro kombinovanou dopravu a multimodalitu, rozvoj infrastruktury pro cyklistiku a rozvoj infrastruktury pro ostatních druhů mobility. Zde lze spatřit vazbu na využití regionálního surovinového potenciálu kraje, neboť potřeba surovin pro výstavbu dopravních staveb je zřejmá. Využití lokálních surovin ze stávajících či nově otvíraných ložisek bude mít kladný vliv na zkrácení dopravních tras, čímž dojde ke snížení emisí skleníkových plynů, spotřeby fosilních paliv a tím ke snížení nákladů na dopravu materiálů.*
- *V Oblasti priority 3.3.1 Zajištění naplnění principů cirkulární ekonomiky je kladen důraz na rozvoj principů cirkulární ekonomiky a společnosti, který by měl v důsledku vést k tomu, že se výrazně sníží objem odpadu, a*

- jeho zbylé reziduum bude co nejšetrněji a zdrojově nejefektivněji opětovně využito ve výrobním procesu. Zde je zřejmá vazba na využití stavebních recyklátů ve výstavbě. Toto využití je však mnohdy problematické, neboť je omezeno technickými limity. Recykláty tak mohou tvořit pouze doplnění sortimentu stavebních materiálů, přičemž primárními surovinami zůstávají vydobyté nerosty.
- V prioritě 3.3.2 Směřování k životnímu prostředí bez znečišťujících látek se jedná o komplexní proces, který se v případě ovzduší týká průmyslových emisí, šetrného zemědělství, eliminace znečištění a hluku z dopravy, znečištění ovzduší z budov, včetně kvality vnitřního ovzduší (stavební materiály, systémy vytápění a chlazení). V případě vody pak zprůsňení norem kvality vody, omezení znečišťujících látek, parametrů pro vodu ke koupání či čištění odpadních vod. V případě půdy jde o posilování biodiverzity, revitalizaci lokalit, omezení používání chemických látek a vzniku odpadů. Tato priorita je z hlediska dobývání surovin spojena především s omezováním emisí jednak z vlastní těžební činnosti, ale také z dopravy vytěžené suroviny do místa jejího využití. Těžebny jsou povinny realizovat opatření proti vzniku zejména prašnosti v souladu s požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jejich provozy musí respektovat také výstupy Programu zlepšování kvality ovzduší. Co se týká dopravy vytěžené suroviny, zde je třeba zdůraznit, že právě zkrácení vzdálenosti mezi těžebnou a místem využití povede ke snížení emisí z dopravy. Z tohoto důvodu je využití místních zdrojů surovin kvitováno. Problematika předcházení znečišťování vod pak z pohledu ARSP ZK souvisí především s těžbou surovin (např. těžba šterku, šterkopísku apod.), kde může potenciálně dojít k narušení vodního režimu a k ovlivnění povrchových či podzemních vod. ARSP ZK proto musí respektovat limity území při stanovování oblastí vytěžitelných ložisek s ohledem na ochranu vod.
 - Oblast priority 3.3.3 Adaptace na změnu klimatu se zaměřuje na vytváření podmínek pro udržitelnou krajinu. Postupující změna klimatu vyvolává potřebu vyvinout komplexní úsilí vedoucí ke stabilizaci klimatické situace, dále neeskalovat rizikové faktory a předcházet jim. Výsledkem by mělo být ucelené přizpůsobení krajiny i sídel na změny klimatu. Jedním z nejvýznamnějších projevů klimatické změny je problematika sucha. Boj se suchem souvisí se zajištěním dostatečných zdrojů pitné vody pro obyvatelstvo. Velkou roli zde sehrává ochrana zdrojů pitné vody, zadržování vody v krajině a v neposlední řadě vybudování dalších významných zdrojů pitné vody v regionu (zejména vodní nádrž Vlachovice). V souvislosti s tematikou sucha bude potřeba přehodnotit funkčnost meliorací, příp. zajistit obnovu historických vodních děl zadržujících vodu v krajině. Ve vztahu k ARSP ZK je viditelná vazba především k těžbám šterkopísku, neboť zejména po ukončení těžby šterkopísku vznikají těžební jezera, která slouží k zadržení vody v krajině a k vodohospodářskému využití, jako například těžební jezera v Ostrožské nové Vsi.
 - Priorita 3.3.4 Biologická diverzita jako základ ochrany přírody se zaměřuje na posilování biologické rozmanitosti, jejímž smyslem je přispět k obnově narušené křehké rovnováhy, zajišťující zdravé a dobře fungující životní prostředí na základě principiálních vzájemných vztahů mezi druhy a přírodními stanovišti. Ve vztahu k ARSP ZK se jedná především o následné využití vydobytých území, charakter rekultivací blíže k přírodě s tím, lomy po těžbě jsou potenciálem pro podporu xerofytních biotopů, jezera po těžbě v případě zaborů intenzivně využívané půdy při kvalitní rekultivaci přispějí k podpoře biodiverzity.

Podrobněji jsou vazby této strategie na ARSP ZK rozvedeny především v kapitole 5 SEA vyhodnocení.

Pastevní areál Napajedelské hřebčína je i místem pro záchranu sýčka obecného. Zachránit populaci sýčků se snaží ochranáři z České společnosti ornitologické (ČSO) a Ústavu biologie obratlovců Akademie věd České republiky (ÚBO AV ČR) a ZOO Zlín v rámci projektu „Zachraňme sýčka“. ZOO Zlín se od roku 2013 dlouhodobě a poměrně úspěšně snaží navrátit sýčka do volné přírody na pastvinách Hřebčína Napajedla v Pěnném, neboť se jedná o příhodné místo pro jeho záchranu a obnovu jeho života ve volné přírodě. Krátký travní porost vytváří ideální možnost lovu drobných hlodavců, tak nezbytných pro úspěšný odchov mláďat sýčka obecného. Aktuálně se na pastvinách v Pěnném nachází několik párů sýčka obecného, který zde našel útočiště a hnízdiště. Jestliže z výše citované Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 vyplývá potřeba ochrany vzácných druhů, pak s ohledem na národní program záchrany sýčků obecných a aktivitu ZOO Zlín, je naprosto vyloučeno, aby se o lokalitě Pěnné uvažovalo jako o možné rozvojové ploše těžby šterkopísku.

Stanovisko zpracovatele SEA: Významnost částí citovaných lokalit jako biotop sýčka obecného je nepochybnitelná, pokud nejde o prostory intenzivně zorněné. Podrobně je otázka repatriace sýčka prostřednictvím ZOO Zlín-Lešná komentována v části 14.2.C.5. této kapitoly.

Výše uvedené argumenty jsou více než přesvědčivé proto, aby lokality Pěnné a Židy a dá se říci i Títěž byly z rozvojových ploch těžby šterkopísku ve Zlínském kraji rezolutně vyňaty, neboť do budoucna nelze ze zjevných důvodů o těžbě v těchto lokalitách uvažovat. Tímto spolek žádá, aby výše uvedené skutečnosti byly vzaty v rámci zjišťovacího řízení v potaz a s uvedenými lokalitami se pro účely těžby v Koncepci již nepočítalo.

Stanovisko zpracovatele SEA: Ve vztahu k výše uvedenému zpracovatel SEA vyhodnocení na základě prověření všech podstatných hledisek pokládá za potřebné konstatovat, že:

- zatím nejsou ani přiblíženy konkrétní postupy a výše těžby, je pouze rámcově navržena výměra cca 32 ha a přibližně trasa pásového dopravníku do stávajícího provozního zázemí těžební organizace a následně na stávající silnici Topolná – Napajedla.
- Na základě zásady, že by v rámci souboru návrhů ploch těžeb v lokalitách s vyšší koncentrací ložisek měla být využívána jediná aktivní plocha, pro lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Reálné dobývání v lokalitě Pěnné tedy není v nejbližší době plánováno – těžba bude případně zahájena až v období, kdy dojde k dotěžení dnes aktivně využívaných ložisek a ložisek, kde již nyní probíhají přípravné nebo projekční práce. Tento postup umožní postupné využívání surovinových zdrojů bez zbytečného tlaku na zátěž nových území.
- Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit; plocha Títěž by mj. prakticky znamenala likvidaci prostoru stejnojmenného slepého ramene (i přes okolnost, že vnitřní prostor mezi levým břehem Moravy a ramenem je zcela nelogicky v aktivní zóně záplavového území využíván jako orná půda)

14.2.D.3. Mgr. Ing. Martínek, advokát, Celonárodní petice za záchranu a zachování Hřebčína Napajedla, bez č.j. ze dne 10. 6. 2025

Jmenovaný advokát jménem členů petičního výboru Celonárodní petice za záchranu a zachování Hřebčína Napajedla a chovu koní v něm („Petice“) a jménem dnes již cca 75.000 se obrací na krajský úřad v souvislosti se zahájením zjišťovacího řízení ve věci koncepce aktualizované surovinové politiky Zlínského kraje („Koncepce“) Petice usiluje o záchranu a zachování Hřebčína Napajedla, který je nepochybně hrdostí nejen města Napajedla a významnou součástí jeho historie, tradice a identity, ale celé České republiky.

Součástí navrhované Koncepce je i zahrnutí ploch odchovné části Hřebčína Napajedla na Pěnném a výhledově i v lokalitě Židy, které jsou s Hřebčínem Napajedla neodmyslitelně spjaty, do ploch rozšíření těžby šterkopísků v návaznosti na stávající těžební prostor Napajedla-jih (ID 5236902). Z pohledu zachování Hřebčína Napajedla je však takový postup zcela nepřijatelný, neboť Koncepce vychází z rozšíření těžebního prostoru šterkopísků bez jakéhokoliv citlivého ohledu na pastviny Hřebčína Napajedla a nadto směrem k městu Napajedla do jeho bezprostřední blízkosti. Avšak pastviny na Pěnném představují v nivě řeky Moravy, CHOPAV Kvartéru řeky Moravy a jejího slepého ramene významný ekosystém, kde navíc žije několik významných živočišných druhů a to včetně vysoce chráněných sýčků obecných, o jejichž repatriaci do volné přírody dlouhodobě usiluje Zlínská ZOO, neboť předpokladem úspěšné repatriace sýčka obecného jsou pastviny. Mimo jiné proto byla repatriace sýčků prováděna právě na pastvinách Hřebčína Napajedla v Pěnném.

Stanovisko zpracovatele SEA: Připomínka je obdobná jako u vyjádření obou spolků v předcházejících částech kapitoly. Ano, většinově je přímo na tok Moravy vázán ekosystém lužních lesů, místně nivních luk i mokřadů, pokud nejde o napřímený technicky upravený profil mezi zorněnými celky údolní nivy Moravy. Lokalita Títěž ale zahrnuje právě výrazně zorněný vnitřní prostor slepého, částečně zazemněného ramene, což představuje zcela nevhodné využívání území, které by spíše mělo ekosystémově odpovídat nivním loukám, mokřadním vrbínám či lužním lesům, takže neposkytuje optimální podmínky pro biodiverzitu. Významnost částí citovaných lokalit jako biotop sýčka obecného je nezpochybnitelná, pokud nejde o prostory intenzivně zorněné. Podrobně je otázka repatriace sýčka prostřednictvím ZOO Zlín-Lešná komentována v předchozí části 14.2.C.5.

Dále je podrobně popsán fenomén hřebčína Napajedla a nepostradatelnost/výjimečnost pastvin v lokalitách Pěnné a Židy. O to více je však zarážející, že plochy pastvin Hřebčína Napajedla na Pěnném a Židech jsou podle obsahu Koncepce zahrnuty do rozvojových ploch těžby a zdá se, že při úvahách nebyl vzat nejen veřejný zájem občanů na záchraně a zachování Hřebčína Napajedla. Dále je odkaz na přijaté rezoluce Senátem Parlamentu České republiky a příslušné výbory Poslanecké sněmovny, ze kterých vyplývá i požadavek na ochranu Hřebčína Napajedla v odchovné části Pěnné. Tím je dáno, že rozšiřování těžebního prostoru směrem k městu Napajedla do lokality Pěnné, (a výhledově Židy a Títěž) je zcela nepřijatelné a jde proti usnesením nejvyšších zastupitelských orgánů. Opět analogický odkaz na rozpor návrhu na rozšíření těžeb se ZÚR ZK a dalšími strategickými dokumenty a podporu Hřebčína Napajedla s ohledem na výstupy takových strategických dokumentů.

Stanovisko zpracovatele SEA: Viz komentář podobného znění připomínek obou spolků v předchozích částech této kapitoly.

Advokát odůvodněně prezentuje, aby z Koncepce a jakýchkoliv úvah o těžbě byly rezolutně jmenované lokality vyloučeny s apelem na Zlínský kraj a KÚ Zlínského kraje nedopustit, aby vůbec do budoucna vznikla možnost úvah o těžbě šterkopísků na pastvinách Hřebčína Napajedla v lokalitách Pěnné a Židy. Dále žádá, aby z Koncepce byly tyto lokality jednou pro vždy vypuštěny a tím se do budoucna vyloučily jakékoliv úvahy o případné těžbě.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Ve vztahu k výše uvedenému zpracovatel SEA vyhodnocení na základě prověření všech podstatných hledisek pokládá za potřebné konstatovat, že:*

- *zatím nejsou ani přiblíženy konkrétní postupy a výše těžby, je pouze rámcově navržena výměra cca 32 ha a přibližně trasa pásového dopravníku do stávajícího provozního zázemí těžební organizace a následně na stávající silnici Topolná – Napajedla.*
- *Na základě zásady, že by v rámci souboru návrhů ploch těžeb v lokalitách s vyšší koncentrací ložisek měla být využívána jediná aktivní plocha, pro lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Reálné dobývání v lokalitě Pěnné tedy není v nejbližší době plánováno – těžba bude případně zahájena až v období, kdy dojde k dotěžení dnes aktivně využívaných ložisek a ložisek, kde již nyní probíhají přípravné nebo projekční práce. Tento postup umožní postupné využívání surovinových zdrojů bez zbytečného tlaku na zátěž nových území.*
- *Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit; plocha Títěž by mj. prakticky znamenala likvidaci prostoru stejnojmenného slepého ramene (i přes okolnost, že vnitřní prostor mezi levým břehem Moravy a ramenem je zcela nelogicky v aktivní zóně záplavového území využíván jako orná půda).*

14.2.D.4. Egeria, z.s., bez č. j. ze dne 10. 6.2025 (evid. pod č.j. KUZL 54015/2025)

Spolek podává nesouhlasné vyjádření na základě níže uvedených připomínek:

Nesouhlasí s novou lokalitou pro těžbu šterkopísku Napajedla-sever (Pěnné), neboť jde o přírodně, krajinářsky a kulturně hodnotné území s výskytem zvláště chráněných druhů živočichů, což oznámení koncepce zcela opomíjí. Mimo jiné zde byl na základě povolení výjimky krajského úřadu reintrodukovan sýček obecný a posléze bylo potvrzeno i jeho hnízdění. Těžba by zlikvidovala pastviny a hospodářské budovy, nezbytné pro chov koní, potažmo existenci Napajedelského hřebčína, který je kulturní památkou. Bez údržby pastvin nepřežije ani sýček.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Lokalita Pěnné negeneruje likvidaci hospodářských budov, znamená ale významný zásah do zázemí chovu koní na pastevním areálu, jak je podrobně komentováno především ve vyjádření města Napajedla v části 14.2.A.2 této kapitoly SEA vyhodnocení, včetně návrhu určitého postupu. Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce. Legitimním požadavkem v rámci případné přípravy této lokality k těžbě (po vytěžení nevýhradních ložisek Topolná I a Topolná II) může být např. návrh na převedení dalších bezprostředně na stávající areál výběhů navazujících enkláv bloků orné půdy na pastviny za účelem kompenzaci ztráty části jejich areálu.*

Nesouhlasí s novou lokalitou pro těžbu šterkopísku Chropyně-Hejtman mimo ornou půdu, neboť jde o biologicky hodnotné území mokřadních luk s výskytem zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, což oznámení koncepce zcela opomíjí. Namítají, že navrhovaná rekultivační opatření, slibující vznik litorální zóny, jsou iluzorní, neboť litorální zóny vyžadují mělčiny, které však kolidují se zájmem těžařů vydobýt maximum suroviny. V důsledku těžby šterkopísku proto vznikají hluboká jezera se strmými břehy, kde litorální zóny buď vůbec neexistují, nebo vznikají jen nezáměrně, například při erozi břehů.

