Financováno Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

Péče o chráněná území Zlínského kraje 2023 - 2027

Tento projekt je financován **Evropskou unií**.

Cílem projektu je opatření na podporu biodiverzity v chráněných územích a tvorby koncepčních dokumentů pro síť reprezentativních chráněných územích ve Zlínském kraji a zpracování podkladů pro zajištění jejich územní ochrany.

Termín realizace projektu: 01/2023 – 12/2027

Plán péče

o přírodní památku Rusava - Hořansko

Na období

2026 – 2035

KOALICE pro řeky

Ing. Marián Horváth, Ph.D.
Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D.

Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství

protokolem č.j. …….. ze dne …….....

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území ... 1

1.1 Základní identifikační údaje ... 1

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR ... 1

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí ... 1

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma ... 3

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany ... 3

1.6 Kategorie IUCN ... 3

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ ... 3

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu ... 3

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav ... 4

1.8 Cíl ochrany ... 4

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany ... 6

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů ... 6

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů ... 6

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů ... 7

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti ... 9

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti ... 9

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy ... 11

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch ... 11

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích ... 11

2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky ... 12

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup ... 12

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize ... 13

3. Plán zásahů a opatření ... 14

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ ... 14

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání ... 14

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území ... 20

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností ... 20

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu ... 20

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území ... 21

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností ... 21

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území ... 22

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území ... 22

4. Závěrečné údaje ... 23

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) ... 23

4.2 Použité podklady a zdroje informací ... 23

4.3 Seznam používaných zkratek ... 24

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval ... 24

5. Přílohy ... 25

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	6108
kategorie ochrany:	Přírodní památka
název území:	Rusava - Hořansko
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení
orgán, který předpis vydal:	Zlínský kraj
číslo předpisu:	13/2014
datum platnosti předpisu:	30. 12. 2014
datum účinnosti předpisu:	14. 1. 2015

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Kroměříž
obec s rozšířenou působností:	Bystřice pod Hostýnem
obec s pověřeným obecním úřadem:	Bystřice pod Hostýnem
obec:	Rusava
katastrální území:	Rusava (743666)

Příloha:
M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:
Katastrální území: (743666) Rusava

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)
731		trvalý travní porost		4863	4863
732		ostatní plocha	neplodná půda	135	135
733		trvalý travní porost		1054	1054
734		trvalý travní porost		1929	1929
735		trvalý travní porost		1448	1448
736		trvalý travní porost		1852	1852
739		trvalý travní porost		128	128
740		trvalý travní porost		2264	2264
741		trvalý travní porost		2108	2108
742		trvalý travní porost		1240	1240
743		trvalý travní porost		2244	2244
744		trvalý travní porost		1012	1012

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)
790		ostatní plocha	neplodná půda	880	880
791		ostatní plocha	neplodná půda	398	398
792		trvalý travní porost		1475	1475
793		trvalý travní porost		3194	3194
794		trvalý travní porost		2889	2889
795		ostatní plocha	neplodná půda	365	365
799		trvalý travní porost		2094	2094
800		trvalý travní porost		1197	1197
801		lesní pozemek		2492	2492
802		trvalý travní porost		4423	4423
803		trvalý travní porost		2904	2904
2643		ostatní plocha	ostatní komunikace	1352	940
738/1		trvalý travní porost		2136	2136
738/2		trvalý travní porost		2987	2987
796/1		trvalý travní porost		2612	2612
Celkem					**51263**

Výměra parcel, které zasahují do ZCHÚ částí byla stanovena planimetrováním v GIS nástroji, přičemž výměra v dotčené ploše byla stanovena územním ziskem dle georeferenčního systému S-JTSK/Krovak East North – kód EPSG:5514.

Druh pozemku dle KN, způsob využití pozemku dle KN a výměra parcely celková podle KN byly získány z vektorové vrstvy definičních bodů parcel KN dostupné na https://services.cuzk.cz/).

Ochranné pásmo:
Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Příloha:
M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,2492	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	4,6053	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	0,2718	-	neplodná půda	0,1778
			ostatní způsoby využití	0,0940
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	**5,1263**	**-**		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: -
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): -
překryv s jiným typem ochrany: - Přírodní park Hostýnské vrchy (kód: 707)
- EECONET zóna zvýšené péče o krajinu (kód: 227)
- Územní působnost Karpatské úmluvy - IX Vnější Západní Karpaty
mezinárodní statut ochrany: -

Natura 2000
ptačí oblast: -
evropsky významná lokalita: - CZ0720185 Rusava - Hořansko (kód: 3346)

1.6 Kategorie IUCN

IV - území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany přírodní památky je biotop T2.3B podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce	76,79	Na ploše probíhá extenzivní pastva skotu. Dominují trávy např. *Nardus stricta, Festuca filiformis, Carex pilulifera, C. pratensis, Agrostis capillaris*, dále jsou zastoupeny např. následující druhy: *Galium pumilu, Violion caninae, Polygala vulgaris, Thymus pulegioides, Carlina acaulis, Dianthus deltoides, Viola canina, Achilea milefolium, Silene vulgaris, Centaurea skabiosa, Euphorbia ciparissias* a další. Byl zde nalezen ale také *Dactylorhiza majalis, Polygala comosa*. Travinná společenstva jsou v mozaice s keřovými porosty, ve kterých dominuje zejména *Rosa canina, Cratageus sp., Prunus spinoca, Coarnus sanguinea, Rubus sp. a zmalzení Fraxinus exselsior, Quercus petrarea, Fagus sylvatica, Carpinus betulas, Acer pseudopaltanus, Betupa pendula*. Ojedinělý výskyt soliterních dřevin – ovocné stromy, *Quercus petrarea, Fagus sylvatica.*	a, b*
L3.3B Typické karpatské dubohabřiny	3,44	Výběžek lesa zasahující do centrální části ZCHÚ ve vývojové fázi kmenovina. Keřové i bylinné patro prakticky chybí. Jde o les s velkou věkovou rozrůzněností, nejmladší stádia chybí. Nejstarší jedinci stromů mají 103 let. Dominuje *Fagus sylvatica* s příměsí *Prunus avium, Carpinus betulus, Quercus petraea, Tilia cordata*.	b

Pozn.: Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2021 a Habitat aktualizace 2007 – 2021 WMS AOPK ČR.
Ekosystémy klasifikovány dle Chytrý et al. 2010.

*kód předmětu ochrany:
a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ
b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)
c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

Přílohy:
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů
M6 - Mapa biotopů

1.8 Cíl ochrany

Prioritním cílem ochrany ZCHÚ je udržení nebo zlepšení kvality biotopu T2.3B - podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Zachování stavu předmětu ochrany jako při

vyhlášení aktivním managementem.

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce	Pravidelně kosená louka s výskytem zvláště chráněných a ohrožených rostlinných a živočišných druhů.	• *rozloha ekosystému v PP (cca 80%)* • *přítomnost zvláště chráněných druhů v ekosystému*
L3.3B Typické karpatské dubohabřiny	Lesní ekosystém tvořený dřevinami přirozené druhové skladby, smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s přirozeně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení - tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.	• *rozloha ekosystému v ZCHÚ (cca 3,5 %)* • *klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“*

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Lokalita se nachází cca 1,3 km SVV od středu obce, cca 5 km JV od Bystřice pod Hostýnem. Mozaika lučních a lesních společenstev, pastvin, prameništ a lesů obklopující ze severu, východu a jihu část obce Rusava - Hořansko. Na Rusavě - Hořansku je uchován tradiční vzhled krajiny - mozaika zachovalých a druhově bohatých společenstev luk a pastvin s lesními porosty.