Příznačné je, že vytěžená surovina se pečlivě popisuje z hlediska kvality, kvantity i účelu využití, ale jakákoliv uchopitelná charakteristika litorálu (rekultivační opatření obecně) zůstává v hluboké mlze, respektive máme se těšit na „esteticky mimořádně působivé složky a s tím související zvýšení rekreační a pobytové hodnoty krajiny“. Přislíbená rekultivační opatření jsou tedy pochybná a nepřezkoumatelná.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Pro nevýhradní ložisko Chropyně-Hejtman je vydáno platné územní rozhodnutí o využití území a o umístění stavby pro těžbu šterkopísku Chropyně – Hejtman (vydáno MěÚ Kroměříž dne 6. 3. 2024 pod č.j. 02/328/027628/1307/72/2022/Bach, v odvolacím řízení potvrzeno ministerstvem pro místní rozvoj ČR pod č.j. MMR-85630/2024-83 Sp. zn.: SZ-12085/83/2024 ze dne 20. ledna 2025) a jsou zahájeny přípravy ohledně Plánu využívání ložiska šterkopísku a povolení činnosti prováděné hornickým způsobem. Tyto dokumenty se týkají pouze I. etapy na výměře cca 9,96 ha. Koncepci popisovaná II. etapa je konfliktní se zájmy ochrany přírody (zásah do PP Záříčské louky a její OP). V rámci SEA vyhodnocení je doporučeno (i s ohledem na střety se zájmy ochrany přírody a krajiny) II. etapu využití ložiska v návrhovém období nezahajovat a do té doby zajistit komplexní vyhodnocení vlivů na projektové úrovni včetně podrobného prověření hydrických a hydrogeologických poměrů novým hydrogeologickým modelem z důvodu navrhovaného pokračování exploatace ložiska II. etapou. Speciálně u navrhovaného využití ložiska Chropyně-Hejtman již z kompletního procesu projektového hodnocení vlivů na životní prostředí vyplynul jednoznačný požadavek na uplatnění pojetí rekultivace popisovaným způsobem, přičemž tento požadavek je plnohodnotně reflektován v rámci navazujících řízení, takže je vymahatelný.*

Vhodně provedená rekultivace po těžbě šterkopísku jednoznačně může zásadně přispět ke zvýšení ekologické stability krajiny. Tato úvaha však musí být dořešena v podrobnějším měřítku, zejména pak na projektové úrovni přípravy jednotlivých těžebních záměrů. Těžební objekty v této oblasti je třeba chápat těž jako prvky tvořící krajinu a umožňující její diverzifikaci. Preference přírodě blízké obnovy rekultivací (podle povahy s přihlédnutím k výhledovým postupům těžeb jak průběžných, tak i následných) je SEA vyhodnocením potvrzena a vychází i z příslušných výstupů předkládané Koncepce. Obecně je uvedený princip s důrazem akcentován v kapitole 6.2.A.4

Opatření pro rekultivace na str. 646 - 648 předkládané Koncepce. Jak je podrobně prezentováno v kapitole 6.6. předkládaného SEA vyhodnocení, je Koncepcí na uvedených stranách navrhován komplexní systémový přístup k uplatnění sanací a rekultivací v návrhu opatření A.4.1 až A.4.19 s těžištěm pojetí problematiky sanací a rekultivací požadovaným způsobem. Uvedená opatření jsou do výstupů SEA vyhodnocení promítnuta a mohou být pak i na projektové úrovni vymahatelná.

V lokalitě u Napajedel pozorují, že břehy štěrkovišť „Bezedné“ a „U jezu“ jsou již živelně zastavovány nejspíše černými, nebo dodatečně povolovanými stavbami, jejichž majitelé upravují břehy a okolí podle svého vkusu, takže o nějakém uplatnění zájmů ochrany přírody a krajiny tu nemůže být řeč, obáváme se, že u Pěnného by to dopadlo stejně. Oznámení tento předpokládaný konflikt nijak neřeší.

Stanovisko zpracovatele SEA: Dle názoru zpracovatele SEA vyhodnocení nelze tento konflikt řešit v rámci ARSP ZK. Uvedené aktivity se totiž vymykají ze zaměření a charakteru této Koncepce. Surovinová politika kraje má především zajišťovat ochranu ložisek nerostných surovin před aktivitami, které by mohly ohrožovat jejich potenciální využití, podrobně z hlediska dopadů na životní /přírodní prostředí „ex ante“ vyhodnocené, nikoli vyhodnocovat a stanovovat preventivní postupy k potírání nežádoucích excesů živelnými způsoby využívání příbřežních prostorů těžebních jezer. Lze pouze na projektové úrovni stanovit zásady rekultivací, které nebudou připouštět využití území zástavbou zmiňovaného charakteru. Bohužel zmiňované aktivity např. výrazně znehodnotily část vnitřního prostoru levobřežního odřezaného ramene Moravy jižně od Napajedel.

Namítají, že v případě navrhované lokality pro těžbu Střížovice-Otrokovice hrozí, že vznikne jen další hluboké jezero bez většího biologického potenciálu. Požadují, aby bylo v rámci rekultivačních opatření u všech řešených lokalit pro těžbu štěrkořezu stanoveno:

- jakou minimální plochu bude tvořit litorální zóna (navrhujeme aspoň 25% jezera)
- jaké bude mít litorální zóna charakteristiky (navrhujeme maximální hloubka vody do 40 cm a 80% litorální zóny bude tvořit porost z mokřadních druhů rostlin, jako je např. rákos, orobínek, ostřice, nebo vrby)

Stanovisko zpracovatele SEA: Lokalita Střížovice-Otrokovice byla kompletně projednána procesem EIA již v roce 2007 s tím, že do souhlasného stanoviska byla pod podmínkou č. 17 (viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK210). Tato podmínka byla v navazujících řízeních potvrzena, navrhovaný záměr mj. disponuje vydaným územním rozhodnutím o změně využití území a umístění stavby. Uvedené aspekty lze promítnout do plánu využití ložiska.

Namítají nečitelnost řady obrázků v textu a tím pokládají oznámení na nesrozumitelné.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde o formální připomínku, která vznikla chybným SW přepisem, připomínka nemá vliv na věcný obsah Oznámení Koncepce.

14.2.D.5. Jockey club ČR, bez č.j., ze dne 11.6.2025 (evid. pod č.j. KUZZ 54004/2025)

Subjekt uplatnil připomínky týkající se vymezení plochy pro těžbu štěrkořezu Napajedla – sever (Pěnné) v souvislosti s vlivem této těžby na chov anglického plnokrevníka v Hřebčíně Napajedla. Dále je ve vyjádření vysloven nesouhlas s vymezením této plochy.

Stanovisko zpracovatele SEA: Jde o analogii řady připomínek ve vyjádřeních veřejnosti, komentovaných výše.

14.2.D.6. Vyjádření jednotlivých občanů 1 – 38, vzor, shodné

Občané upozorňují, že součástí navrhované Koncepce je rozšíření těžby štěrkořezů v lokalitě Napajedla – sever, Pěnné (D5236901) v návaznosti na stávající těžební prostor Napajedla-jih (5236902) tak, že by nově zahrnovala i plochy pastvin náležejících k odchovné části Hřebčína Napajedla na Pěnném, a výhledově i v lokalitě Židy, která s Hřebčínem Napajedla souvisí, a lokalitu Títěž. Koncepce tak počítá s rozšířením těžebního prostoru štěrkořezů bez jakéhokoliv ohledu na výše zmíněné, hodnotné pastviny Hřebčína Napajedla a na jejich úkor. Takový krok by byl kritický nejen pro možnost zachování Hřebčína Napajedla a jakoukoli jeho případnou budoucí existenci, ale i pro celý pozoruhodný, a pro tyto pastviny klíčový ekosystém. Zahrnutí pastvin na Pěnném a Židech do Koncepce je z tohoto pohledu zcela vyloučeno. Hřebčín Napajedla není jen kulturním dědictvím České republiky, města Napajedla a Zlínského kraje dokladem práce našich předků, ale byl a věřím, že by znovu mohl být i nejvýznamnějším chovatelským zařízením sloužícím k chovu dostihových koní na našem území. Unikátní historické pastviny hřebčína nacházející se v oblasti Pěnného a Židů s ojedinělým podložím poskytují vhodnou strukturu a složení půdy pro chov anglických plnokrevníků. Je doloženo, že právě kvalita půdy a živin v ní obsažených je důležitým faktorem pro zdravý vývoj hřibat, a když byla v roce 1910 k Napajedelskému velkostatku přiřazena pobočka Pěnné pod dvorem Prusinky, bylo potvrzeno, že právě toto území je nejvhodnějším místem pro odchov koní. Poloha a přírodní podmínky v příznivé nadmořské výšce 200 – 300 m. v povodí řeky Moravy, kde roční záplavy byly nejen zdrojem vláhy, která podporovala růst travní hmoty, ale přinášely i ideální hnojení, jsou dosud jedinečné a nenahraditelné. Navíc spodní voda (do cca 80 cm půdního profilu) vytváří ideální

podmínky proto, aby pastviny byly po celý rok zelené. Nelze vynechat, že nikoli náhodou se jedná o součást chráněné oblasti přirozené akumulace vod Kvarteru řeky Moravy a Dyje. Navíc je veřejně známou skutečností, že na pastvinách v Pěnném se ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace, IČ: 00090026 od roku 2013 poměrně úspěšně snaží o repatriaci sýčka obecného do volné přírody. Záchranný program pro sýčka obecného (*Athene noctua*) v České republice byl schválen Ministerstvem životního prostředí v srpnu roku 2020. Pastviny v Pěnném jsou tedy vedle výše uvedeného také důležitým útočištěm a hnízdištěm pro tuto chráněnou sovu, jakých se bohužel na našem území mnoho nenachází. A tím spíše je třeba pastviny v Pěnném zachovat, neboť populace sýčků je na našem území rizikově nízká. Pro mne, jako občana Napajedla však má věc i další aspekty týkající se životního prostředí v této oblíbené lokalitě, které bude zhoršeno hlukem, prachem a znečištěným ovzduším v důsledku těžby. Lokalita je i díky stávající cyklostezce hojně využívána pro rekreaci, a to nejen místních občanů, ale i turistů, neboť lokalitou Pěnné probíhající cyklostezka je páteří cyklostezkou spojující obce v okolí Baťova kanálu. Ten je přitom i pro město Napajedla důležitým turistickým prvkem. To vše by bylo v důsledku těžby znehodnoceno. Dále platí, že lokalita Pěnné, a lokalita Títěž se nacházejí v blízkosti zástavby města Napajedla, a je tudíž naprosto nevhodné a neakceptovatelné, aby se těžba šterkopísků výhledově rozšiřovala směrem k městu Napajedla.

S ohledem na výše uvedené tímto žádá, aby plochy Napajedla – sever, Pěnné (D5236901), Židy a Títěž byly zcela vyňaty z Koncepce, neboť je zcela nepřijatelné, aby se s nimi v rámci Koncepce do budoucna pro těžbu šterkopísků počítalo. Jde o historické a klíčové pastviny Hřebčína Napajedla, které je nezbytné zachovat, pokud má být Hřebčín Napajedla zachráněn, o což usiluje i Celonárodní petice za záchranu a zachování Hřebčína Napajedla a chovu koní v něm, která má 75.000 signatářů. Po jejím projednání bylo ze strany Senátu parlamentu České republiky (usnesení č. 141 ze dne 19.3.2025) a poslanců petičního výboru Poslanecké sněmovny (usnesení č. 225 ze dne 5.11.2024) jasně deklarováno, že i odchovné části Hřebčína Napajedla v Pěnném má být poskytnuta náležitá ochrana. Těžba šterkopísků na Pěnném je tedy naprosto vyloučena. Tímto žádám, aby tyto námitky byly zohledněny v další fázi nadepsaného řízení a plochy Napajedla – sever, Pěnné (D5236901), Židy a Títěž byly z Koncepce zcela vyňaty.

Stanovisko zpracovatele SEA: *Prezentované vyjádření je prakticky analogické podanému vyjádření spolku Společně za Napajedla a podanému vyjádření spolku Za záchranu Hřebčína Napajedla a chovu koní v něm, proto zpracovatel SEA vyhodnocení na komentář těchto vyjádření v částech 14.2.D.1 a 14.2.D.2 této kapitoly v podrobnostech odkazuje. Zpracovatel SEA vyhodnocení pokládá za účelné i v tomto komentáři znovu upozornit, že:*

- *zatím nejsou ani přiblíženy konkrétní postupy a výše těžby, je pouze rámcově navržena výměra cca 32 ha a přibližně trasa pásového dopravníku do stávajícího provozního zázemí těžební organizace a následně na stávající silnici Topolná – Napajedla.*
- *Na základě zásady, že by v rámci souboru návrhů ploch těžeb v lokalitách s vyšší koncentrací ložisek měla být využívána jediná aktivní plocha, pro lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) není doporučeno ji řešit v návrhovém období Koncepce. Reálné dobývání v lokalitě Pěnné tedy není v nejbližší době plánováno – těžba bude případně zahájena až v období, kdy dojde k dotěžení dnes aktivně využívaných ložisek a ložisek, kde již nyní probíhají přípravné nebo projekční práce. Tento postup umožní postupné využívání surovinových zdrojů bez zbytečného tlaku na zátěž nových území.*
- *Lokality Títěž, Židy a Oráčiny je po konzultaci se zpracovatelem Koncepce doporučeno z návrhové části Koncepce zcela vypustit; plocha Títěž by mj. prakticky znamenala likvidaci prostoru stejnojmenného slepého ramene (i přes okolnost, že vnitřní prostor mezi levým břehem Moravy a ramenem je zcela nelogicky v aktivní zóně záplavového území využíván jako orná půda).*

14.2.D.7. Vyjádření občana č. 39

Občan reaguje na aktualizaci surovinové politiky Zlínského kraje, kde jsou pastviny hřebčína Napajedla zahrnuty jako možná plocha pro těžbu šterkopísků. Uvádí, že českému dostihovému sportu se věnuje téměř čtvrtstoletí, k napajedelskému hřebčínu má, velmi vřelý osobní vztah. Apeluje na Krajský úřad: jako místní občan vnímá, že napajedelský hřebčín přinesl kraji svůj díl slávy i renomé. A v napajedelských pastvinách má kraj unikát - málo hřebčínů mělo a má areály tak geniálně, jednoduše, esteticky a naprosto přirozeně začleněné do krajiny s tak neskutečným kouzlem...Na základě této úvahy zdůvodňuje kulturní dědictví areálu, genia loci místa kolem slepého ramene. Šterkopísek lze vytěžit ledaskde, ale podobný areál pastvin nikde založit nelze. Přimlouvá se minimálně o odložení jakéhokoliv rozhodnutí do doby, než bude znám osud celého hřebčína - jak městského napajedelského areálu, tak event. pastvin na Pěnném, např. v případě koupě celého hřebčína novým zájemcem o chov. Změny na

pastvinách by byly nevratné a s určitostí by podepsaly ortel nad celým hřebčínem. Text je doplněn fotodokumentací lokality, která by neměla dle pisatele být těžebními záměry dotčena.

Stanovisko zpracovatele SEA: Analogie předchozích vyjádření, jen podaných s vyšším důrazem na genia loci a význam lokality hřebčina s areálem pastvin. V daném kontextu platí závěr komentáře předchozího vyjádření veřejnosti, uvedený výše.

15. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI

Na základě provedeného vyhodnocení vlivů koncepce Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje na životní prostředí a veřejné zdraví lze konstatovat, že nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy této Koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, které by znemožňovaly její schválení. Potenciální významně negativní vlivy některých záměrů byly korigovány přímo v rámci zpracování SEA vyhodnocení v součinnosti se zpracovatelem Koncepce. Byly identifikovány potenciálně mírně negativní vlivy, respektive mírná potenciální rizika, u kterých byla navržena doporučení k jejich předcházení, vyloučení či snížení.

Zároveň byly přiměřeně koncepční úrovni podrobně vyhodnoceny vlivy návrhových těžebních lokalit štěrkopísků a stavebního kamene, které byly součástí výstupů předkládané Koncepce. V rámci výstupů tohoto vyhodnocení byly stanoveny koncepční priority včetně řešení synergických dopadů a stanoveny rámcové územní limity pro případnou exploataci uvedených ložisek. Na základě provedeného vyhodnocení byla stanovena příslušná opatření, při jejichž respektování nebude nutno na úrovni územně plánovací dokumentace potřeba znovu koncepčně uvedené těžební záměry znovu vyhodnocovat.

Na podkladě výše uvedených skutečností je možno konstatovat, že předložená Koncepce „Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Současně bylo v rámci samostatného posouzení vlivů na lokality soustavy Natura 2000, konstatováno, že předkládaná Koncepce (ARSP Zlínského kraje) v předložené podobě aktuální verze únor 2025 včetně výstupů nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí Zlínského kraje. V případě záměrů, jejichž poloha je územně fixovaná výstupy ARSP ZK, u kterých nebyl vyloučen mírný negativní vliv na předměty ochrany a integritu EVL či PO, je nutno z hlediska vlivů na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 na území Zlínského kraje tyto aspekty podrobněji vyhodnotit v dalších etapách koncepčního procesu využívání nerostného bohatství kraje či v rámci přípravy konkrétních záměrů těžby nerostných surovin k realizaci

Na základě všech informací výše uvedených zpracovatelé SEA vyhodnocení doporučují vydat následující stanovisko:

dle rozdělovníku

Spisová značka

Krajského úřadu Zlínského kraje

Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje

IČ 708913320

autorizovaná osoba ke zpracování dokumentací, posudků a vyhodnocení dle § 19 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (ZPV); původní osvědčení č. 6333/246/OPV/93 ze dne 15.4.1993, autorizace dle § 19 ZPV prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. MŽP/2021/710/5861 ze dne 7.12.2021;

Celostátní koncepce „Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (dále SPČR)“ považuje za hlavní úkol regionálních surovinových koncepcí rozpracování hlavních tezí státní surovinové politiky do podmínek regionů (krajů). Význam zpracování a uplatnění regionálních surovinových politik (koncepcí) je deklarovaný Surovinovou politikou ČR v kapitole 5.2. „Nástroje v oblasti výkonu státní správy“, ve které se uvádí a doporučuje úzká provázanost regionálních surovinových koncepcí na územní plánování, a to formou sladění dokumentů aktualizace regionálních surovinových koncepcí s aktualizací ostatních strategických dokumentů a s územně plánovací dokumentací krajů.

Státní surovinová politika je pro kraje závazným rámcem. S ohledem na specifika jednotlivých krajů řeší regionální surovinové koncepce (politiky) především konkrétní dostupnost lokálních a nadregionálních zdrojů surovin, místní ekologické aspekty těžby a zpracování nerostných surovin se zřetelem na stavební suroviny, nezbytné pro materiálové zajištění rozvoje a modernizace místní infrastruktury. Řeší všechna ložiska a zdroje nerostných surovin ve středně dlouhém časovém horizontu. Je tedy odborným podkladem pro rozhodování o využití ložisek nerostných surovin na území konkrétního kraje.

Regionální surovinové politiky (RSP) obecně jsou důležitým odborným podkladem pro státní správu a samosprávu, tj. pro jednotlivé odbory krajských úřadů (především odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor životního prostředí a zemědělství, odbor územního plánování a stavebního řádu), při rozhodování a vydávání stanovisek k nejrůznějším záměrům předkládaným na krajských úřadech a dotýkajících se problematiky evidence, ochrany a využívání nerostných surovin na území kraje. Dalšími uživateli výstupů RSP jsou dotčené orgány státní správy, města a obce, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (odbor hornictví, odbor surovinové politiky), Ministerstvo životního prostředí ČR (odbor geologie, odbor obecné ochrany přírody, odbory výkonu státní správy MŽP ČR), kterým tyto výstupy slouží jako odborný podklad pro rozhodování v rámci platných předpisů.

RSP je jedním z podkladů pro tvorbu koncepčních dokumentů kraje, zejména pro tvorbu Zásad územního rozvoje kraje a územně plánovacích dokumentací obcí a dále je součástí územně-analytických podkladů kraje a obcí. Orgánům územního plánování slouží výstupy tohoto dokumentu pro aplikaci postupů při rozhodování o lokalizaci těžebních aktivit, plánovaných záměrů apod.

Regionální surovinová koncepce/politika Zlínského kraje (RSP ZK) v její aktuální podobě je ve výše uvedených souvislostech povahou strategickým dokumentem kraje, který koordinuje rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí, tedy stanovuje a předkládá možnosti racionálního využívání nerostného bohatství kraje.

Úkolem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek Zlínského kraje. Řeší správní území kraje, všechna ložiska a zdroje nerostných surovin a navrhuje opatření a zásady pro využívání zdrojů nerostných surovin ve středně dlouhém časovém horizontu. Je tedy odborným podkladem pro rozhodování o využití ložisek nerostných surovin na území kraje. Evropská surovinová iniciativa a aktualizovaná Státní surovinová politika ČR kladou vyšší důraz na pevnější sepětí územně plánovací dokumentace s ochranou, evidencí a postupným využíváním ložisek nerostných surovin.

RSP ZK vyhodnocuje postupné využívání a optimalizaci dostupnosti lokálních a významných surovinových zdrojů (zejména stavebních surovin) na plánované investiční záměry (na veřejně prospěšné stavby regionálního a celostátního významu), bere v úvahu místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin a umožní tak vytvořit územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje.

Regionální surovinová politika Zlínského kraje tedy podává přehled všech ložisek a zdrojů nerostných surovin a navrhuje opatření a zásady pro jejich využívání ve středně dlouhém časovém horizontu (do roku 2034). Je nutno upozornit, že se nejedná o koncepci hromadného otvírání a exploataci ložisek nerostných surovin, nýbrž o komplexní zhodnocení hospodářského významu surovinového potenciálu v kraji a tím je kladen důraz na respekt a funkci spolupráce při územně plánovací činnosti.

Ve vztahu k pojetí Aktualizace RSP ZK je nutno upozornit, že podstatou uplatnění surovinové politiky v území je stanovení prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v územních plánech či ZÚR při respektování únosnosti území.

RSP ZK v její aktuální podobě je povahou strategickým dokumentem koordinující rozvoj kraje v oblasti využívání zdrojů nerostných surovin a s tím souvisejících oblastí. Cílem RSP ZK je rozpracovat platnou státní surovinovou politiku do podmínek kraje/regionu, přičemž s ohledem na specifikum kraje/regionu ARSP ZK řeší zejména:

- aktuální stav využití a evidence surovinového potenciálu
- konkrétní dostupnost a využití lokálních zdrojů surovin

- kvalifikované zdůvodnění hospodářského významu nerostných surovin a jejich očekávané potřeby pro průmyslový rozvoj
- zhodnocení současného stavu a reálně vytěžitelných zásob na území kraje, trendů vývoje těžby a územního rozložení ložisek ve vazbě ke klíčovým investičním záměrům v kraji i za hranicí kraje (veřejně prospěšné stavby regionálního a celostátního významu)
- definování aktuálních problémů a potřeb surovinových zdrojů, místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin, návrh opatření pro využívání surovinového potenciálu kraje v dalších letech
- posílení základních právních jistot pro další rozvoj obcí a podnikatelských aktivit ve sféře využití nerostných surovin
- doporučení, opatření pro využití ložisek nerostných surovin na území kraje na cca 10 let, v rámci ARSP ZK do návrhového období 2034.

Z dosavadního rozboru pro poslání ARSP ZK ve vztahu k celostátní surovinové politice především vyplývá efektivní a udržitelné zajištění a využívání rudních, nerudních, energetických, stavebních i netradičních a dalších nerostných zdrojů ku prospěchu obyvatel i konkurenceschopného národního hospodářství ČR. Neméně důležitou prioritou je získané nerostné suroviny co nejlépe, tedy racionálně a co nejúplněji využívat, tedy exploatovat nerostné zdroje šetrně a hospodárně s cílem postupně snižovat surovinovou náročnost domácího průmyslu a zvyšovat přidanou hodnotu vyráběných produktů. Za základní vstupní předpoklady pro formulaci politiky využívání nerostných surovin jsou považovány následující podmínky:

- Zajištění surovinových potřeb státu.
- Podpora ekonomického růstu a prosperity ČR.
- Zachování významného podílu průmyslu na tvorbě HDP.
- Zachování stávající míry surovinové bezpečnosti ČR.
- Udržení přijatelné míry dovozní závislosti v segmentu palivoenergetických surovin.
- Nezvyšování dovozní závislosti v segmentu nerudních a stavebních surovin.
- Řešení globálních a evropských výzev v oblasti nerostných surovin.
- Respektování ochrany zdrojů nerostných surovin, jakožto nepřemístitelných objektů; .
- Zachování dostatečné rezervní surovinové základny pro možné budoucí využití.
- Minimalizace dopadů využívání nerostných zdrojů na životní prostředí a na lidské zdraví.
- Respektování chráněných území, významných center biodiverzity, míst s vysokým podílem přírodních biotopů a výskytem zvláště chráněných druhů.

S ohledem na specifiku kraje řeší regionální surovinová politika konkrétní dostupnost a využití lokálních a významných zdrojů stavebních surovin pro velké liniové stavby, optimalizaci dostupnosti stavebních surovin k plánovaným investičním záměrům, místní ekologické aspekty těžby a zpracování surovin a umožňuje vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje. Podstatou uplatnění surovinové politiky v území je stanovení prostorových limitů i časových termínů pro dobývání nerostných surovin v územních plánech či ZÚR při respektování únosnosti území.

Výstupem předkládané Koncepce je tedy kromě stanovení koncepčních zásad pro nakládání se surovinovým potenciálem kraje mj. návrh na konkrétní využití stávajících ložisek (rozšíření, etapizace, doplnění apod.), případně návrh na nové otvírky (stanovení DP na výhradních ložiscích, základní podklady pro povolení hornické činnosti – POPD; vymezení zájmového území a podklady pro povolení hornické činnosti na nevýhradních ložiscích).

Doporučení, opatření se týkají především komodit šterkopísků a stavebního kamene, v jiných komoditách Koncepce prakticky nepočítá s úpravami stávajících územních podmínek pro exploataci příslušných ložisek nebo prognózních zdrojů.

Spektrum surovinové základny Zlínského kraje je dáno níže uvedenými komoditami nerostného bohatství

Rudy a stopové prvky

Železné rudy

Žádná ložiska rud se na území kraje nevyskytují, pouze v minulosti měly lokální význam rudy **železa** (Fe). Především v 18. a 19. století byla v křídových horninách slezské jednotky karpatského flyše dobývána menší čočkovitá tělesa chudých (většinou kolem 10 až 25 %, max. 30 % Fe) pelosideritových a v menší míře i limonitových Fe rud. Těžba, či spíše kutání probíhalo snad už od starověku mělkými hornickými pracemi na několika lokalitách v okolí Valašského Meziříčí, Bystřice pod Hostýnem, Bojkovic, Uherského Hradiště aj. V blízkosti lomu Střílky (D 3164700) probíhala historická těžba Fe rud, pelosiderity v eocenních hustopečských slínech, s obsahem FeO 42,63 %, MnO 8,44 % (Kokta 1937). Definitivně byla těžba koncem 19. století ukončena pro špatnou kvalitu suroviny a malé zásoby. V současné době nemají rudy Fe v kraji žádný ložiskový význam.

Rtuťnaté rudy

Z jihozápadního okolí Bojkovic je v terciérních andezitech znám výskyt cinabaritu jako rud rtuti (Hg) a neložiskové výskyty dalších rudních minerálů (pyrit, pyrhotin, arzenopyrit, galenit, sfalerit a dalších). V okolí Bystřice pod Hostýnem byly podle literatury údajně ve středověku kutány stříbrné rudy.

Kritické suroviny EU (CRM) a národní strategické suroviny (NSS).