Geomorfologie
Z hlediska zařazení do geomorfologického systému zájmové území spadá do soustavy Vnější Západní Karpaty, podsoustavy Západní Beskydy, celku Hostýnsko-vsetínská hornatina, podcelku Hostýnské vrchy a okrsku Rusavská hornatina (Mackovčin et al. 2006).

Geologie a pedologie:
Podloží je tvořeno horninami račanské jednotky magurského flyše a to především soláňským souvrstvím. V půdním pokryvu převažují kambizemě (modální, dystrická).
Reliéf je tvořen údolím říčky Rusavy (V-Z směr, nejníže ležící bod cca 420 m n. m.), v jejímž aluviu se nachází stejnojmenná obec (není součástí komplexu) a přilehlými jižními, západními a severními svahy (nejvýše položené místo cca 585 m n. m.).

Klima:
Dle klimatogeografického členění ČSR (Quitt 1971) se zájmové území nachází v klimatické oblasti MT2 (Quitt 1971). Charakterizuje ji krátké a mírné jaro, podzim je krátký a mírný (průměrná teplota v dubnu a říjnů je 6-7 °C), léto je krátké, mírné až mírně chladné, mírně vlhké s průměrným počtem 20-30 letních dnů (tj. dnů s maximální teplotou 25°C a vyšší) v roce a s průměrnou červencovou teplotou 16-17 °C, zima je mírná, normálně dlouhá, suchá s normálním trváním sněhové pokrývky (průměrný počet ledových dnů, tj. dnů s maximální teplotou pod 0°C, je 40 až 50 v roce a průměrná lednová teplota je zde -3 až -4°C). (Quitt 1971).

Fauna a flóra:
Podle fytogeografického členění je lokalita součástí obvodu Karpatské mezofytikum, okrsku Hostýnské vrchy. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří bučina s kyčelnicí devítilistou.
Z biogeografického hlediska je lokalita součástí provincie středoevropských listnatých lesů, karpatské podprovincie a hostýnského bioregionu. Je zde zastoupena biochora 4SK Svahy na pískovcovém flyši 4. v. s. a 5ZK Hřbety na pískovcovém flyši 5. v. s.
Vegetaci přírodního komplexu tvoří mozaika lesní a nelesní vegetace. Z nelesní vegetace převládají mezofilní ovsíkové louky svazu Arrhenatherion (T1.1), místy se vyskytují poháňkové pastviny svazu Cynosurion (T1.3) a podhorské a horské smilkové trávníky svazu Violion caninae (T2.3). Lesní vegetace odděluje jednotlivé luční komplexy a dále je vyvinuta zejména v okolí říčky Rusavy. Lesní společenstva jsou zastoupena karpatskými dubohabřinami (L3.3), které místy přecházejí v acidofilní bučiny (L5.4). V aluviu Rusavy se vyvinuly údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2), které jsou na prudkých svazích vystřídány společenstvy suťových lesů (L4). Maloplošně se vyskytují lesní (R1.3) a luční (R1.1) pěnovcová prameniště.

Přibližně 70% plochy lokality tvoří biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Biotop je v mozaice s biotopem K3 - vysoké mezofilní a xerofilní křoviny. V JV cípu lokality je menší plocha s poháňkovými pastvinami T1.3. Dominují trávy např. *Nardus stricta, Festuca filiformis, Carex pilulifera, C. pratensis, Agrostis capillaris*, dále jsou zastoupeny např. následující druhy: *Galium pumilu, Violion caninae, Polygala vulgaris, Thymus pulegioides, Carlina acaulis, Dianthus deltoides, Viola canina, Achilea milefolium, Silene vulgaris, Centaurea skabiosa, Euphorbia ciparissias* a další. Byl zde nalezen ale také *Dactylorhiza majalis, Polygala comosa*.
Travinná společenstva jsou v mozaice s keřovými porosty, ve kterých dominuje zejména *Rosa canina, Cratageus sp., Prunus spinoca, Coarnus sanguinea, Rubus sp. a zmalzení Fraxinus exselsior, Quercus petrarea, Fagus sylvatica, Carpinus betulas, Acer pseudopaltanus, Betupa pendula.*

Menší část plochy tvoří lesní pozemek s dominujícím *Fagus sylvatica* a příměsí *Tilia cordata, Quercus petrae, Carpinus betulus* a *Prunus avium*. Lesem prochází a vyhledává úkryt skot. Bylinné i keřové patro proto prakticky neexistuje. Podobně jakékoliv zmlazení stromů. Ve spodní části svahu je menší lesní porost, na nelesních pozemcích. Zde se nachází především *Prunus avium, Fraxinus excelsior, Acer psudoplatanus, Cornus avellana a Carpinus betulus*.

V území nebyl proveden aktuální průzkum zaměřený na faunu a flóru. Z SDO o EVL, které je s PP v přímém překryvu lze uvést zvláště chráněné druhy: kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*) mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), prstnatec pleťový (*Dactylorhiza incarnata*), dále otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), ostřice Davallova (*Carex davalliana*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) a medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*). Některé z těchto druhů mají potvrzený výskyt v PP, ale řada z nich se vyskytuje v širším území EVL.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
prstnatec plamatý sedmihradský (*Dactylorhiza maculata subsp. transsilvanica*)	KO	EN	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán naposledy v roce 2004 (zdroj: ND, 2004). V roce 2005 je záznam v ND vztažen k širšímu území PP (zdroj: ND, Svačina T., Knollová I., Knoll A., 2005).
prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*)	O	NT	Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh na území PP zaznamenán na travnaté stráni při JV okraji ZCHÚ. Údaje o přítomnosti druhu v PP nejsou v ND recentně uvedeny.
jalovec obecný (*Juniperus* communis)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2023 (zdroj: ND, Filippov P., 2023).
Denní motýli			
otakárek fenyklový (*Papilio machaon*)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Večeřa P., 2025) v počtu 1 jedinec.; dále v roce 2013 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Vymazal M., 2013).

otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*)	O	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2013 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Vymazal M., 2013).
batolec duhový (*Apatura iris*)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 2 jedinci.
ohniváček celíkový (*Lycaena virgaureae*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2013 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Vymazal M., 2013).
okáč ječmínkový (*Lasiommata maera*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 10 jed.
hnědásek jitrocelový (*Melitaea athalia*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 50 jed.
hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*)	-	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 2 jed.
vřetenuška mateřídoušková (*Zygaena purpuralis*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 20 jed.
ohniváček modrolemý (*Lycaena hippothoe*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 5 jed.
perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*)	-	CR	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Spitzer L., 2019) v počtu 5 jed.
Hmyz			
kudlanka nábožná (*Mantis religion*)	KO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2019 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2019) v počtu 1 jedinec; dále v roce 2016 (zdroj: ND, Dihel J., 2016) v počtu 1 jedinec..
čmelák zemní (*Bombus terrestris*)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025).
cvrček polní (*Gryllus campestris*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v počtu 2 imaga.
mrvka myší ocásek (*Vulpia myuros*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025).
saranče vlašská (*Calliptamus italicus*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v počtu 2 imaga.
žahalka žlutá (*Scolia hirta*)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Večeřa P., 2025) v počtu 1 imago.
Coleoptera			
Cryptocephalus vittatus	-	EN	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v počtu 1 imago.
Plazi			
ještěrka obecná (*Lacerta agilis*)	SO	VU/Příloha II a IV	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2018 (zdroj: ND, Vočadlová M., 2025) v počtu 1 jed.
Ptáci			
krkavec velký (*Corvus corax*)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 (zdroj: ND, Večeřa P., 2025) v počtu 1 jed.

* stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:
Grulich & Chobot (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.
Chobot & Němec (2017): Červený seznam ohrožených druhů České Republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.
Hejda, Farkač & Chobot (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.

CR - kriticky ohrožený
EN - ohrožený druh
VU - zranitelný druh
LC - málo dotčený druh
NT - téměř ohrožený druh

Kategorie dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.:

O - ohrožený druh
SO - silně ohrožený
KO - kriticky ohrožený druh

Evropsky významný druh:

- druh zařazený v přílohách směrnice č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Příloha **II** - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních území ochrany,

Příloha **IV** - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, které vyžadují přísnou ochranu,

- druh dle Směrnice evropského parlamentu a rady o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES tzv. „směrnice o ptácích“, **Přílohy I**

Dle údajů v ND (nálezová databáze ochrany přírody AOPK ČR) bylo v rámci území zaznamenáno několik ochranářsky významných a zajímavých druhů, nejvýznamnější jsou uvedeny v tabulce výše. V rámci širšího okolí PP byly zaznamenány druhy jako puštík bělavý, lejsek bělokrký, krutihlav obecný (rok 2023), a také řada druhů netopýrů (záznamy z roku 2011). Recentní záznamy o rostlinných druzích chybí. Údaje by bylo vhodné získat v rámci inventarizačních průzkumů, které z lokality dosud chybí.

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

S ohledem na předmět ochrany ZCHÚ nejsou abiotické disturbanční činitele v území v současné době identifikovány.

b) biotické disturbanční činitele

S ohledem na předmět ochrany ZCHÚ nejsou biotické disturbanční činitele v území v současné době identifikovány.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti

a) ochrana přírody

Území bylo zařazeno na evropský seznam EVL v roce 2008, dle Nařízení vlády č. 318/2013 Sb. pak zařazeno do národního seznamu EVL. Území bylo v roce 2014 nařízením Zlínského kraje č. 13/2014 vyhlášeno přírodní památkou.

V roce 2016 opatřil orgán ochrany přírody dodatečné geodetické zaměření.

b) lesní hospodářství

Les zahrnutý do ZCHÚ se rozkládá na jediném lesním pozemku, Lesem při pastvě zřejmě prochází a ukrývá s v něm skot. Zmlazení, keřové i bylinné patro chybí.

c) zemědělské hospodaření

Rostlinná společenstva mohou být ohrožena hlavně eutrofizací, zalesňováním či absencí hospodaření. Vlivem absence kosení či pastvy dochází k degradaci, resp. ke snižování počtu druhů, ústupu konkurenčně slabších druhů a nástupu dominant, např. psineček obecný (*Agrostis capillaris*), kostřava červená (*Festuca rubra*), či některých expanzních druhů, např. medyněk měkký (*Holcus mollis*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*). V takovém případě lokalita zarůstá i náletovými dřevinami. Zalesňování smilkových luk vede k totální degradaci biotopu. Stejně jako úplná absence hospodaření je na druhé straně i intenzivní kosení bez občasného dodání živin pastvou nevhodné. Dochází totiž ke zvýšení oligotrofizace porostů a vznikají tak zpravidla druhově chudé luční porosty. Nevhodný management spolu s eutrofizací vede s případnými disturbancemi k ruderalizaci porostů. Eutrofizace se projevuje např. invazí ovsíku vyvýšeného (*Arrhenatherum elatius*) a ústupem drobných bylin.

V minulosti bylo území využíváno jako louky drobných vlastníků a jistě i jako zemědělská políčka. Svědčí o tom meze a terasy a také hromady kamení vybraných z obdělávané půdy. V současnosti je ZCHŮ využíváno k pastvě skotu, místy poškozený povrch eroduje. V bazálních částech svahů dochází k eutrofizaci.

d) myslivost

Právo myslivosti vykonávají na území ZCHÚ myslivecké sdružení Rusava 7201110010. Není patrný přímý negativní ani pozitivní vliv na ZCHÚ. Nicméně lokalitu místy poškozují rozrýváním divoká prasata (vysoké stavy zvěře).

e) rekreace a sport

Okrajem lokality prochází poměrně frekventovaná modrá turistická značka (KČT) vedoucí z Rusavy na Skalný a dál na Hostýn. Dochází k sešlapu, následné erozi půdního povrchu.

Přílohy:
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů
M4 - Lesnická mapa typologická
M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů
M6 - Mapa biotopů
M7 - Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let
M8 - Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999
M9 - Mapa historická - ortofoto z roku 2003
M10 - Mapa historická - ortofoto z roku 2006

M11 - Mapa historická - ortofoto z roku 2009
M12 - Mapa historická - ortofoto z roku 2012
M13 - Mapa historická - ortofoto z roku 2014
M14 - Mapa historická - ortofoto z roku 2016
M15 - Mapa historická - ortofoto z roku 2018
M16 - Mapa historická - ortofoto z roku 2020
M17 - Mapa historická - ortofoto z roku 2022
M18 - Mapa - ortofoto z roku 2025

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Územní plán Rusava vydalo zastupitelstvo obce Rusava usnesením č. 7/5 dne 23.11.2015 a nabyl účinnosti dne 15.12.2023. Změna č. 1 ÚP Rusava byla vydána zastupitelstvem obce Rusava usnesením čl. 5a/5/2023 a 5b/5/2023 dne 28.06.2023 a nabyla účinnosti dne 28.07.2023.
- Souhrn doporučených opatření (SDO) pro evropsky významnou lokalitu Rusava - Hořansko CZ0720185
- Nařízení Zlínského kraje č. 13/2014, o zřízení přírodní památky Rusava – Hořansko

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	**41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky**
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 604801 – LHO Bystřice pod Hostýnem
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	2, 9983 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2024 – 31. 12. 2031
Organizace lesního hospodářství	-

Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ byla stanovena planimetrováním v GIS nástroji, územním ziskem dle georeferenčního systému S-JTSK/Krovak East North – kód EPSG:5514.

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky				
Lesní typ (LT)	**Název LT**	**Přirozená dřevinná skladba LT**	**Výměra (ha)**	**Podíl (%)**
4N4	Kyselá kamenitá BUČINA sušší	BK 6-7, JD +-2, DBZ +-2, (LP, LPV) +-1, (BO, BR, HB, JIV, JR, JV, KL, OS, SM) +-1	0,0612	24,16
4B4	Bohatá BUČINA sušší	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1	0,1922	75,84
Celkem			**0,2535**	**100%**

Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin. Zastoupení dřevin PDS je uvedeno v desítkách procent.

Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

Přílohy:
T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů
M4 - Lesnická mapa typologická
M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Území je s výjimkou jednoho pozemku (PUPFL) celé tvořeno nelesními pozemky. V převážné většině jde o trvalé travní porosty, dříve využívaně jako pastviny, louky ale i drobná zemědělská políčka. V současnosti je však obhospodařování velmi omezené. Na lokalitě se pase skot a šíří se náletové dřeviny a keřová společenstva.

Nelesní pozemky tvoří biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce (předmět ochrany). Tento biotop je v mozaice s biotopem K3 - vysoké mezofilní a xerofilní křoviny. V keřových porostech dominuje zejména *Rosa canina, Cratageus sp., Prunus spinoca, Coarnus sanguinea, Rubus sp. a zmalzení Fraxinus exselsior, Quercus petrarea, Fagus sylvatica, Carpinus betulas, Acer pseudopaltanus, Betupa pendula.* Ojedinělý výskyt vzrostlých soliterních stromů (*Acer pseudoplatanus, Quercus petraea*, ovocné stromy).
V travních porostech dominují např. *Nardus stricta, Festuca filiformis,* Carex pilulifera, *C. pratensis, Agrostis capillaris*, dále jsou zastoupeny např. následující druhy: *Galium pumilu, Violion caninae, Polygala vulgaris, Thymus pulegioides, Carlina acaulis, Dianthus deltoides, Viola canina, Achilea milefolium, Silene vulgaris, Centaurea skabiosa, Euphorbia ciparissias* a další. Byl zde nalezen ale také *Dactylorhiza majalis, Polygala comosa*.