Ložiskové akumulace kritických surovin, případně strategických surovin se na území Zlínského kraje nevyskytují. Nízké obsahy zlata ($0,00028 \text{ g/m}^3$) a zirkonu (20 g/m^3) a monazitu ($14,4 \text{ g/m}^3$) jsou v těžkém podílu štěrkopísků, které by bylo možno získávat jako vedlejší produkt při těžbě štěrkopísků, ale zatím takováto těžba neprobíhá na žádném těženém ložisku a ani se s ní nepočítá. V případě ložiska Lubná-Kostelany byly zjištěny zvýšené podíly helia ($0,256 \%$) a argonu ($0,222 \%$) v zemním plynu.

Palivoenergetické suroviny

Ropa a zemní plyn

Ložiska přírodních uhlovodíků – **zemního plynu** (ZP) a **ropy** (RP) jsou v ČR vyvinuta jen v Západních Karpatech nebo v podloží jejich jednotek. Na území kraje jsou vázána především na zvětralý povrch elevací krystalinických hornin pod příkrovy Beskyd (spodní horizonty ložiska Koryčany, Lubná-Kostelany), dále na bazální klastika spodního miocénu (svrchní horizonty ložiska Koryčany), na pískovce karpátu (Lubná-Kostelany, Choryně) a na pískovce a rozpukané karbonáty slezské a podslezské jednotky (Rožnov pod Radhoštěm). Vzhledem k velké, až několikakilometrové mocnosti příkrovů, lze v budoucnu ve velkých hloubkách předpokládat objev dalších ložisek uhlovodíků, vázaných na autochtonní sedimenty a zvětralé krystalinikum. Odlišnou vazbu má zemní plyn na ložisku Frenštát-západ-východ, který je sorpčně vázán na mikropóry uhelné hmoty v hloubkách okolo 1000 m. V současné době jsou v těžbě tři ložiska, z toho na dvou se využívá RP i ZP. Produktivní horizont ložiska Lubná-Kostelany leží v hloubkách 1300 až 1500 m, ložiska Koryčany v 1500 až 1850 m a plynového ložiska Choryně ve 345 až 400 m. Do konce 60. let 20. století se těžilo ještě malé ložisko Hluk jihozápadně od Uherského Hradiště. Některá ložiska leží v CHKO Beskydy (Rožnov pod Radhoštěm 1 a Rožnov pod Radhoštěm) nebo v PP Chříby (Koryčany, Lubná-Kostelany). Vzhledem k technologii těžby – z vrtů – však dochází k minimálnímu zásahu do krajiny. Ropa je velmi lehká až lehká ($0,825\text{--}0,898 \text{ kg/m}^3$), parafinická, petrolejového charakteru s vysokým obsahem benzínové frakce. U zemního plynu jde o živichý plyn s převažujícím metanem

(okolo 90 %) s výhřevností okolo 33 MJ/m³. V případě ložiska Kostelany-západ je podíl metanu nižší (66 %) ale obsahuje zvýšený podíl helia (0,256 % a argonu (0,222 %).

Naprostá většina (téměř 99 %) ZP spotřebovávaného v ČR je však kryta dovozem z Ruska (75 %) a Norska (25 %), u RP je dováženo přes 97 % suroviny spotřebovávané v ČR, především z Ruska (kolem 70 %) a méně z dalších zemí. V současnosti těží ložiska ropy a plynu Choryně, Koryčany, Lubná-Kostelany.

Uhlí

Severně od Rožnova pod Radhoštěm zasahuje nepatrně svým jihozápadním okrajem na území kraje výhradní ložisko **černého uhlí** Frenštát-západ. Je vyvinuto v pokleslé kře karvinského souvrství a tvořeno je koksovatelným uhlím ze sedlových vrstev a energetickým ze sloje Prokop. Uhlí je ale uloženo ve velkých hloubkách pod příkrovy Beskyd – většinou přes 1 km a na území kraje ještě podstatně více – kolem 1,7 až 2 km. Původně (až do 90. let 20. století) se počítalo s výstavbou dolu a využitím ložiska (pouze ale na území sousedního Moravskoslezského kraje), v současnosti to ale z ekologických i ekonomických důvodů nepřipadá v úvahu a veškeré zásoby ložiska byly koncem roku 2002 rozhodnutím MPO odepsány převodem do nebilančních.

Oxihumolity

V jihozápadní části kraje např. u Osvětiman jsou známy výskyty lignitu kyjovské sloje zasahující sem ze severovýchodního výběžku vídeňské pánve. Tyto výskyty však nemají praktický význam.

Zásobník plynu PZP

Zásobníky ve zvodnělých vrstvách jsou specifickým typem porézních zásobníků. Umělým zatlačení vody do nižších úrovní vodonosné vrstvy dochází k uvolnění prostoru pro uskladnění zemního plynu. Jejich vybudování je nákladné a zdoluhavé. Vytlačení vody plynem z pórů a puklin je poměrně složitým problémem. Výhodné jsou aquifery v tom smyslu, že nejsou vázány na geologické prostředí a lze je tudíž orientovat k místům s vyšším odběrem plynu. Podzemní zásobník plynu Lobodice (**PZP Lobodice**) je jediný aquiferový a současně i nejstarší zásobník na našem území. Nachází se v Hornomoravském úvalu, 13 km jihozápadně od Přerova, v blízkosti obce Lobodice. Objekty PZP se nacházejí v oblasti původních meandrů řeky Moravy a Malé Bečvy v lužním lese, přičemž součástí je i národní přírodní rezervace Zástudánčí. Projektovaná instalovaná kapacita činí 177,000 mil. m³. Max. denní těžební výkon činí 5, 040 mil. m³.

Vybudování tohoto podzemního zásobníku bylo umožněno nalezením vhodné horninové struktury. První poznatky v tomto ohledu byly získány již v roce 1942. Vlastní výstavba zásobníků začala v roce 1962. Zásobník byl určen pro uskladňování přebytků koksárenského plynu z Ostravska. Způsob vytváření PZP spočíval v postupném vytěsňování vody přetlakem 0,8–1,2 MPa. (Palas 1984)

Dne 25. 5. 1965 byl prvním vtlačením zahájen provoz zásobníku se stanovenou uskladňovací kapacitou 100 mil. m³ a denním těžebním výkonem 1 mil. m³ svítiplynu. Do roku 1975 byla prováděna dostavba a odvrtním dalších vtláčně odběrových sond byla rozšířena technologie. Poslední zásoby svítiplynu byly odtěženy do roku 1990. Poté se přistoupilo k přechodu za zemní plyn. V roce 1995 byla dokončena celá stavba. Byla zlikvidována stará svítiplynová technologie a nahrazena novou. Denní těžební výkon byl navýšen na 3,3 mil. m³. Lobodická struktura je řazena do Chropýnského úvalu. Podloží je tvořeno metamorfovanými horninami paleozoického stáří. Vytváří významnou elevaci značně zlomově narušenou, která je tvořena horninami krystalinika, zejména chloritickými až chloriticko-sericitickými fylity a grafitickými břidlicemi. Vlastní uskladňovací obzor (kolektor) představují badenská bazální klastika třetihorního stáří. Jedná se o polymiktní hrubozrnné pískovce a slepence (brekcie). V zájmové oblasti pro uskladnění plynu (v hloubce 400–500 m) je průměrná mocnost bazálních klastik 12

m a průměrná pórovitost 24 %. Tyto vrstvy byly původně nasyceny slabě mineralizovanou vodou. Zásobník plynu byl vytvořen odtlačení vody (aquiferový typ). Hermetické utěsnění zásobníkové struktury směrem k zemskému povrchu zajišťují zejména cca 300 m mocné neogenní bádenské sedimenty, které jsou tvořeny vápnitými jíly (tégly). V jejich nadloží se nacházejí pliocenní sedimenty, zastoupené jíly, písky a štěrky. Nejsvrchnější uloženiny čtvrtohorního stáří navazují na sedimenty pliocénu plynule. Zásobník je napojen na plynovod DN 500 PN 63 Bezměrov-Lobodice. Součástí podzemního zásobníku je jedno sběrné středisko. Součástí technologie vtlačení je: vstupní plynovod, multifiltry, měření množství plynu, měřicí a regulační řady, sonda, přípojka. Součástí technologie těžby je: sonda, přípojka, regulační a měřicí řada, kolektor, sušení plynu, celkové měření množství, regulační řada, výstup a měření plynu.

Nerudy

Abraziva

Jako abrazivum (AB) byly hodnoceny arkóзовé pískovce až slepence magurského flyše z nevýhradních ložisek Brňov-Kozák a Brňov-Medůvka jižně od Valašského Meziříčí. Jsou vhodné jako měkké brusné kotouče pro sklárny. Výkliz a odpad při eventuální těžbě, která kvůli vylomení bloků musí být bez použití střelných prací, je vhodný jako stavební kámen.

Polodrahokamy

K výrobě šperků byly lokálně používány porcelanity, které se selektivně těžily v lomu Komňa-Bučník. Krátkodobě byly těženy pro Granát, družstvo umělecké výroby Turnov i révaity, což jsou silicifikované jílovce z pleistocenních až pliocenních (miocenních?) štěrkopísků mezi Hulínem a Uherským Ostrohem. Využívány byly lokálně již v paleolitu na štípanou industrii.

Jíly

Neogenní i kvarterní jíly byly hodnoceny pouze jako cihlářská surovina, i když místy odpovídají svými parametry nežáruvzdorným jílům, případně těsnicím materiálům.

Bentonit

Koncem 80. let 20. století proběhl i na území kraje rozsáhlý výzkum zaměřený na **bentonity** použitelné v zemědělství pro zúrodnování písčitých půd. Na většině lokalit byly zkoumány neogenní montmorillonitové jíly v podloží tehdejších ložisek cihlářských surovin (dnes již vytěžené ložisko Lutopecny, výhradní ložisko Kunovice), v nadloží cihlářských surovin (nevýhradní ložisko Študlov), nebo jako samostatné lokality (např. Kelč a Kladeruby u Valašského Meziříčí). Tyto bentonitické jíly jsou většinou použitelné i jako těsnicí materiál, zejména pro skládky. K jejich využití zatím nedošlo, tvoří surovinovou rezervu.

Písky sklářské a slévárenské

Paleogenní písek pro výrobu barevného skla byl příležitostně těžen až do počátku 90. let 20. století jihozápadně od Osvětiman. Použitelný je i jako **písek slévárenský** (vhodný na ocelolitinu - obsah Fe_2O_3 0,11–0,15 %). Průzkum na slévárenský písek proběhl v 70. letech 20. století i v okolí Napajedel a Otrokovic. Z důvodů malé moci suroviny a vysokého obsahu alkálií byl negativní. V současnosti není o tuto surovinu zájem vzhledem k nízké kvalitě a dostatku jiné na trhu.

Těžké minerály

Samostatně byly těžké minerály (zlato, rutil, granát, zirkon, monazit, ilmenit atd.) hodnoceny v propadech z korečkového bagru a zbytcích po mokrému třídění na ložisku Ostrožská Nová Ves (P 69466) (viz Z 9335900 Ostrožská Nová Ves, U 5262600 Ostrožská Nová Ves 1, B 3012000 Ostrožská Nová Ves). Tyto minerály by mohly sloužit jako zdroje některých kovů

nebo abraziva, ale v současnosti jsou však tyto odkaly ekonomicky nevyužitelné z důvodů příliš velké jemnosti (pod 0,1 mm).

Jako vedlejší surovina byly hodnoceny na ložisku Polešovice (blok z roku 1990 - dnes evidováno jako prognózní zdroj Q 9434900 Uherský Ostroh (P 71570)) a jsou uváděny i na ložisku D 3012101 Moravský Písek-Polešovice, kde průzkum na TM neprobíhal. Obsah TM je však velmi nízký (1,229 kg/m³). Kromě výše zmíněných obsahů zlata, monazitu a zirkonu jsou z užitkových minerálů nejhojněji zastoupeny staurolit (496 g/m³), granát (308 g/m³) a ilmenit (229 g/m³).

Na výhradním ložisku šterkopísků Ostrožská Nová Ves byly v rámci výzkumu zjištěny zvýšené akumulace těžkých minerálů (zlato, rutil, granát, zirkon, monazit, ilmenit atd.) v podsítném na odkališti. Zvýšené obsahy těžkých minerálů byly zkoumány rovněž na netěženém nevýhradním ložisku Polešovice-Uherský Ostroh, dále na ložisku Napajedla-sever a Napajedla-jih.

Vápence

Předmětem ložiskových průzkumů vápenců ve Zlínském kraji byly jurské slínovce tvořící bradlo, které náleží k vnějším flyšovým Karpatům. Světlé celistvé jemnozrné slínovce jsou vyhodnoceny jako **jílovité vápence** (VJ). Ložisko bylo těženo od konce 19. století do roku 1997 pro výrobu hydraulického vápna. Výskyty bradlových vápenců rozmanitých velikostí i kvality jsou známy z mnoha dalších lokalit. A v minulosti byly na několika místech těženy a používány především jako stavební kámen (např. Cetechovice a Koryčany v Chříbech jihozápadně od Kroměříže, čistší vápence jsou použitelné i pro výrobu cementu. Např. lokalita Jasenice u Valašského Meziříčí byla těžena do roku 1967. Použitelnost vápenců z ostatních lokalit pro výrobu cementu nebo vápna nebyla prakticky ověřena, ale všechny lze použít jako hnojivé v zemědělství.

Cementářské korekční suroviny

Jako cementářskou korekční surovinu lze použít neogenní porcelanit, vzniklý vyhořením uhelných jílovců v nadloží kyjovské sloje u Medlovic, které vykazují pucolánovou aktivitu a jsou tedy použitelné jako aktivní přísada do cementu u něhož zvyšují pevnost. Hodnoceny byly i slínovce až slinité vápence hluckých vrstev bělokarpatské jednotky JV od Uherského Hradiště s negativním výsledkem (nízký obsah karbonátů).

Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu

V minulosti byly hojně využívány pískovce až slepence, zvláště paleogenních solánských vrstev, jako místní surovina pro hrubou kamenickou výrobu (kostky, obrubníky, schody), o čemž svědčí řada opuštěných lomů ve Vizovické vrchovině, Chříbech i Hostýnských vrších. Dnes je těženo výhradní ložisko Bzová, VJV od Uherského Brodu, kde jsou těženy modrošedé vlárské pískovce bělokarpatské jednotky, tvořící lavice do 2,5 m použitelné k hrubé kamenické výrobě a na obklady. Občasná těžba probíhá i na nebilancovaném ložisku Házovice-Horečky, JV od Rožnova p. R. Těženy jsou šedé pískovce istebňanských vrstev slezské jednotky.

Stavební suroviny

Ze stavebních surovin mají na území kraje větší význam jen ložiska šterkopísků a cihlářských surovin. Ložiska kamene jsou v kraji silně deficitní a vzhledem ke geologické stavbě území není šance zajistit velká ložiska kvalitního kameniva. Většina ložisek navíc leží v chráněných územích přírody, především v CHKO Bílé Karpaty a Beskydy.