Popis charakteru ploch mimo lesní pozemky je uveden tabelární formou dle vymezených dílčích ploch v příloze T2.

Přílohy:
T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup

Luční porosty kosit ručně nebo lehkou mechanizací v kombinaci s pastvou (ovce). Sečená biomasa musí být likvidována odvozem z lokality.

Rovněž je nutné udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, včetně redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví.

S ohledem na negativní vlivy pěší aktivity v PP, turistická trasa podél západní hranice, by se měla erozně stabilizovat. Rovněž je nutné sanovat provozně nebezpečné stromy podél turistické stezky.

Je potřeba, aby se důsledně dodržoval platný plán péče o lokalitu. V lokalitě je nutné aktualizovat inventarizační průzkumy, na základě provedených změnit intenzitu/sezónní načasováni zásahů, především s ohledem na zvláště chráněné a ochranářsky významné druhy rostlin druhy a živočichů vázaných na luční společenstva.

A. ekosystémy

ekosystém:	T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
• *rozloha ekosystému v PP (cca 80%)*	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 76,79 % výměry ZCHÚ. Část ZCHÚ a potenciálním rozšířením biotopu je zarostená náletem břízy (cca 5%).	
	stav:	***dobrý***
	trend vývoje:	***zhoršující se***
• *přítomnost zvláště chráněných druhů v ekosystému*	Dle údajů z nálezové databáze byly v území zaznamenané dle kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb; 2 druhy kriticky ohrožené, 1 druh silně ohrožený a 5 druhů ohrožených.	
	stav:	***dobrý***
	trend vývoje:	***neznámý***

ekosystém:	L3.3B Typické karpatské dubohabřiny	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
• *rozloha ekosystému v ZCHÚ (cca 3,5 %)*	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 3,44 % výměry ZCHÚ.	
	stav:	***dobrý***
	trend vývoje:	***setrvalý***
• *klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“*	Lesní porostů na v PP je klasifikována stupněm přirozenosti „les přírodě blízký“.	
	stav:	***dobrý***
	trend vývoje:	***setrvalý***

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany území se nepředpokládají, prioritou je zajištění obnovy populací předmětů ochrany.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Lesní typy	Cílový předmět ochrany
1	**PŘÍRODNÍ PAMÁTKA** Les zvláštního určení (ve smyslu § 8/1/c zákona č. 250/2025 Sb.)	**4N4 - Kyselá kamenitá BUČINA sušší** **4B4 - Bohatá BUČINA sušší**	**L3.3B - Typické karpatské dubohabřiny** **L5.1 - Květnaté bučiny** **L5.4 - Acidofilní bučiny**

Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin	
LT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**
4N4	**BK 6-7, JD +-2, DBZ +-2, (LP, LPV) +-1, (BO, BR, HB, JIV, JR, JV, KL, OS, SM) +-1**
4B4	**BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1**

Porostní typ A

Listnatý smíšený s převahou BK

Základní rozhodnutí

Hospodářský způsob (forma)

(A) – Samovolný vývoj (bez těžebních zásahů)
(B) - Výběrný (účelový výběr)

Obmýtí	**Obnovní doba**
Fyzický věk	**nepřetržitá**

Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty

- Lesy tvořené dřevinami přirozené druhové skladby (viz výše bod „cílová druhová skladba“), smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s přirozeně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení - tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.
- Stavy býložravé zvěře umožňující úspěšné odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin PDS.

Způsob obnovy a obnovní postup

Způsob obnovy:
- Přirozená obnova: Podporovat a využívat přirozenou (generativní i vegetativní) obnovu dřevin PDS (včetně dřevin přípravného lesa) jako základní způsob obnovy (cílem je zachování druhové a genetické rozmanitosti populací dřevin PDS).
- Umělá obnova: Výjimečně, jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče o ZCHÚ) za účelem (a) vnášení málo zastoupených nebo chybějících dřevin PDS, např. JD, (b) při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS.

Umělou obnovu neprovádět na místech s ochranářsky cennou vegetací (vymezovat v rámci pozemků určených k plnění funkcí lesa jako bezlesí nebo jiné pozemky). Zalesňování jiných bezlesých ploch na PUPFL (není-li opatření uvedeno v plánu péče o ZCHÚ) provádět jen na základě rozhodnutí orgánu ochrany přírody.
- Mechanizovaná příprava půdy: Nelze provádět přípravu půdy spojenou s odstraňováním pařezů, s likvidací přirozeného zmlazení dřevin PDS nebo s plošným narušováním půdního povrchu a bylinné vegetace.
- Geograficky nepůvodní druhy dřevin: neprovádět umělou obnovu geograficky nepůvodními dřevinami (tj. dřevinami, které nejsou součástí přirozených druhových skladeb příslušných LT - viz výše bod „cílová druhová skladba“).

Obnovní postup:
- Ponechání lesa bez úmyslné těžby a vyklizování dříví za účelem zachování prostoru pro působení převážně samořídících procesů při vývoji lesa - týká se částí lesa s vývojově příznivou druhovou, věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou skladbou (viz výše bod „dlouhodobý cíl péče o lesní porosty“).
- Výběr účelový (jednotlivý, skupinovitý) pouze po dohodě s příslušným OOP (nebo v souladu s plánem péče o ZCHÚ) zaměřený především na: (a) odstraňování geograficky a stanovištně nepůvodních druhů dřevin, (b) uvolňování (podporu vitality a plodivosti) málo zastoupených dřevin PDS, (c) pomístní (převážně skupinovitě uplatňovanou) podporu plodivosti a přirozené obnovy dřevin PDS v porostech se zjednodušenou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou. Pro podporu příznivé věkové struktury přednostně využívat přirozeně vznikající východiska obnovy.

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)

Výjimečně, při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS plánovat zalesňovací cíle pouze po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče o ZCHÚ). Případné kultury zakládat smíšené (vícedruhové) již při prvním zalesnění (zastoupení hlavní dřeviny max. 50 %). V případě opakovaného zalesnění (doplňování nárostů, vylepšování kultur) přednostně vysazovat jiné dřeviny CDS než dřevinu hlavní (podporovat druhovou pestrost).
Sadba (případně podsadba) převážně jamková nebo štěrbinová. Minimální počty sazenic: podle vyhlášky č. 139/2004 Sb. Požadovaná kvalita sazenic: podle vyhlášky č. 29/2004 Sb. Původ reprodukčního materiálu: přednostně z přírodní lesní oblasti (PLO) 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky, ze 4. lesního vegetačního stupně (LVS), využívat lze i nárosty vyzvednuté z geneticky vhodných porostů. Lhůta pro zajištění mladých porostů: podle potřeby ji lze prodloužit (za účelem využití více semenných let dřevin PDS a k zohlednění obvykle nižších výškových přírůstů mladých dřevin pod porostem a v menších porostních mezerách).

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,

Péče o nálety, nárosty a kultury:
- Ochrana proti poškozování zvěří - přednostně oplocenkami (případně jinými lokálně účinnými způsoby), podle potřeby individuální mechanickou ochranou vzácných nebo jednotlivě či skupinovitě vnášených dřevin CDS (při vysoké míře poškozování dřevin zvěří jde o klíčová opatření pro zajištění generační obměny populací dřevin CDS v zastoupených lesních ekosystémech).
- Ochrana proti konkurující vegetaci (buřeni). Mechanická ochrana: vyžínání, výsek, výřez či ošlapávání buřeně (podle potřeby do zajištění nárostů či kultur); v kulturách šetřit přirozené zmlazení dřevin CDS. Chemická ochrana: herbicidy používat jen zcela výjimečně (jen v souladu s rozhodnutím příslušného orgánu ochrany přírody) pouze v případech, kdy nehrozí nebezpečí závažného nebo nevratného poškození nebo ničení přirozené vegetace (např. při likvidaci invazních nebo expanzivních druhů rostlin).

Výchova porostů:

Porosty z umělé obnovy:
- Obecné zásady: V jednotlivých porostních skupinách (a) usilovat o zachování či dosažení přirozeného zastoupení dřevin CDS na příslušných LT (viz výše bod „cílová druhová skladba“), (b) šetřit a uvolňovat vitální jedince málo zastoupených (vtroušených) dřevin PDS (bez ohledu na kvalitu kmene), (c) odstraňovat stanovištně a geograficky nepůvodní druhy dřevin, (d) šetřit přípravné (pionýrské) dřeviny PDS (např. BR, JIV, OL, OS, aj.) alespoň při okrajích porostních skupin, šetřit keře, (e) zdravotní výběr dřevin CDS provádět jen po dohodě s orgánem ochrany přírody, (f) vytěžené dříví (z prořezávek) nebo jeho část (z probírek) ponechávat v porostech k zetlení (podpora biologické rozmanitosti), (g) bez výchovných zásahů lze ponechávat srovnávací plochy ve vybraných porostních skupinách nebo jejich částech.
- Prořezávky: Počet zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat); „jednocení“ (snižování počtu) kmenů dřevin výmladkového původu rostoucích z jednoho pařezu (podle potřeby).
- Probírky v porostech do 40 let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat); „jednocení“ (snižování počtu) kmenů dřevin výmladkového původu rostoucích z jednoho pařezu (podle potřeby).
- Probírky v porostech 40+ let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni hlavních dřevin, podpora výškové rozrůzněnosti (do podúrovně zbytečně nezasahovat), uvolňování korun vybraných dřevin PDS (všech zastoupených druhů) pro pozdější přirozenou obnovu (podpora plodivosti), šetřit vybrané souše listnáčů.

Porosty z přirozené obnovy:
- Postup: (a) v populacích dřevin PDS přednostně ponechávat prostor přírodnímu výběru, (b) provádět lze podle stavu porostu po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody druhový výběr za účelem odstraňování jedinců nepůvodních druhů dřevin nebo uvolňování jedinců málo zastoupených dřevin PDS, (c) jiné zásahy provádět jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb

- Ohrožení: mladé porosty dřevin PDS - poškozováním býložravou zvěří (zejména málo zastoupené druhy listnáčů a JD); DB - holožíry obaleče dubového (*Tortrix viridana*) nebo píďalek (Geometridae) n. chřadnutím s tracheomykózními příznaky;
- Opatření: zajišťovat pouze ochranu dřevin proti poškození zvěří
- Biocidy, repelenty a atraktanty nepoužívat (výjimečně jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody)

Provádění nahodilých těžeb:

Nahodilá těžba

Na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody je možné zpracovávat (b) souše hrozící pádem na cesty, na značené turistické trasy, inženýrské sítě nebo na pozemky mimo ZCHÚ - staré silné provozně nebezpečné stromy lze dle možnosti místo kácení ořezat redukčním řezem na torza, (c) ležícího mrtvého dříví z lesních cest nebo tehdy, stane-li se závažnou překážkou provádění opatření podle plánů péče.

Poznámka

Cílová druhová skladba: Uvedená cílová zastoupení druhů dřevin PDS jsou orientační, rozhodující je dynamika jejich přirozené obnovy a zdravotního stavu. **Myslivost:** Usilovat o udržování stavů býložravé zvěře umožňujících úspěšné odrůstání zmlazení dřevin PDS **Náhrada újmy:** Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 444/2022 Sb.

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et al., (2010): Katalogu biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha.
Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).
Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. č. 298/2018 Sb. příloha č. 4. Přehled souborů lesních typů ČR.
Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 186/2022 Sb, kterou se mění vyhl. č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.
Dle vyhlášky č. 45/2018 Sb. se údaje o obmýtí a době obnovní v kategorii PR číselně neuvádějí z důvodu induktivní metody stanovení výše těžeb dle vyhl. č. 84/1996 Sb.

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

T2.3B Podhorské a horské smilkové trávníky bez jalovce

Jako optimální péče o smilkové trávníky se jeví kombinace sečení a pastvy. Kosení je vhodné od července do konce srpna (dle počasí i v červnu). V případě přítomnosti dalších chráněných druhů rostlin a živočichů je vhodné aplikovat fázový posun sečí. S přiměřeným odstupem následuje jednorázová pastva v období od září do října. Pro udržení biotopu a charakteristických druhů by měla stačit každoroční seč s přepasením louky jednou za 2 – 3 roky, nebo pouze kosení s částečným narušením drnu (např. při použití křovinořezu). Při výskytu expanzních či invazních druhů rostlin je nutná jejich likvidace nebo kosení nedopasků. Vždy je třeba předejít eutrofizaci stanoviště. Vhodnými pracovními nástroji jsou ruční nebo samohybná lehká technika. Dle terénu lze využít i těžkou techniku. Náletové dřeviny je vhodné odstraňovat.

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém/druh	Dílčí plocha 1, 2, 136Oe101
Typ managementu	Kosení lehkou mechanizací + alternativně extenzivní pastva ovcí
Vhodný interval	Kosení: 1 x ročně Pastva: 1 x za 2-3 roky
Minimální interval	1-2 x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, ručně vedená sekačka, na méně vlhkých plochách lehká mechanizace (lištová sekačka) Pastva: ovce, kozy, ohradníky
Kalendář pro management	Kosení: červen-září Pastva: 1/2 srpna-září-říjen
Upřesňující podmínky	Mozaiky se smilkovými trávníky je vhodné kosit jednou ročně od poloviny července do konce srpna (dle počasí i od června). S ohledem na zvláště chráněné druhy lze aplikovat fázový posun sečí, s cílem dozrání cílových druhů např. prstnatec májový. Pro ochranu a cílený management by bylo vhodné oplotit místo výskytu *Dactylorhiza majalis.* Chudší mezofilní ovsíkové louky kosit jednou, živnější dvakrát ročně, a to od druhé pol. června do srpna (živné od začátku června do září). Dle terénu lze ovsíkové louky pokosit také těžkou technikou.

	Na plochách pramenišť je vhodné kosení ručními nástroji (křovinořez, kosa) v červenci a srpnu s ohledem na zvláště chráněné druhy. Pokosenou biomasu je vhodné odklidit - po krátkém zaschnutí posečené hmoty (cca 2–4 dny), kdy biomasa ztratí většinu obsažené vody, je potřeba biomasu z lokality odklidit. A to nejlépe na takové místo, aby nedocházelo při tlení k vyplavování živin z biomasy zpět na lokalitu. Plochy s třtinou křovištní a jinými expanzními druhy je vhodné kosit vícekrát. Kosení je vhodné kombinovat s pastvou ovcí. Méně vhodná ale možná pastva skotu nebo koní. Nutné je oplocení místa výskytu *Dactylorhiza majalis*. Nevhodná je kontinuální intenzivní pastva. Pro udržení biotopu stačí seč a přepasení jednou za 2 - 3 roky. Nezapomínat na kosení nedopasků. Pastvu lze nahradit narušením drnu. Na prameništích není pastva vhodná. Pro zabránění vniknutí dobytka do prameniště je vhodné oplocení. Na mezofilních ovsíkových loukách je možné realizovat místo kosení otav extenzivní pastvu skotu či ovcí od září do října. Některé plochy přechodného typu mezofilních ovsíkových luk s inklinací k poháňkovým pastvinám lze pást celou vegetační sezónu kontinuálně či rotačně. K dispozici je více způsobů péče o smilkové trávníky, jako optimální se jeví kombinace krátkodobé pastvy a sečení v obou pořadích, vždy je však třeba předejít eutrofizaci stanoviště. Možno jen kosit s náhodným narušením drnu (což je při kosení např. křovinořezem obvyklé), a to zcela bez pastvy nebo lépe s přepasením jednou za několik let, nebo rotační pastvu s nejvíce 3 cykly za sezónu a pokosení nedopasků. Při výskytu šťovíku alpského (*Rumex alpinus*) je nutné provádět jeho likvidaci nebo kosení nedopasků.