Stavební kámen

Různé druhy **pískovců** (převážně paleogenních) až **slepenců** se často využívají jako **stavební kámen** (SK) pro výrobu drceného kameniva. Pískovcové horniny jsou jediným materiálem pro výrobu drceného kameniva zastoupeným ve větší míře, většinou se ale jedná o surovinu

průměrné kvality s omezenou možností použitelnosti. V současné době je těženo výhradní ložisko Bzová a Komňa-Bučník a několik nevýhradních ložisek (např. Bystřička, Ratiboř u Vsetína a Žlutava). Drobná tělesa neovulkanitů, především **trachyandezitů, paleobazaltů a andezitů**, pronikají v podobě ložních žil do okolních flyšových usazenin mají pro výrobu kameniva menší význam. Jejich hlavní výskyty se koncentrují především do východního okolí Uherského Brodu, ale vzhledem k malému rozsahu ložisek a často i nízké kvalitě suroviny nejsou perspektivní. V minulosti byl andezit těžen spolu s pískovcem a porcelanitem na výhradním ložisku Komňa-Bučník. V minulosti byly jako stavební kámen těženy i **vápence** z jurských bradel (např. Jasenice u Valašského Meziříčí, Cetechovice, Koryčany aj.). Ostatní horniny (čediče, břidlice atd.) nemají z hlediska použitelnosti jako stavební kámen ložiskový význam.

Štěrkopísky

Nejvýznamnější nerostnou surovinou na území kraje jsou bezesporu **štěrkopísky**. Rozhodující postavení mají ložiskové akumulace fluvialních terasových štěrkopísků **řeky Moravy**. Na většině vyhodnocených ložisek převládají ve svrchních polohách kvartérní štěrkopísky (hlavní ložiskový materiál) o mocnostech převážně kolem 5 až 10 m, k nim mohou být přibírány i různě mocné podložní polohy neogenních, případně paleogenních písků. Těžba je prováděna z vody, čímž dochází ke zlepšení kvality suroviny praním. Nejvýznamnější jsou těžená výhradní ložiska Hulín, Nedakonice-Polešovice využíváno je i několik nevýhradních ložisek (např. Boršice u Buchlovic 3, Boršice u Buchlovic 4, Boršice u Buchlovic 5, Boršice u Buchlovic 6, Napajedla-jih, Polešovice-Kolébky atd.). Značně velké jsou i vyhodnocené zásoby na dosud netěžených rezervních (převážně výhradních) ložiskách a prognózních zdrojích. Část zásob je však vázána střety zájmů z důvodů ochrany podzemních vod, půd vysokých bonit, ale i ochranných pásem produktovodů (hlavně linky VVN a VN).

Poněkud méně významné jak z hlediska kvantity, tak i kvality jsou fluvialní štěrkopísky **řeky Bečvy**. Akumulace jsou soustředěny v severní části kraje, kde je dnes z vody těženo pouze výhradní ložisko Hustopeče nad Bečvou, které ale z větší části leží v Olomouckém kraji; další převážně nevýhradní ložiska tvoří surovinovou rezervu. Surovina uloženin Bečvy má nižší kvalitu z důvodů většího zastoupení zrn pískovců a prachovců karpatského flyše a volného SiO₂ (menilit). Střety zájmů jsou obdobné jako u štěrkopísků řeky Moravy.

Neogenní písky a štěrkopísky vídeňské pánve a karpatské předhlubně mají jen omezený význam jako místní zdroj méně kvalitního těženého kameniva, využitelného hlavně pro násypy, podsypy a jiné méně náročné účely. V minulosti se jako lokální zdroj stavebních písků využívaly i **zvětraliny** převážně paleogenních **pískovců** a **slepenců** (např. nevýhradní ložisko Střílky jihozápadně od Kroměříže).

Cihlářské suroviny

Cihlářské suroviny jsou spolu se štěrkopísky další významnou nerostnou surovinou na území kraje. Jako surovina jsou nejčastěji používány kvartérní spraše a sprašové hlíny, svahové hlíny, neogenní jíly a paleogenní jíly a jílovce a jako ostřívo nejčastěji písky. Nejčastěji se ale používá směs kvartérní i terciární suroviny a vyrábí se široký sortiment výrobků od plných přes děrované cihly až po tenkostěnné bloky. V minulosti byly cihelny, vyrábějící hlavně plné cihly pro místní potřebu, téměř u každého města nebo větší vesnice. V současnosti jsou v kraji využívána 2 výhradní (Malenovice, Žopy 1) a kdysi 1 nevýhradní ložisko (Dřínov u Kroměříže), která v podstatě zajišťují potřeby regionu. Zásoby na rezervních nevyužívaných výhradních i nevýhradních ložiskách, která jsou koncentrována zejména v jihozápadní části kraje, jsou více než dostatečné.

Technické zeminy

Jako technické zeminy jsou hodnoceny převážně kvarterní sedimenty, případně navětralé partie pískovců, které svými parametry nevyhovují surovině šterkopísek, případně stavební kámen, ale jsou vyhovující do zásypů a násypů. Jejich průzkum je většinou účelový, související s významnými stavbami, zvláště dálnic nebo železničních koridorů.

Průběh posuzování

Procedura strategického posouzení vlivů provádění Koncepce na životní prostředí probíhá v gesci Krajského úřadu Zlínského kraje, jako předkladatelem Koncepce, krajský úřad je přitom příslušným úřadem pro vyhodnocení vlivů Koncepce Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Zapojení dotčených správních úřadů, dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti, nevládních organizací a zájmových skupin probíhá v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Príslušný úřad obdržel v květnu 2025 oznámení koncepce „Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje, podané Zlínským krajem, Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků (Zlínský kraj dne 21.5.2025. 11. 2022) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100_pod_kodem_koncepce_ZLK025K). Současně se zveřejněním byla dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům rozeslána informace o oznámení a o zahájení zjišťovacího řízení č. j. KUZL 47099/2025, sp. zn. KUSP 46444/2025 ze dne 20. 5. 2025 s žádostí o vyjádření k oznámení koncepce.

Krajský úřad obdržel v rámci zákonné lhůty pro zaslání vyjádření dle § 10c odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v termínu do 10. června 2025, celkem 61 vyjádření. Z tohoto celkového počtu byla 4 vyjádření bez připomínek a 57 vyjádření s připomínkami, případně s požadavky či nesouhlasy.

Dále byla obdržena vyjádření po lhůtě:

- 26 občanů, *Vyjádření k Aktualizaci regionální surovinové politiky Zlínského kraje, Nesouhlas se zahrnutím pastvin Hřebčína Napajedla na Pěnném a Židech do koncepce*) – vyjádření shodná s 38 vyjádřeními doručenými ve lhůtě;
- Městský úřad Vsetín (viz výše) – bez připomínek;
- AOPK ČR, Správa CHKO Bílé Karpaty (č.j. viz výše) – s ohledem na dle příslušného úřadu zásadní připomínky je příslušným úřadem akceptováno k vypořádání;
- Jockey club ČR – připomínky k vymezení plochy Napajedla-sever (Pěnné), nesouhlas
- Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství a Statutární město Zlín – bez připomínek

Závěr zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ byl vydán Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství dne 20.6.2025 pod č.j. KUZL 57218/2025, sp. zn. 46444/2025. Závěr zjišťovacího řízení konstatuje, že koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje“ naplňuje ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona, tj. stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 k zákonu a zároveň podle stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody nelze vyloučit významný vliv koncepce na soustavu Natura 2000, a proto podléhá posuzování podle § 10e až § 10g zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení SEA vycházelo především z podkladů uvedených v posuzované koncepci. Úroveň podrobnosti hodnocení je limitovaná omezeními vyplývajícími z charakteru podkladových materiálů a v nich obsažených informací, které zahrnují data koncepčního charakteru (navrhovaná opatření). Zpracovatelé SEA vyhodnocení při zohlednění požadavků na rozsah hodnocení, vyplývajících ze zjišťovacího řízení, přistoupili k uplatnění kombinovaného přístupu vyhodnocení, v kterém byly jednak na obecné úrovni hodnoceny jednotlivé skupiny navrhovaných opatření, a dále vyhodnocovány potencionální konflikty s jednotlivými složkami životního prostředí.

Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje a její vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví byla přitom připravována v součinnosti s předkladatelem Koncepce a zpracovatelem, mj. na základě terénních šetření v klíčových lokalitách, které mají potenciál naplnit potřebu racionálního využití nerostných surovin na území Zlínského kraje.

Předkládané SEA vyhodnocení bylo řešeno interaktivně především na základě výstupů dle Závěru zjišťovacího řízení a podaných písemných vyjádření, dále na základě podkladů zpracovatele Koncepce. Bylo tak řešeno souběžně s tvorbou vlastního návrhu předkládané Koncepce.

Návrh koncepce včetně zpracovaného vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále jen „vyhodnocení SEA“) v rozsahu přílohy č. 9 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo předáno na Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne... *(dále se doplní text podle skutečnosti)*.

Veřejné projednání koncepce včetně vyhodnocení se konalo dne... *(dále se doplní text podle skutečnosti)*

Vyhodnocení SEA bylo zpracováno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a vypracováno v rozsahu přílohy č. 9 tohoto zákona a požadavků na jeho rozsah a obsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení vydaného podle § 10d zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

V rámci SEA vyhodnocení byly přiměřeně vyhodnoceny všechny podstatné vlivy na životní prostředí z hlediska vlivů na ovzduší a klima, na zájmy ochrany vod, na půdu (ZPF, lesní pozemky), na horninové prostředí, ekosystémy a biologickou rozmanitost, na krajinu a krajinný ráz, na funkční využití území, na veřejné zdraví a obyvatelstvo. Současně bylo provedeno vyhodnocení Koncepcí předkládaných opatření a kritérií pro výběr ložisek stavebního kamene a štěrkopísků včetně kumulativních a synergických vlivů. Dále byly do vyhodnocení zapracovány výstupy Nařízení vlády ČR č. 434/2025 o stanovení některých výhradních ložisek štěrkopísku ložisky strategického významu, což se týká výhradního ložiska štěrkopísků Nedakonice-Polešovice a číslem 3011900, výhradní ložiska štěrkopísků Kvasice 2 a číslem 3011800 a výhradního ložiska štěrkopísků Plešovec-Chropyně a číslem 3008600.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že Koncepce po dílčích úpravách nebude generovat významně negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, poněvadž většinu interakcí je navrhováno řešit příslušným návrhem opatření. Potenciálně významné vlivy jsou koncentrovány do širší nivy Moravy v rámci specifických oblastí těžby štěrkopísků, takže bylo nezbytné podrobněji analyzovat jednotlivé návrhové lokality těžby v komplexech ložisek v těchto prostorech a stanovit koncepční priority

Z naturového hodnocení Koncepce vyplývá, že předkládaná koncepce (ARSP Zlínského kraje) v předložené podobě aktuální verze únor 2025 včetně výstupů nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí Zlínského

kraje. V případě záměrů, jejichž poloha je územně fixovaná výstupy ARSP ZK, u kterých nebyl vyloučen mírný negativní vliv na předměty ochrany a integritu EVL či PO, je nutno z hlediska vlivů na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 na území Zlínského kraje tyto aspekty podrobněji vyhodnotit v dalších etapách koncepčního procesu využívání nerostného bohatství kraje či v rámci přípravy konkrétních záměrů těžby nerostných surovin k realizaci.

Závěry posuzování

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán podle § 21 písmena d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů na základě návrhu Koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření k němu podaných a veřejného projednání vydává:

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k návrhu koncepce

Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje

za dodržení níže uvedených podmínek:

Opatření obecného charakteru

- Požadavky na řešení střetových ploch se zájmy ochrany dílčích složek životního prostředí musí být zaručeny ve kvalifikovaném zpracování POPD, Plánu využívání nevýhradních ložisek a plánu sanace a rekultivace konkrétního záměru. V této souvislosti preventivně provádět posouzení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o hodnocení vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Do přípravy těchto dokumentů zaínteresovávat specialisty v oblasti ochrany jednotlivých složek životního prostředí a veřejného zdraví s cílem předcházet nebo vyloučit případné významné střety mezi těžbou a požadavky ochrany přírody životního prostředí a veřejného zdraví.
- Těžební hranu a provozní činnosti plochy těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (viz plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).
- Zaručovat plnou funkčnost, kvalitu a inovaci současného technického vybavení těžeben za účelem snižování dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel, aplikovat stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami.
- V rámci těžebního provozu a navazující dopravní obsluhy naplňovat opatření platného Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Střední Moravy - CZ07 pro období 2020+, respektovat závěry z posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a dodržovat imisní limity dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétní opatření, která zmírní vliv těžby a následného zpracování surovin na kvalitu ovzduší, budou řešena až v rámci navazujících posuzování či řízení.
- V rámci přípravy těžebních záměrů, zejména u nově navrhovaných ložisek k otvírce, zajišťovat provádění podrobných geologických, hydrogeologických případně geofyzikálních průzkumů s cílem minimalizovat případné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Ve vztahu k řešení zájmů ochrany vod řešit rovněž uplatnění odpovídajících hydrogeologických a hydraulických modelů a plně respektovat jejich závěry včetně zajištění odpovídajícího monitoringu, zejména v souvislosti s podmínkami ochrany vodních zdrojů.