Ekosystém	Dílčí plocha 1, 2, 5B
Typ managementu	Výřez skupin či jednotlivých náletových dřevin
Vhodný interval	1 x za 3 roky
Minimální interval	1 x za 3 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila, křovinořez, pila
Kalendář pro management	Říjen - březen
Upřesňující podmínky	Nežádoucí náletové dřeviny (např. olše lepkavá v okolí pramenišť, keře růže šípkové na smilkových trávnících) je vhodné odstraňovat. Opatření realizovat nejlépe v období vegetačního klidu. Na DP 1 - provádět odstranění náletu po okrajích a nadopasených plochách 1x za 3-5 let. Na DP 2 - výřez dřevinného náletu křovinořezem/motorovou pilou. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech 1x za 3-5 let. Na DP 5B - jednorázový zásah.

Ekosystém	Dílčí plocha 2, 3
Typ managementu	Redukce stromového patra
Vhodný interval	1 x za 10 let
Minimální interval	1 x za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen (mimo hnízdní období)
Upřesňující podmínky	Redukce stromového patra (motorovou pilou) - intenzita zásahu 20%. Přednostně břízu bělokorou, javor klen a jasan ztepilý. Ponechat nadějné solitéry třešně ptačí. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.

Ekosystém	Dílčí plocha 4A, 4B, 4C, 4D, 4E
Typ managementu	Likvidace dendromasy z plochy
Vhodný interval	Dle potřeby min. 1x za 5 let
Minimální interval	1x za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-říjen (mimo hnízdní období)
Upřesňující podmínky	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.

c) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Péče o populace rostlin je zabezpečena návrhem managementu na nelesních pozemcích. Vyjma to je navrženo podpořit populaci druhu *Dactylorhiza majalis* v území.

Pro podporu jeho populace se navrhuje:
- Upřesnění místa výskytu provedením inventarizačního průzkumu
- Oplocení širšího okolí místa výskytu (omezení eutrofizace a narušení lokality pasoucími se zvířaty).
- Každoroční kosení kosou nebo křovinořezem v červenci až v srpnu, v době, kdy již je prstnatec májový odkvetlý a semena v květech jsou vyvinuta.
- Seč nejlépe za suššího období tak, aby byl zajištěn lepší pohyb po lokalitě.
- Po krátkém zaschnutí posečené hmoty (cca 2–4 dny), kdy biomasa ztratí většinu obsažené vody, je potřeba biomasu z lokality odklidit. A to nejlépe na takové místo, aby nedocházelo při tlení k vyplavování živin z biomasy zpět na lokalitu.
- Lokální citlivé narušování půdního povrchu v okolí některých rostlin prstnatce (podpora jeho šíření potlačením konkurenčně silnějších druhů rostlin).

Ekosystém	Dílčí plocha 1
Typ managementu	Ohrazení výskytu prstnatce

Vhodný interval	Jednorázově
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Drobné kůly, pletivo, kladivo
Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	Ohrazení ploch s výskytem prstnatce.

V případě výskytu populací expanzivních rostlin bude nutné tyto tlumit.

Ekosystém	Biotopy s výskytem vzácných a ohrožených druhů
Typ managementu	Likvidace invazních a expanzivních druhů rostlin
Vhodný interval	Dle potřeby, 2 x za rok
Minimální interval	Dle výskytu invazních druhů
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ručně, ochranné prostředky, vhodný herbicid a příslušné vybavení na aplikaci
Kalendář pro management	Červen - září
Upřesňující podmínky	Přestože v současnosti není výskyt křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*) v PP/EVL potvrzen, je třeba již při prvním výskytu okamžitě zasáhnout a nedovolit další šíření. Pro účinnou likvidaci je nejefektivnější použití kombinace mechanického a chemického zásahu. Nejdříve je na rostliny aplikován bezreziduový herbicid chemickým postřikem (popř. injektáží - nejšetrnější vůči okolí). Toto je nejefektivnější v pozdním létě (srpen, září). Přibližně za 14 dní překontrolovat stav a opětovně aplikovat herbicid. Případné chemické zásahy provádět za vhodného počasí, tzn. beze srážek, bezvětří. Aplikovat opatrně a šetrně k okolnímu prostředí. Teprve po uschnutí lze porosty křídlatky pokosit. Biomasu je nutné z lokality odstranit. Vzhledem k biologii předmětu ochrany lze opatření zahájit již od června. Postup je nutné opakovat pravidelně alespoň následující 3 roky. Další možností zásahu je soustavné kosení. Šíření expanzních druhů rostlin, jako je např. třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), je třeba eliminovat častým kosením, nejlépe těsně před a v době květu (je nutné zabránit dozrání semen). První kosení je vhodné zahájit v polovině června, druhé v první polovině srpna. V případě potřeby je vhodná ještě třetí seč. Pokosená biomasa musí být z lokality odklizena a zlikvidována (hromadění hmoty za hranicí EVL je krajně nevhodné). Ostatní invazní a expanzní druhy je třeba v případě výskytu v PP/EVL likvidovat dle dostupných metodik.

d) péče o populace a biotopy živočichů

Speciální péče o ohrožené druhy se nenavrhuje, je zabezpečena návrhem managementu na nelesních pozemcích.

e) zásady jiných způsobů využívání území

Ekosystém	Celé území PP v případě potřeby

Typ managementu	Odstranění odpadků
Vhodný interval	V případě potřeby, 1 x za rok
Minimální interval	1 x za období platnosti plánu péče
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ručně, ochranné prostředky, pytle na odpad
Kalendář pro management	Leden - prosinec
Upřesňující podmínky	V případě potřeby je třeba jakoukoliv nepovolenou skládku odpadu, či odpad neprodleně zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Výčet navrhovaných zásahů na lesních pozemcích je uveden tabelární formou dle zastoupených jednotek prostorového rozdělení lesa (JPRL) do prostorové úrovně porostní skupina (etáž) v příloze T1.

Příloha:
T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Popis navrhovaných zásahů je uveden v příloze T2 dle vymezených dílčích ploch.

Příloha:
T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

Hospodářské využití lesních porostů je možné za respektování rámcových zásad managementu uvedeného v kapitole 3.1.1 a).

Využiti nelesních ploch je možné za respektování rámcových zásad managementu uvedeného v kapitole 3.1.1 b).

Při lesním hospodaření v ochranném pásmu nevyužívat plochu PP pro pojíždění lesnické ani jiné mechanizace a neukládat zde dřevo z těžby nebo těžební zbytky.

Neumísťovat myslivecká zařízení, krmeliště a nepřikrmovat zvěř.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V území bylo v roce 2025 dohledány 4 stojany po obvodu PP se státním znakem

Jižní část DP 2 na kontaktu s DP 3 - malý státní znak vč. cedule s nápisem „přírodní památka“ a „evropsky významná lokalita“ na kovovém sloupku – stav 100%

Severní část DP 1 na kontaktu s DP 5A - malý státní znak vč. cedule s nápisem „přírodní památka“ a „evropsky významná lokalita“ na kovovém sloupku – znak stav 100%, cedule s nápisem „evropsky významná lokalita“ částečně korodovaná.

Severozápadní část DP 1 na hranici PP - malý státní znak vč. cedule s nápisem „přírodní památka“ a „evropsky významná lokalita“ na kovovém sloupku – znak poškozený malou samolepkou s moravskou vlajkou

Jihozápadní část DP 1 na hranici PP - malý státní znak vč. cedule s nápisem „přírodní památka“ na kovovém sloupku – znak poškozený větší samolepkou s černobílou orlicí

Geodetické zaměření bylo provedeno v roce 2016, není potřeba aktualizovat.

Pruhové značení je v území patrné, ve 2. 1/2 platnosti jej bude nutné obnovit (PP 1337 m)

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlašovací dokumentace

Definice předmětu ochrany je v současně platném zřizovacím předpisu dostatečně specifikována, není potřeba jí měnit.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

V případě ořezů dřevin či kácení mimo PUPFL je nutná výjimka povolená příslušným orgánem ochrany přírody.

Všechny realizované zásahy navrhované v tomto plánu péče je nutné konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody.

c) ostatní

Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 335/2006 Sb.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Územím prochází poměrně frekventovaná modrá turistická značka KČT z Rusavy na vrch Skalný a dál na sv. Hostýn. Část cesty vede po západním okraji lokality po svážnici. Dochází k sešlapu vegetace a následnému odhalení půdního povrchu a intenzivní erozi.
Stezku by bylo vhodné odklonit a vést ji přiléhajícím lesem.

Podél severní hranice PP vede trasa po vrstevnici a není zde v rozporu s ochranou lokality.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Po úvaze orgánu ochrany přírodu instalovat v severozápadní části DP 1 u státního znaku 1 infoceduli s aktuálními poznatkami z navržených inventarizačních průzkumů.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

S ohledem na předměty ochrany se v území doporučuje provést v 3 - 5-letém intervalu botanický a fytocenologický inventarizační průzkum.

Jednou za období platnosti provést v PP:

aktualizovat inventarizační průzkum se zaměřením na herpetofaunu
aktualizovat entomologický průzkum se zaměřením na řád Lepidoptera

ornitologický průzkum se zaměřením na pěvce a dutinovou ornitofaunu
entomologický průzkum se zaměřením na řád Coleoptera a saproxylofágní entomofaunu

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)

Kalkulace byla provedena dle nákladů obvyklých opatření MŽP (NOO MŽP), které jsou vyjádřeny cenami běžných činností (v Kč), které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány. Znění NOO MŽP použito při kalkulaci je platné od 1. 11. 2025, dostupné z: https://mzp.gov.cz/cz/agenda/prehled-dotaci/naklady-obvyklych-opatreni

Druh zásahu (činnost)	**Odhad množství (např. plochy)**	**Četnost zásahu za období plánu péče**	**Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)**
PP			
Sečení 1x ročně mozaikovitě s fázovým posunem sečí s odvozem biomasy (pro podporu rostlinných druhů)	3,72 ha	10 x	1 806 646,-
Extenzivní pastva	3,72 ha	3 x	371 116,-
Výřez skupin či jednotlivých náletových dřevin	0,63 ha	3 x	143 400,-
Redukce stromového patra	0,37 ha	1 x	32 200,-
Redukce náletu s odvozem dendromasy	0,85 ha	2 x	88 000,-
Ohrazení místa s výskytem prstnatce	Dle závěrů botanického průzkumu	1 x	-
Obnova pruhového značení PP	1337 m	1 x	4 210,-
Oprava stojanů se státním znakem	4 ks	1 x	11 320,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			**2 456 892,-**

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Rusava - Hořansko CZ0720185. Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty a krajské středisko Zlín Zpracovatel: Ing. Miroslava Pazderová, 2015. 26 s.

Anonym: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Anonym: Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma Praha, 347 pp.

Demek J., Macovčin P. eds. (2006): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Brno: AOPK ČR, 580 s.

Hejda, Farkač & Chobot (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.

Grulich V. & Chobot K [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.

Chobot & Němec (2017): Červený seznam ohrožených druhů České Republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. eds. (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Praha: AOPK ČR.

Mackovčin, P. (ed.) et al. (2006). Mapy geomorfologického členění: Geomorfologické jednotky ČR 2005 Mapová příloha, s. 533-543. In: DEMEK, J.; MACKOVČIN, P. (eds.) et

al. Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. Vydání II. Brno: AOPK ČR. 582 s., 1CD. ISBN 80-86064-99-9
Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J., Jirásek J. Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Průhonice: Botanický ústav AV ČR, 1997.
Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
Quitt E. 1971: Klimatické oblasti ČSR. Mapa 1: 500 000.

Zdroje online:
- Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2020 a Habitat aktualizace 2007 – 2020 WMS AOPK ČR.
- Nálezová databáze ochrany přírody, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
https://portal.nature.cz/nd/
- Taxonomický klasifikační systém půd ČR
http://klasifikace.pedologie.czu.cz/index.php?action=showHomePage
- Metodický pokyn k přípravě a zpracování plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma (Aktualizovaná Osnova účinná od 1.1.2019)
https://www.mzp.cz/cz/osnova_planu_pece
- digitální vektor parcel KN
http://services.cuzk.cz/

4.3 Seznam používaných zkratek

GIS – geografický informační systém
IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody
JPRL – jednotky prostorového rozdělení lesa
KN – katastr nemovitostí
LHC – lesní hospodářský celek
LHP – lesní hospodářský plán
LHO – lesní hospodářské osnovy
LT – lesní typ
LVS – lesní vegetační stupeň
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
ND - nálezová databáze
OP – ochranné pásmo
OOP – orgán ochrany přírody
PDS – přirozená dřevinná skladba
PLO – přírodní lesní oblast
PP – přírodní památka
PSK – porostní skupina
SLT – soubor lesních typů
ÚSES – územní systém ekologické stability
WMS - webová mapová služba
ZCHD – zvláště chráněný druh

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Pro Koalici pro řeky z. s. zpracoval Ing. Marián Horváth, Ph.D. a Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D.

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

Mapy:

Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

Příloha M6 - **Mapa biotopů**

Příloha M7 - **Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let**

Příloha M8 - **Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999**

Příloha M9 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2003**

Příloha M10 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2006**

Příloha M11 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2009**

Příloha M12 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2012**

Příloha M13 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2014**

Příloha M14 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2016**

Příloha M15 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2018**

Příloha M16 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2020**

Příloha M17 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2022**

Příloha M18 - **Mapa - ortofoto z roku 2025**

Tabulky:

Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**

Přílohy

Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Měřítko 1:5000

Podklad zdroj: ZM 25 – WMS ČÚZK

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Měřítko 1:5000
Hranice parcel – shp dostupné na https://services.cuzk.cz/
Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: Lesnická mapa obrysová - WMS NLI
Ortofoto - WMS Google Satellite

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite, Lesnická mapa obrysová – WMS NLI
Les. typologie - digitalizovaný vektor lesních typů dle WMS NLI

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite, Lesnická mapa obrysová – WMS NLI

Příloha M6 - **Mapa biotopů**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS Google Satellite
Vektor vrstvy mapování biotopů dostupný z data.nature.cz

Příloha M7 - **Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS CENIA

Příloha M8 - **Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M9 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2003**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M10 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2006**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M11 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2009**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M12 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2012**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M13 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2014**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M14 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2016**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M15 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2018**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M16 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2020**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M17 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2022**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Příloha M18 - **Mapa - ortofoto z roku 2025**

Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS ČÚZK - ARCHIV

Legenda k mapám:

Hranice ZCHÚ

Hranice OP

Hranice parcel dle KN

Hranice dílčích ploch

Hranice lesních typů

Hranice biotopů

Hranice EVL

Způsob označení stupňů přirozenosti v mapě:

Stupně přirozenosti lesů	Barva v mapě	
Les původní (prales)	zelená	
Les přírodní	hnědá	
Les přírodě blízký	žlutá	
Les nově ponechaný samovolnému vývoji	oranžová	
Les významný pro biodiverzitu	fialová	
Les produkční – stanovištně původní	modrá	
Les nepůvodní	červená	
Lesní porosty nacházející se ve stavu samovolného vývoje	tmavě zelená	

Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

PP Rusava - Hořansko, LHO Bystřice pod Hostýnem, LHC kód: 604801, platnost LHP 1. 1. 2024 – 31. 12. 2031

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/ dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
136Oe11	-	0,2411	1A - listnatý smíšený s převahou BK	BK	85	3b	Jednotlivým výběrem BK na celé ploše snížit zakmenění na 9, přednostně stromy hrozící pádem na okolní luční plochy.	1	Věk dle LHO: 103, zakm. 10, kmenovina
				DB	15				1 část.