- Při navrhovaném záměru těžby na území CHOPAV důsledně zajišťovat, že bude řešeno odpovídající následné vodohospodářské a případně i jiné využití území po těžbě. V této souvislosti řešit v souladu s platnou legislativou střety mezi navrhovanou těžbou ložisek nerostných zdrojů a ochranou akumulace vod danou nařízením vlády o stanovení CHOPAV, ochranou vydatnosti a jakosti vod ve stanovených ochranných pásmech vodních zdrojů a stanoveným záplavovým územím toků, respektovat omezení činnosti na těchto územích. U návrhů umístění plochy v území CHOPAV a v blízkosti ochranných pásem vodních zdrojů vyžadovat, že těžbou nedojde ke snížení hladiny podzemní vody a k negativnímu ovlivnění vydatnosti jímacích území včetně studní. Zamezit snahám o zvětšování roztěžených ploch bez dotěžení původního ložiska těžby a následně, rozsahem odpovídající revitalizace těžbou dotčených ploch.
- Případnými těžebními a následně rekultivačními aktivitami nesnižovat funkčnost protipovodňové ochrany případnými zásahy do její struktury. Zachovat dostatečnou kapacitu jejich zařízení a objektů a vyloučit narušení odtokových poměrů.
- Při těžbě nerostných surovin upřednostňovat jako technologickou vodu především recyklovanou, popřípadě dešťovou vodu.
- V případě řešení plochy těžby na PUPFL maximálně využívat postupy, které budou minimalizovat vlivy na stabilitu lesních porostů, a to na základě důkladné analýzy stavu a složení dotčených porostů a technicko-bezpečnostních požadavků na provádění těžby. V této souvislosti minimalizovat zábory PUPFL a plochy odlesnění se zohledněním rozsahu ložiska
- Ložiska k otvírce preferenčně (pokud možno) navrhovat mimo pozemky nejvyšší bonity I. třídy a popř. II. třídy ochrany ZPF. V případě řešení plochy těžby na ZPF zdůvodnit nezbytnost potřeby nové otvírky a posouzení efektivity stávající těžby vždy, pokud se týká záboru ZPF i horší bonitní třídy než I. a popř. II. Návrhy na stanovení dobývacích prostorů, případně stanovení rozhodnutí o využití území nevýhradních ložisek musí být projednány s orgány ochrany zemědělského půdního fondu a před schválením opatřeny jejich souhlasem.
- Nebránit zajištění prostupnosti krajiny (např. účelové komunikace, inženýrské sítě), aby nedošlo k výraznějšímu omezení nebo zhoršení dostupnosti a obsluhy pozemků v území (např. zemědělské plochy, plochy PUPFL) a byla zachována plná funkčnost a kvalita současného i navrhovaného technického vybavení území.
- Významně neovlivňovat předměty památkové ochrany vymezené zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Riziko ovlivnění kvalifikovaně posoudit a v případě potřeby přijmout odpovídající opatření na jejich ochranu, je-li to možné.
- V případě přípravy těžby a dále odkrytí archeologických nálezů při provádění zemních prací informovat příslušný orgán státní památkové péče a umožnit provedení záchranného archeologického průzkumu dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.
- Řešit otázky zneškodňování odpadů z těžby a úpravy palivoenergetických surovin tak, aby nedocházelo ke kontaminaci podzemních a povrchových vod. V kontextu nakládání s odpady podporovat využívání recyklovaných materiálů s cílem snižovat potřebu využívání primárního zdroje.
- Při povolování a provádění těžby respektovat zájmy ochrany přírody a krajiny, v průběhu těžby sledovat dodržování stanovených podmínek, zejména plošného rozsahu těžbou zasaženého území a vlivy na kontaktní ekosystémy. Postup těžby hodnotit i jako východisko pro následnou rekultivaci.
- Respektovat zvláště chráněná území přírody s jejich ochrannými pásmy nebo území zařazených do soustavy Natura 2000, včas aplikovat postupy vyhodnocování vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny a vyhodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000. V této souvislosti při povolování a provádění těžby respektovat i další zájmy ochrany přírody a krajiny, v průběhu těžby sledovat dodržování stanovených podmínek, zejména plošného rozsahu těžbou zasaženého území a vlivy na kontaktní ekosystémy. Postupy těžby hodnotit i jako východisko pro následnou rekultivaci.
- V návrhu úpravy plochy po těžbě respektovat zásady krajinného rázu území. Již v procesu povolování nových otvírek, popř. pokračování těžeb nebo obnovy hornické činnosti, záměry posoudit s ohledem na krajinný ráz (§ 12 zákona č. 114/1992 Sb.), a toto posouzení bude

podkladem i pro stanovení konkrétních podmínek pro zpracování příslušné dokumentace pro rekultivaci území po ukončení těžby.

- Řešit střety mezi ložisky nerostných zdrojů a stávajícími prvky ÚSES, v případě narušení vazeb ÚSES nacházet před realizací vlastní těžby nové varianty jejich propojení či prostory pro založení nových prvků ÚSES. Akceptovat charakter částí ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak před samotným povolením těžby, v průběhu těžby, tak i při ukončování těžby a rekultivace těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES. Tuto problematiku tedy neřešit jenom až v následné finální rekultivaci. ÚSES musí být funkční a musí být zaručeno propojení jednotlivých prvků tohoto systému z hlediska dodržení minimální prostupnosti naší nadmíru urbanizované krajiny.
- Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel. vč. minimalizace dopravní zátěže, hluku a prašnosti na obce v blízkosti těžeben ale i tranzitní obce z místa těžby na místo odbytu suroviny.
- Řešení střetových ploch se zájmy dílčích složek životního prostředí musí být zaručené v kvalifikovaném zpracování POPD, Plánu využívání nevýhradních ložisek a plánu sanace a rekultivace u každého konkrétního záměru.
- V provozech s vysokou spotřebou energie zvažovat v rámci synergických efektů umístění obnovitelných zdrojů energie pro zásobování těžebních technologií elektrickou energií.

Opatření z hlediska eliminace, prevence a minimalizace kumulativních a synergických vlivů

- Využívat ložiska nerostných surovin v souladu s principy udržitelného rozvoje a zároveň vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zrekultivovaná. V souvislosti s nepříznivou situací týkající se nízkých disponibilních/vytěžitelných zásob stavebních surovin v kraji vytvářet nové územní předpoklady pro využití náhradních, rezervních, či nově ověřených ložisek stavebních surovin. V souladu s platnými právními předpisy dodržovat zásady hospodárného využití veškerých zásob nerostných surovin ve využívaných výhradních a nevýhradních ložiscích v platných dobývacích prostorech a ÚR, vytvářet předpoklady pro vytváření dostatečné rezervní surovinové základny pro potřeby budoucího využití v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje a tím vytvářet územní předpoklady pro využívání nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a zcela dotěžená. Zároveň tím zachovat vyváženost počtu využívaných ložisek.
- Zpracovat územní studii využití oblastí s vysokou koncentrací stávající a připravované (očekávané) těžby šterkopísků (dále jen Územní studie) s cílem komplexně shromáždit a vyhodnotit veškerá aktuální data a konkrétní fakta o šterkopískovém potenciálu území v souladu s platnými právními předpisy, poukázat a podrobněji rozpracovat oblast i s více koncentrovanou těžbou, ve které lze očekávat vyšší kumulativní vlivy na ŽP a okolní obce, např. dopravní zatížení vlivem nákladní přepravy suroviny apod.; v tomto smyslu vyhodnotit limitní podmínky zatížení území Zlínského kraje stávající i výhledovou těžbou šterkopísků, se zvláštním zřetelem k zájmům ochrany přírody a krajiny, půdního a lesního fondu a ochranných pásem vodních a lázeňských zdrojů s kvalifikovaným návrhem optimalizace sanačních a rekultivačních postupů ve vztahu výše uvedeným zákonným prvkům.

Z aktualizovaného naturového hodnocení (viz Příloha č. 3 SEA vyhodnocení) dále vyplynula podmínka:

- V rámci akumulace navrhovaných záměrů a provozovaných prostorů pro těžbu šterkopísků zajistit komplexní studii z hlediska hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů v širší nivě Moravy s využitím zásad kapitoly 5.3 předkládané Koncepce týkající se vymezení oblastí s vysokou koncentrací těžeb.

Podmínky implementace z hlediska vlivů na veřejné zdraví

Realizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje by v optimálním případě neměla znamenat zhoršení zdraví obyvatelstva regionu, veškeré realizované aktivity musí mít na zřeteli minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví. Proto byly stanoveny následující podmínky implementace politiky z hlediska jejích vlivů na veřejné zdraví:

- Podporovat otvírku nových výhradních i nevýhradních ložisek, která jsou dobře situovaná vzhledem k obytné zástavbě (větší vzdálenost od obytné zástavby zaručí minimalizaci vlivů dobývání na okolí), a které jsou dopravně disponované tak, aby odvoz výrobků mohl probíhat bez zatížení okolních obcí dopravou.
- Těžební hranu a provozní činnosti plochy (provozní zázemí) těžby umisťovat v maximální možné vzdálenosti od zastavěných území obcí a pozemků určených územním plánem k zástavbě objekty bydlení a veřejného občanského vybavení, aby byly vždy splněny hygienické limity hluku a prašnosti upravované zákonem č. 258/2000 Sb. v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů (viz. plánované báňsko-těžební postupy zásadně vzdalovat od zastavěných území dotčených obcí).
- Zaručovat plnou funkčnost, kvalitu a inovaci současného technického vybavení těžeben za účelem snižování dopadů na životní prostředí a zdraví obyvatel, aplikovat stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami.
- Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel. vč. minimalizace dopravní zátěže, hluku a prašnosti na obce v blízkosti těžeben ale i tranzitní obce z místa těžby na místo odbytu suroviny.
- Zajistit plnění imisních a hlukových limitů z těžby i při nárůstu intenzit těžké automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin (řešit v příslušných správních řízeních, případně v procesech EIA).
- Upřednostňovat využití železnice oproti automobilové dopravě tam, kde je vybudována příslušná infrastruktura,
- Podpořit obce, výrazněji zatěžované dopravou z těžby, při zajištění opatření k ochraně obyvatel (omezení nákladní dopravy, dopravně-bezpečnostní opatření, snížení prašnosti z vozovek, protihluková opatření, výsadba vegetace apod.),
- Stavebně-technickými a organizačními opatřeními předcházet dopravním nehodám i při nárůstu intenzit automobilové dopravy v důsledku zvýšení dopravy surovin,
- Bezpečnosti dbát i při výstavbě nové dopravní infrastruktury obsluhující nové těžební a související provozy (bezpečná křižovatková napojení na stávající dopravní síť, konstrukčně předcházet kolizím s chodci a cyklisty apod.),
- Kontrolovat dodržování přípustné hladiny hluku z provozu těžebních strojů,
- Zajistit ochranu podzemních vod před negativním působením těžby,
- Monitorovat kvalitu podzemních vod v případě možného ovlivnění těžbou,
- Zajistit náhradní zdroj pitné vody v případě vysokého rizika ovlivnění podzemních vod,
- zajistit neovlivnění stávajících protipovodňových opatření těžbou,
- zajistit ochranu proti nekontrolovaným sesuvům půdy, poklesům či propadům,
- předcházet nehodám a haváriím,
- v provozech zajistit ochranu zdraví v pracovním prostředí a prevenci nemocí z povolání,
- omezovat socioekonomické vlivy, které negativně působí na zdraví (výrazné rozdíly v příjmu, špatné pracovní podmínky na nižších pozicích apod.),
- rekultivovat území dotčené těžbou v co nejkratším čase po ukončení těžby v souladu se schváleným plánem sanace a rekultivace,
- při stanovení kritérií pro výběr vhodných nových ložisek těžby maximálně zohlednit ochranu přírody a krajiny a ochranu lidského zdraví.
- Pečlivě zvažovat otvírku ložisek tam, kde bude dopravou těženého materiálu docházet k přetěžování dopravní sítě, zejména komunikací vedoucích obytnou zástavbou, při povolování nové otvírky posoudit napojení plochy těžby na stávající dopravní síť s ohledem na stanovení kapacity s posouzením těchto komunikací ovlivněných nárůstem dopravy.

Nad rámec výše uvedených opatření, která vyplývají z výstupů předkládané Aktualizace RSP Zlínského kraje, pokládá zpracovatel SEA vyhodnocení za účelné do výstupů SEA vyhodnocení zpracovat níže uvedená opatření:

- V rámci přípravy konkrétních záměrů zpracovat posouzení vlivů na veřejné zdraví, resp. hodnocení zdravotních rizik plynoucích ze znečištění ovzduší a hlukové zátěže (součástí hodnocení musí být i zohlednění stávající úrovně imisí a hlukové zátěže obyvatelstva v dotčených lokalitách a porovnání přínosů/negativ těžby).
- Pro přípravu hornické činnosti pro rozšíření DP Polešovice na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice důsledně zajistit, že obslužná doprava bude nadále využívat stávající účelovou komunikaci přes chráněný železniční přejezd a most přes dálnici D55 kolem farmy na silnici II/427, tedy mimo zastavěné území obce Nedakonice a zmiňovaný podjezd silnice II/427 pod železnici.
- Pro přípravu hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně (B 3008600) důsledně zajistit obslužnou trasu mimo kontakt s obytnými lokalitami místní části Plešovec včetně příslušných opatření k ochraně sídla před hlukem.

Navrhovaná opatření pro konkrétní plánované záměry

S ohledem na okolnost, že jedním z výstupů předkládané Koncepce je návrh na využití konkrétních ložisek štěrkopísků a stavebního kamene, byla pozornost SEA vyhodnocení zaměřena na eliminaci, prevenci, minimalizaci, případně kompenzaci případných významně negativních vlivů navrhované exploatace uvedených ložisek. Opatření, označená N2000 vyplývají z výstupů aktualizovaného naturového hodnocení.

A: Štěrkopísky

Nevýhradní ložisko štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman

- V návrhovém období ARSP ZK nezahajovat II. etapu využití ložiska exploatací nevýhradního ložiska štěrkopísků Chropyně (D 3155300), Chropyně – Hejtman s tím, že v mezidobí bude zajištěno podrobné prověření hydrických, hydrologických a hydrogeologických poměrů novým komplexním hydrogeologickým modelem, jehož výstupem budou konkrétní podmínky pro případné využití jižní části ložiska s ohledem na existující chráněné zájmy podle zákona o vodách.
- V návrhovém období Koncepce nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku štěrkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Zářičské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP Zářičské louky.
- V návrhovém období nepřipustit realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku štěrkopísků Chropyně – Hejtman pro II. etapu s tím, že v návrhovém období může být pouze prověřena ze všech aspektů ovlivnění trofických, hydrických poměrů a biodiverzity omezená možnost případné realizace činnosti prováděné hornickým způsobem prozatím pouze v intencích části specificky vymezeného ochranného pásma OP PP Zářičské louky s ponecháním vnějšího ochranného přechodového pásu podél severní hranice vlastního vymezení PP (EVL Morava- Chropýňský luh) – N2000.

Výhradní ložisko štěrkopísků Kvasice 2 (B 3011800)

- Nejdéle v průběhu přípravy ohledně stanovení dobývacího prostoru Kvasice 2 detailně ověřit komplexní vodohospodářskou studii hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Důsledně zajistit ochranu památné jasanové aleje podél západního vymezení navrhovaného dobývacího prostoru Kvasice 2 stanovením západní hranice využití se zajištěním ochranného pilíře

směrem k hranici ochranného pásma památných stromů a stávajících funkčních skladebných prvků ÚSES.

Nevýhradní ložiska šterkopísků Napajedla-sever (Pěnné) (D 5236901), Napajedla-Topolná I a Napajedla – Topolná II

- Na základě Koncepcí navrhované zásady preferovat rovnoměrné rozmístění těžeb z důvodu, aby nedocházelo k vysoké koncentraci velkoobjemových těžeb na malé ploše, vypustit lokality Títěž, Židy a Oráčiny z návrhových ploch Koncepce.
- Lokalitu Napajedla-Sever (Pěnné) podrobně řešit až po uplynutí návrhového období Koncepce za předpokladu komplexního vyhodnocení všech předpokládaných dopadů této lokality na jednotlivé aspekty ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.
- Pro účely přípravy nevýhradních ložisek Napajedla –Topolná I a Napajedla – Topolná II aktualizovat hydrogeologické posouzení vzhledem k jímacímu území Kněžpolský les a dalším zájmům ochrany vod v dotčeném území (CHOPAV, záplavové území).
- Pro nevýhradní ložiska šterkopísků Topolná I a Topolná II důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les. – N2000

Lokalita evidovaného prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900)

- Nejdéle v průběhu přípravy podkladů pro otvírku prognózního zdroje Staré Město (Q 9401900) ověřit komplexní vodohospodářskou studií hydrické, hydrologické a hydrogeologické poměry ložiska ve vztahu k záplavovému území v prostoru CHOPAV, včetně vypracování podmínek ochrany vodních zdrojů v dosahu ložiska.
- Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PP Huštěnovická ramena (důsledně respektovat hranici OP této PP).
- Pro návrh na využití prognózního zdroje Staré Město důsledně pro případ návrhu těžby důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Kněžpolský les.