* údaje dle hospodářské knihy platného LHP/LHO, výměra stanovena planimetrovámím pomocí GIS nástroje, *pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).*

Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**

PP Rusava - Hořansko, Katastrální území: Rusava, kód KÚ: [743666]

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	3,5321	Plocha s výskytem předmětu ochrany – biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Dominují trávy např. *Nardus stricta, Festuca filiformis, Carex pilulifera, C. pratensis, Agrostis capillaris*, dále jsou zastoupeny např. následující druhy: *Galium pumilu, Violion caninae, Polygala vulgaris, Thymus pulegioides, Carlina acaulis, Dianthus deltoides, Viola canina, Achilea milefolium, Silene vulgaris, Centaurea skabiosa, Euphorbia ciparissias* a další. Roste zde také *Dactylorhiza majalis, Polygala comosa*. Travinná společenstva jsou v mozaice s keřovými porosty, ve kterých dominuje zejména *Rosa canina, Cratageus sp., Prunus spinoca, Coarnus sanguinea, Rubus sp. a zmlazení Fraxinus exselsior, Quercus petraea, Fagus sylvatica, Carpinus betulas, Acer pseudopaltanus, Betupa pendula*. Ojedinělý výskyt soliterních dřevin – ovocné stromy, *Quercus petraea, Fagus sylvatica*. Na ploše probíhá pastva skotu, v důsledku její intenzity dochází v centrální, východní a západní části k narušování bylinného krytu.	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací + pastva (ovce). Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	kosení (červen) červenec - srpen, pastva (1/2 srpen) září - říjen	každoročně
			Odstranění náletu po okrajích a nedopasených plochách	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1 x za 5 let
			Ohrazení výskytu prstnatce	1	-	jednorázově
		Cíl péče: Druhově pestrý luční biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Kosení místa výskytu prstnatce	1	červenec - září	1 x ročně

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
2	0,1736	Plocha s výskytem předmětu ochrany – biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Biotop je degradován náletovými dřevinami (*Rosa canina, Acer campastre, Fraxinus excelsior*). Z vzrostlých dřevin dominuje *Fraxinus excelsior*. Na ploše probíhá extenzivní pastva skotu.	Výřez dřevinného náletu křovinořezem/motorovou pilou. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 5 let
			Redukce stromového patra (motorovou pilou) - intenzita zásahu 20%. Přednostně břízu bělokorou, javor klen a jasan ztepilý. Ponechat nadějné solitéry třešně ptačí. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Následné kosení ručně nebo lehkou mechanizací + pastva (ovce). Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	kosení (červen) červenec - srpen, pastva (1/2 srpen) září - říjen	každoročně

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
3	0,1964	Lesní porost na nelesních pozemcích (mimo PUPFL). Z dřevin dominuje *Acer pseudoplatanus* (50%) v kombinaci s *Prunus avium, Fraxinus excelsior, Carpinus betulus, Cratageus sp., Corylus avellana, Betula pendula.* Bohaté vyvinuté keřové patro. Na plochu z jihu navazuje pozemek s rekreačním objektem a přístupová lesní cesta. Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Redukce stromového patra (motorovou pilou) - intenzita zásahu 20%. Přednostně břízu bělokorou, javor klen a jasan ztepilý. Ponechat nadějné solitéry třešně ptačí. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
4A	0,2219	Porostní okraj. Přesahující větve vzrostlých stromů z přiléhajících lesních porostů, přírodní biotop L5.1 - květnaté bučiny a L5.4 - acidofilní bučiny. Z podrostu se do lučních ploch prosazuje lesní fytocenóza, místy semenáčky. Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	2	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	dle potřeby (min 1x za 5 let)
4B	0,1448	Porostní okraj. Přesahující větve vzrostlých stromů z přiléhajících lesních porostů, přírodní biotop L5.4 - acidofilní bučiny. Z podrostu se do lučních ploch prosazuje lesní fytocenóza, místy semenáčky. Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	2	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	dle potřeby (min 1x za 5 let)

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4C	0,0173	Porostní okraj. Přesahující větve vzrostlých stromů z přiléhajících lesních porostů, přírodní biotop L5.4 - acidofilní bučiny. Z podrostu se do lučních ploch prosazuje lesní fytocenóza, místy semenáčky.	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	2	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	dle potřeby (min 1x za 5 let)
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů				
4D	0,1956	Porostní okraj. Přesahující větve vzrostlých stromů z přiléhajících lesních porostů, přírodní biotop L5.4 - acidofilní bučiny. Z podrostu se do lučních ploch prosazuje lesní fytocenóza, místy semenáčky.	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	2	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	dle potřeby (min 1x za 5 let)
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů				
4E	0,2708	Porostní okraj. Přesahující větve vzrostlých stromů z přiléhajících lesních porostů, přírodní biotop L5.4 - acidofilní bučiny. Skeletnaté stanoviště, půdotvorný substrát místy vystupuje na povrch. Axiálně (Sever-Jih) dílčí plochu protíná pěší stezka po celé délce s erodovaným půdním povrchem. Z podrostu se do lučních ploch prosazuje lesní fytocenóza, místy semenáčky.	Udržovat hranici dřevinných porostů tak aby nedošlo k jejich dalšímu rozšíření v neprospěch travinných společenstev, redukce náletových dřevin (omezení zástinu), příp. odstranění přesahujících větví. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	2	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	dle potřeby (min 1x za 5 let)
			Instalace protierozních prahů (hrubší větve a kmeny z výřezu dřevin) v exponované části erodované stezky.	1	-	1x za období platnosti
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Zatravnění erodované stezky regionální luční směsí	1	březen – květen	1x za období platnosti

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
5A	0,0359	Plocha s potenciálním výskytem předmětu ochrany – biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Biotop je degradován dřevinným náletem *Betula pendula*, jednotlivě *Picea abies*.	Výřez keřového patra křovinořezem. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	jednorázově (začátkem období platnosti)
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Následně kosení ručně nebo lehkou mechanizací + pastva (ovce)	1	kosení (červen) červenec - srpen, pastva (1/2 srpen) září - říjen	každoročně
5B	0,1661	Plocha s potenciálním výskytem předmětu ochrany – biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Biotop je degradován náletovými dřevinami *Betula pendula, Acer pseudoplatanus, Crataegus* sp.	Výřez keřového patra křovinořezem. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu, po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	jednorázově (začátkem období platnosti)
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Následně kosení ručně nebo lehkou mechanizací + pastva (ovce)	1	kosení (červen) červenec - srpen, pastva (1/2 srpen) září - říjen	každoročně

* výměra stanovena planimetrováním pomocí GIS nástroje, *pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).*

PP Rusava - Hořansko, LHO Bystřice pod Hostýnem, LHC kód: 604801, platnost LHP 1. 1. 2024 – 31. 12. 2031

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
136Oe101	0,0124	Bezlesí na PUPFL, mez, soliterní buková kmenovina.	Stromové patro pro toto období platnosti plánu péče bez zásahu.	-	-	-
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranářsky významných rostlin a živočichů	Kosení bylinného podrostu ručně nebo lehkou mechanizací + pastva (ovce)	1	kosení (červen) červenec - srpen, pastva (1/2 srpen) září - říjen	každoročně

* údaje dle hospodářské knihy platného LHP/LHO, výměra stanovena planimetrovámím pomocí GIS nástroje, *pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).*