Výhradní ložisko Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v navrhovaném DP Uherský Ostroh v CHLÚ Moravský Písek

- Využitelnost bloků zásob výhradního ložiska Moravský Písek-Uherský Ostroh (B 3012200) v rozsahu CHLÚ Moravský Písek omezit polohou Polešovického potoka. S využitím zbývajících bloků zásob v CHLÚ Moravský Písek JZ od Polešovického potoka a v částí CHLÚ přesahující hranici Zlínského kraje nadále nepočítat.

Výhradní ložisko Nedakonice-Polešovice (B 3011900) v CHLÚ Nedakonice

- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice řešit komplexní hydrogeologický model za účelem podrobného synergického vyhodnocení vzájemných vazeb mezi jednotlivými ložisky v návaznosti na využívaný DP Polešovice při jejich potenciálním využívání, zejména s vyhodnocením potenciálních dopadů z hlediska ochrany vodních zdrojů pro zásobování obyvatelstva a z hlediska polohy ložisek v záplavovém území, tedy s požadavkem důsledného vyhodnocení na zájmy ochrany vod.
- Pro komplex navrhovaného využití souboru ložisek v prostoru Nedakonice – Polešovice vyloučit souběh hornické činnosti v prostoru na výhradních ložiscích s činnostmi prováděnými hornickým způsobem v prostoru s akumulací nevýhradních ložisek.
- Před zahájením přípravy případného pokračování hornické činnosti na výhradním ložisku Nedakonice – Polešovice v části CHLÚ Nedakonice pod východní částí ostrovního lesa Klučovanky prověřit důvodnost tohoto zásahu z hlediska množství a kvality suroviny i za cenu případné (dočasné) blokace zásob pod lesním porostem.
- V případě návrhu na rozšíření DP Polešovice na základě prověření důvodnosti zásahu do východní části lesního porostu zajistit, že zásah do lesního porostu bude řešen postupně po ročních etapách přípravy území. V této souvislosti zajistit, že pro případnou těžbu v rámci rozšířeného DP Polešovice v CHLÚ bude zajištěn ochranný pilíř podél budoucí západní hranice těžby v zákonně šíři OP lesa.

- V rámci řešení souboru ložisek štěrkopísků v prostoru Nedakonice-Polešovice zajistit, že nebude vstupováno do prostoru lesa Klučovánky mimo území CHLÚ Nedakonice.
- Podmínkou přípravy hornické činnosti ohledně rozšíření DP Polešovice bude rovněž příprava územní kompenzace odůvodněného záboru lesních pozemků v k.ú. Polešovice.
- Pro výhradní ložisko štěrkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice PR Kolébky (důsledně respektovat hranici OP této PR).
- Pro výhradní ložisko štěrkopísků Nedakonice – Polešovice důsledně zajistit, že hranice těžby nebude navrhována do vzdálenosti 50 m od hranice EVL Nedakonický les. – N2000

Výhradní ložisko štěrkopísků Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně

- Připravovat stanovení DP Chropyně v lokalitě Plešovec na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně (B 30008600) v CHLÚ Chropyně v návrhovém období s vypořádáním všech vazeb a opatření směřujících k ochraně veřejného zdraví (včetně ochrany zastavěného území místní části Plešovec), řešení zájmů ochrany vod, ochrany přírody a krajiny včetně komplexního systému postupné rekultivace. Perspektivní výhradní ložisko Chropyně-Záříč (B 31330000) navrhované městem Chropyně pokládat za rezervní s tím, že během návrhového období může být případné využití připravováno paralelně, pokud bude k dispozici příslušný těžební subjekt/těžební organizace a pravomocné rozhodnutí o udělení předchozího souhlasu na stanovení dobývacího prostoru. A to z důvodu, pokud by výhradní ložisko Plešovec-Chropyně (B 3008600) nebylo v takovém legislativním stavu přípravy, který by umožňoval případné zahájení hornické činnosti za konkrétně stanovených podmínek v období navazujícím na návrhové období předkládané Koncepce, pak je důvodné připravovat potenciální využití výhradního ložiska Chropyně-Záříč (B 31330000).
- V horizontu do konce návrhového období Koncepce projekčně připravovat využití výhradního ložiska štěrkopísků strategického významu Plešovec-Chropyně (B 3008600) v CHLÚ Chropyně s respektováním ochranných pásem vodních zdrojů, pásem hygienické ochrany dotčených obcí a zájmů ochrany přírody a krajiny.
- V rámci přípravy hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec – Chropyně důsledně zajistit ochranu podzemních zdrojů vody v lokalitě Břestského lesa a v JÚ Plešovec.
- Pro výhradní ložisko Plešovec na projektové úrovni vyhodnotit případné ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů na území EVL Morava – Chropynský luh, synergicky i s lokalitou těžby v lokalitě Chropyně-Hejtman, I. etapa. – N2000
- Pro přípravu hornické činnosti na výhradním ložisku Plešovec-Chropyně důsledně zajistit obslužnou trasu mimo kontakt s obytnými lokalitami místní části Plešovec včetně příslušných opatření k ochraně sídla před hlukem.

Ložisko nevyhrazeného nerostu – štěrkopísků Střížovice-Otrokovice (D 3011700)

- V souladu s vydanými správními akty řešit plán využití nevýhradního ložiska Střížovice – Otrokovice (D 3011700) pro činnost hornickým způsobem pouze ve východní části prostoru nad pravým břehem Dolní Kotojedky směrem ke stávající místní komunikaci podél zemědělských tratí Přední kout a Zadní kouty.

Výhradní ložisko Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a v navazující ložisko nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín

- V souladu s vydanými správními akty k dotěžení výhradního ložiska štěrkopísků Hulín (B 3011600) v DP Hulín a CHLÚ Hulín (01160000) a následné vytěžení navazujícího ložiska nevyhrazeného nerostu Hulín-Bílany (D 5279300) v CHLÚ Hulín detailně vyhodnotit dosavadní hydrogeologický a hydrický monitoring včetně doplnění požadovaných monitorovacích bodů.
- Pro nevýhradní ložisko štěrkopísků Hulín – Bílany na projektové úrovni zajistit vyhodnocení vlivů na hydrické poměry na území (PP) EVL Stonáč. – N2000

Ložisko nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice

- Do přípravy plánu využití ložisek nevyhrazeného nerostu – vátých stavebních písků Polešovice u areálu FVE, ve kterých bude probíhat navrhovaná činnost prováděná hornickým způsobem nad

hladinou podzemní vody, podrobně rozpracovat zásady prevence a minimalizace vzniku prašných emisí.

Ložiskové území – na sebe navazujících ložisek nevyhrazeného nerostu Boršice u Buchlovic

Žádná opatření na projektové úrovni nejsou navrhována, poněvadž činnost prováděná hornickým způsobem na lokalitě v rámci návrhového období prakticky dobíhá.

B: Stavební kámen

- V rámci těžebních záměrů na dobývání stavebního kamene na všech postupně otevíraných nebo dotěžovaných ložiscích vypracovat komplexní systém pro prevenci znečištění ovzduší tuhými látkami podle charakteru/způsobu dobývání a technologického cyklu.

Výhradní ložisko stavebního kamene Komňa-Bučník (B 3036800) v DP Komňa-Bučník

- Pro výhradní ložisko stavebního kamene Komňa – Bučník důsledně zajistit, že navrhované rozšíření západním směrem bude zasahovat pouze do mlazín jihozápadně od lomu s vyloučením jakéhokoli zásahu do starších listnatých porostů lemujících tyto mlaziny. V této souvislosti řešit na základě hydrogeologického posouzení ochranný pilíř podél severní stěny lomu ve vztahu k ochraně aktivní kořenové zóny hraničních stromů ze vzrostlých porostů, analogii uplatnit i pro postupy podél budoucí jižní stěny lomu. – N2000

Ložisko stavebního kamene Bystřička (D 5239400)

- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku stavebního kamene Bystřička (D 5239400) opustit velkou variantu rozšíření lomu v rozsahu cca 6,38 ha Bystřička především z důvodu významného vlivu na lesní porosty v blízkosti OP PR Klenov. Dále podrobněji na projektové úrovni z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny podrobně vyhodnotit jen malou variantu pokračování činnosti v rozsahu max. 3,55 ha.
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit hydrogeologické poměry ve vztahu k místním vodním zdrojům severně od ložiska a stanovit zásady monitoringu.
- V rámci přípravy pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bystřička (D 5239400) formou rozšíření pouze v malé variantě 3,55 ha podrobně vyhodnotit vlivy na budoucí okraje lesních porostů nad budoucími závěrnými svahy z hlediska jejich stability s tím, že bude mj. stanoven konkrétní postup po ročních etapách rozšíření.

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov (N 5052400)

- Pro nevýhradní ložisko stavebního kamene Starý Hrozenkov zajistit, že malotěžba bude řešena postupně, mimo krajinotvorně nejhodnotnější segment s dochovanou odlučností horniny (návrh na PP). – N2000

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Záhorovice (D 3226200)

- V návrhovém období nepřipustit přípravu či realizaci hornické činnosti na nevýhradním ložisku stavebního kamene Záhorovice (EVL Valy – Bučník) – N2000
- Vlastní příprava případné činnosti prováděné hornickým způsobem na nevýhradním ložisku Bzová bude řešena s tím, že zahájení této činnosti může být řešeno až po ukončení

Nevýhradní ložisko stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) – Kamenolom Hošťálková

- V případě, že bude v rámci návrhového období Koncepce uvažováno s dalším rozšířením či zahloubením kamenolomu Hošťálková na nevýhradním ložisku stavebního kamene Ratiboř u Vsetína (D 5230900) nad rámec parametrů II. etapy, podrobně prověřit a vyhodnotit hydrogeologické poměry lomu vzhledem k přítomnosti zájmů ochrany vod v návaznosti na polohu roztěženého ložiska a stanovit zásady monitoringu.
- V případě, že bude v rámci návrhového období Koncepce uvažováno s dalším rozšířením či zahloubením kamenolomu Hošťálková na nevýhradním ložisku stavebního kamene Ratiboř u

Vsetína (D 5230900) nad rámec parametrů II. etapy, podrobně vyhodnotit vlivy na zájmy ochrany přírody a krajiny na základě biologického průzkumu, včetně stanovení podrobných podmínek pro postupnou a finální rekultivaci přírodě blízkým způsobem.

Ložisko kamene Bzová (B 3060700) s DP Bzová

- Na výhradním ložisku Bzová (B 3060700) pokračovat v pomalých postupech těžby kamene v rozsahu do cca 6.000 m³ ročně s tím, že pokračování těžby nad stávající rozsah lomu po hranici DP bude podroben zjišťovacímu řízení podlimitního záměru na území CHKO Bílé Karpaty s důrazem na ovlivnění hydrických a hydrogeologických poměrů a zájmů ochrany přírody a krajiny.

Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství předpokládá, že řídicí složky realizace této Koncepce zajistí u každého navrženého opatření co nejširší publicitu a informování veřejnosti.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dále upozorňuje předkladatele na povinnost zajistit sledování a rozbor vlivů schválené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví a další povinnosti plynoucí z § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Ing. Jana Káčerová

Vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ

1. Pecina V., Godány J. a kol. (2025a): Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Aktualizovaná pracovní verze. Česká geologická služba, Praha, aktualizace říjen - listopad 2025.
2. Pecina V., Godány J. a kol. (2025b): Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Česká geologická služba, Praha, aktualizace únor 2025.
3. Pecina V., Godány J. a kol. (2024): Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Česká geologická služba, Praha, listopad 2024
4. Fiala P. a kol. (2025): Studie dostupnosti kameniva pro plánované železniční infrastruktury a stavby dálnic a silnic I. tříd – doplněk č. 2 - Aktualizace analýzy disponibilních zdrojů těženého drceného kameniva s ohledem na procentuální podíly rozpadu jednotlivých frakcí na území jednotlivých krajů ČR, Ing. Pavel Fiala, Mgr. Marcela Hrbáčková, Ing. Pavel Kotásek, Ing. Josef Godány, Mgr. Michal Marek, Mgr. Jan Buda, Těžební unie, Česká geologická služba, Sdružení pro stavbu silnic.
5. Geršl M. (2025): Znalecký posudek - posouzení vlivu realizace záměru těžby štěrkopísků na lokalitě Uherský Ostroh, možného významného nepříznivého vlivu na veřejné vodohospodářské zájmy, především na vodní zdroj Bzenec-komplex. Doc. Mgr. Milan Geršl, Ph.D., Habrůvka, leden 2025.
6. Godány, J. a kol. (2025): Studie výběru ložisek stavebních surovin pro jejich určení ložisky strategického významu s podrobným odůvodněním ve smyslu liniového zákona č. 416/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Godány J., Večeřa, J. Pauliš, P., Buda, J., Poňavič, M., Starý, J., Marek, M., Bohdál, P. – Perthenová, K., Rambousek, P., Mižič, L. a kol., MŽP, Česká geologická služba, MPO
7. Kotásek P. a kol. (2025): Manažerské shrnutí: Studie dostupnosti kameniva pro plánované železniční infrastruktury a stavby dálnic a silnic I. tříd a Analýza disponibilních zdrojů těženého drceného kameniva s ohledem na procentuální podíly rozpadu jednotlivých frakcí na území jednotlivých krajů ČR. Ing. Pavel Kotásek, Mgr. Marcela Hrbáčková, Ing. Josef Godány, RNDr. Josef Večeřa, Mgr. Jan Buda, RNDr. Jaromír Starý, Ph.D. Česká geologická služba, Těžební unie, MPO, MŽP
8. Pišl P., Makovetz, K. (2021): Hydrogeologické posouzení záměru dobývání ložiska štěrkopísků v DP Chropyně I. DP Chropyně I – Hydrogeologické posouzení záměru dobývání ložiska štěrkopísků v DP Chropyně I. Ing. Pavel Pišl, RNDr. Karel Makovetz, Zlaté Hory, květen 2021
9. Vencelides Z. a kol. (2023): Uherský Ostroh. Aktualizované modelové řešení proudění podzemní vody. Závěrečná zpráva. RNDr. Zbyněk Vencelides, Ph.D., Mgr. Marek Purm, RNDr. Zdeněk Patzelt, Ochrana podzemních vod, s.r.o., Liberec, listopad 2023. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK1012.
10. Územní plán Chropyně. Úplné znění po vydání Změny č. 6. Ing. arch. Milan Krouman a kol., AKTÉ projekt s.r.o., Kroměříž, prosinec 2022, účinnost duben 2023.
11. Územní plán Napajedla. Úplné znění po vydání změny č.1A. Ing. arch. M. Dubina a kol., Urbanistický ateliér Zlín, s.r.o., Zlín, únor 2020.
12. CHROPYNĚ, těžba štěrkopísku v lokalitě „Hejtman“ a její následná rekultivace. Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 24.8.2011, č.j. KUZL 71736/2010, sp. zn. KUSP 71736/2010 ŽPZE-MV. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK494.
13. CHROPYNĚ, těžba štěrkopísku v lokalitě „Hejtman“ a její následná rekultivace. Prodloužení platnosti stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 12.10.2022, č.j. KUZL 85413/2022, sp. zn. KUSP 66295/2022 ŽPZE-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK494.
14. Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí pro záměr „Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice.“ Krajský úřad Zlínského kraje ze dne 19.12.2007, č. j. KUZL 85291/2007. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK210.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

15. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení k záměru Pokračování těžby šterkopísků – Polešovice. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 10.12.2019, č.j. KUZL 61115/2019, sp. zn. KUSP 61115/2019 ŽPZE-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK893.
16. Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí pro záměr „Pokračování těžby v lokalitě Hulín“ Ministerstvo životního prostředí, ze dne 29.10.2009, č.j. 78699/ENV/09. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK242.
17. Závazné stanovisko k ověření souladu ohledně záměru „Pokračování těžby v lokalitě Hulín“ Ministerstvo životního prostředí, ze dne 2.1.2018, č.j. MZP/2017/710/10/1035. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK242.
18. Prodloužení platnosti stanoviska k posouzení vlivů záměru na životní prostředí pro záměr „Pokračování těžby v lokalitě Hulín“ Ministerstvo životního prostředí, ze dne 17.2.2020, č.j. MZP/2019/710/7073. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK242.
19. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení k záměru „Kamenolom Hošťálková – II. etapa dobývání“, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 15.2.2024, č.j. KUZL 18281/2024, sp. zn. KUSP 109120/2023 ŽPZE-DK. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK1001.
20. Závěr zjišťovacího řízení k záměru Pokračování těžby v nevýhradním ložisku Napajedla sever. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 6.1.2009, č.j. KUZL 77904/2008, sp. zn. 77904/2008 ZP ZE-RK. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK410.
21. Stanovisko k posouzení vlivu provedení záměru Těžba a úprava šterkopísku v Uherském Ostrohu 2 na životní prostředí. Ministerstvo životního prostředí č.j. 12289/ENV/15 ze dne 9.3.2015. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru MZP429.
22. Závazné stanovisko k ověření souladu záměru Těžba a úprava šterkopísku v Uherském Ostrohu 2 na životní prostředí. Ministerstvo životního prostředí č.j. 24489/ENV/15 ze dne 26.10.2015. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru MZP429.
23. Podnět k zahájení přezkumného řízení – záměr „Těžba a úprava šterkopísku v Uherském Ostrohu 2“ – sdělení MŽP podle § 94 odst. 1 správního řádu. Ministerstvo životního prostředí č.j. MZP/2024/710/2818 ze dne 31.5.2024. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK1012.
24. Závazné stanovisko k prodloužení platnosti stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru Těžba a úprava šterkopísku v Uherském Ostrohu 2 na životní prostředí. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. KUZL 62323/2024, sp. zn. KUSP 3917/2024 ŽPZE-VU ze dne 11.7. 2024. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK1012.
25. Závěr zjišťovacího řízení k záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby (navýšení roční kapacity těžby)“ Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 7.5.2021, č.j. KUZL 19553/2021, sp. zn. KUSP KUSP 19553/2021 ÚPŽP-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK927.
26. Závěr zjišťovacího řízení k záměru Pískovna Boršice - II. územní etapa, 1. etapa těžby (navýšení roční kapacity těžby). Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 22.7.2021, č.j. KUZL 50118/2021, sp. zn. KUSP 37330/2021 ŽPZE-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK935.
27. Závěr zjišťovacího řízení k záměru Rekultivace pískovny Boršice. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 24.5.2024, č.j. KUZL 57406/2024, sp. zn. KUSP 45975/2024 ŽPZE-VU. Viz IS EIA na www.cenia.cz, kód záměru ZLK1009.
28. Aktualizace č. 1 Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016 – 2025. Oznámení Koncepce. Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje, květen 2024.
29. Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje. Český hydrometeorologický ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i, Povodí Moravy s.p., leden 2021.
30. Stanovisko Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 14. 1. 2025 č. j. KUZL/2880/2025.
31. Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště Správy Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č.j. 00610/BK/25 ze dne 19.2.2025
32. Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště Moravskoslezského dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č.j. 00960/MS/25 S/00202/SM/25 ze dne 7.2.2025.

AKTUALIZACE SUROVINOVÉ POLITIKY ZLÍNSKÉHO KRAJE

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10e a přílohy č. 9 zák. č. 100/2001 Sb. v pl. znění

33. Závěr zjišťovacího řízení koncepce „Aktualizace regionální surovinové politiky Zlínského kraje. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 20.6.2025, č.j. KUZL57218/2025, sp. zn. KUSP 46444/2025.
34. Písemná vyjádření k Oznámení Koncepce.
- a) Město Otrokovice č. j. OTRK/ORM/36875/2025/VES, sp. zn. OTRK/ORM/6774/2025/VES ze dne 6.6.2025
 - b) Město Napajedla č. j. 2198/2025Meu-2 ze dne 9. června 2025 ze dne 6. 6. 2025
 - c) Město Chropyně č. j. MCH 3474/2025, sp.zn. 3170/2025/OVŽP ze dne 9. 6. 2025
 - d) Obec Nedakonice č. j. OUNE-462/2025 ze dne 10.6.2025 ze dne 10. 6. 2025
 - e) Město Uherský Ostroh č. j. MUUO 1944/2025 ze dne 9. 6. 2025
 - f) Obec Komňa, č.j. OUKo-507/2025 ze dne 10. 6. 2025
 - g) Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. KUZL 53867/2025 ze dne 10.6.2025
 - h) Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm č.j. MěÚ-RpR/058139/2025, sp.zn. MěÚ-RpR/OŽPV/050863/2025/SIT/202-246.6 ze dne 9. 6. 2025
 - i) Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí č.j. MUUB/54764/2025, JID 63469/2025/MUUB, sp zn. MUUB/49044/2025 ze dne 9. 6. 2025
 - j) Městský úřad Otrokovice č. j. OTRK/OŽP/36865/2025/KSE, sp. zn. OTRK/OŽP/7625/2025/KSE ze dne 9. 6.2025
 - k) Městský úřad Uherské Hradiště odbor stav. Úřadu a ŽP č. j. MUUH-SŽP/61650/2025/ZleE, sp. zn. Spis/1399/2025 ze dne 10.6.2025
 - l) Městský úřad Kroměříž, odbor stav, úřadu a živ. Prostředí č. j. MeUKM/077764/2025/0295/25, sp. zn. MeUKM/069888/2025/02/OZP/DoS 2025 ze dne 5. 6.2025
 - m) Městský úřad Vsetín (č. j. MeUKM/077764/2025/02/OZP/DoS, sp. zn. 2025) ze 11.6.2025
 - n) Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUZL 54555/2025 ze dne 11.6.2025
 - o) Krajská hygienická stanice se sídlem ve Zlíně č.j. 14875/2025, sp.zn. KHSZL/13038/2025/2.5/HOK/VS/URB-02 ze dne 9. 6.2025
 - p) Ministerstvo kultury č. j. MK 49193/2025 OPP ze dne 9. 6.2025
 - q) Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty č.j. 02040/BK/25 ze dne 11.6.2025.
 - r) obec Moravský Písek bez č.j. ze dne 10. 6. 2025
 - s) Město Bzenec bez č.j., ze dne 10. 6. 2025
 - t) Obec Tvarožná Lhota , bez č.j., ze dne 10. 6.2025
 - u) Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s., č.j. 2(Šk/2025/1010 ze dne 9.6.2025
 - v) ZOO a zámek Zlín – Lešná, příspě. org., bez č.j., ze dne 10. 6.2025
 - w) Společně pro Napajedla z. s., bez č. j. ze dne 9. 6. 2025
 - x) Za záchranu Hřebčína Napajedla a chovu koní v něm, z.s, bez č.j. KUZL 54029/2025 ze dne 10. 6.2025
 - y) Mgr. Ing. Martínek, advokát, Celonárodní petice za záchranu a zachování Hřebčína Napajedla, bez č.j. ze dne 10. 6. 2025
 - z) Egeria, z.s., bez č. j., ze dne 10. 6.2025
 - aa) Jockey club ČR, bez č.j., ze dne 11.6.2025
 - bb) Vyjádření jednotlivých občanů 1 – 38, vzor, shodné
 - cc) Vyjádření občana č. 39
35. Nařízení vlády ČR č. 434/2025 Sb., o stanovení některých výhradních ložisek šterkopísku ložisky strategického významu (účinnost 1.11.2025).
36. Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zák. č. 465/2023 Sb.

www.mzp.gov.cz,
www.zlinskykraj.cz

www.cenia.cz,

www.aopk.gov.cz,

www.geology.cz;

www.chmi.cz;

ZÁVĚREČNÁ DOLOŽKA

Datum zpracování SEA vyhodnocení

Prosinec 2025

Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail osob(y), která(é) se podílela(y) na zpracování
Oznámení Koncepce

Hlavní řešitel:

RNDr. Milan Macháček,

Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava

EKOEX JIHLAVA, Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava

Tel: +420 603 89 12 84,

e-mail: ekoex@post.cz



Podpis zpracovatele:

.....

PŘÍLOHY

V textu SEA vyhodnocení

Kopie dokladů o autorizaci zpracovatele

- Prodloužení autorizace zpracovatele SEA vyhodnocení
- Osvědčení o odborné způsobilosti

Samostatné přílohy

Příloha č. 1: Závěr zjišťovacího řízení, vyjádření k Oznámení Koncepce

Příloha č. 2: Podklady ČGS – Střety ložisek

Příloha č. 3: Naturové hodnocení/Aktualizace

Příloha č. 4: Povodňová rizika, grafické podklady

Příloha č. 5: Vyhodnocení opatření a kritérií pro výběr ložisek, předkládaných Koncepcí

**Příloha: Kopie dokladů – prodloužení autorizace zpracovatele SEA
vyhodnocení**

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

V Praze dne 7. prosince 2021
Č. j.: MZP/2021/710/5861

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 16. 12. 2021
Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
dne 16. 12. 2021 podpis Peša

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana RNDr. Milana Macháčka, datum narození: 9. 12. 1958, bydliště Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava (dále jen „žadatel“) ze dne 9. 11. 2021 a

prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení

udělenou osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 6333/246/OPV/93 ze dne 15. 4. 1993 podle zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 244/1992 Sb.“) a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 499/1992 Sb., o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání posudku (dále jen „vyhláška č. 499/1992 Sb.“) a prodlouženou rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 90668/ENV/15 ze dne 12. 1. 2016, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona č. 100/2001 Sb.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. prodlužuje na dobu dalších 5 let, tj. do 31. 12. 2026.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

1/3

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

O d ů v o d n ě n í

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 9. 11. 2021 žádost ze dne 9. 11. 2021 o prodloužení autorizace pana RNDr. Milana Macháčka udělené osvědčením Ministerstva životního prostředí č. j.: 6333/246/OPV/93 ze dne 15. 4. 1993 podle zákona č. 244/1992 Sb. a vyhlášky č. 499/1992 Sb. Dne 1. 1. 2002 nabyl účinnosti zákon č. 100/2001 Sb., který zavedl 5letou lhůtu platnosti udělovaných autorizací. V § 24 (přechodné ustanovení) zákona č. 100/2001 Sb. se stanoví, že osoby s osvědčením odborné způsobilosti podle zákona č. 244/1992 Sb. a vyhlášky č. 499/1992 Sb., ve znění účinném do 31. 12. 2001, se považují (ex lege) za držitele autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. Pro žadatele tak tato lhůta začala plynout vstupem zákona č. 100/2001 Sb. v účinnost, to je dnem 1. 1. 2002. Následně byla platnost autorizace žadatele v souladu s ustanovením § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. opakovaně prodloužována – naposledy rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j.: 90668/ENV/15 ze dne 12. 1. 2016, platným do 31. 12. 2021. Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb.

Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání – 3. 12. 2021). Svěprávnost byla doložena čestným prohlášením žadatele. Odborná způsobilost byla prokázána doložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti (osvědčení č. j.: MZP/2021/710/3617 ze dne 9. 11. 2021). Zkouška odborné způsobilosti pro účely prodloužení autorizace byla vykonána dne 9. 11. 2021, a byl tedy splněn požadavek zákona č. 100/2001 Sb., aby byla zkouška vykonána nejdříve 2 roky před podáním žádosti o prodloužení autorizace a nejpozději v den podání žádosti o prodloužení autorizace. Ukončené vysokoškolské vzdělání alespoň magisterského studijního programu se zaměřením na přírodní a technické vědy (diplom a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce) a praxe v oboru v délce nejméně 3 let byla doložena při udělování autorizace. Žádost o prodloužení autorizace byla podána dne 9. 11. 2021, a byl tedy splněn požadavek § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., podle kterého lze tuto žádost podat nejdříve 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou byla autorizace udělena, a nejpozději v den uplynutí doby, na kterou byla autorizace udělena (žádost bylo možné podat nejdříve 1. 7. 2021 a nejpozději 31. 12. 2021).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

2/3

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 50 Kč (položka 22 písm. f) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované
prevence

Rozdělovník

Obdrží do vlastních rukou:

RNDr. Milan Macháček

Holíkova 3834/71
586 01 Jihlava

Stejnopis obdrží na vědomí po nabytí právní moci:

Ministerstvo životního prostředí

odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

3/3

Č.j.: 6333/246/OPV/93

Datum vydání: 15.4. 1993

OSVĚDČENÍ

RNDr. Milan Macháček

Titul, jméno, příjmení _____

Trvalé bydliště _____ Za prachárnou 11, Jihlava, 586 05 _____

Datum narození, rodné číslo _____ 9.12. 1958 58-12-09/0328 _____

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě
s ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst.
3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na
životní prostředí

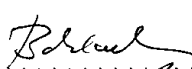
v y d á v á

OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivu stavby, činnosti,
nebo technologie na životní prostředí (§ 5 odst.3 a § 6 odst.
1 a příloha 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků
hodnotících vlivy staveb, činností a technologií na životní
prostředí (§ 9 zákona České národní rady č. 244/1992 Sb.).



kulaté razítko

Předseda komise..... 

Tajemník komise..... 