



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 rezervaci Choryňský mokřad

Na období

2026 – 2035



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	5
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	5
1.6 Kategorie IUCN	5
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	6
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	6
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	6
1.8 Cíl ochrany	10
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	13
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	13
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	13
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	15
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti ...	23
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	23
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	26
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	26
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	26
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	27
2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	27
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	27
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	34
3. Plán zásahů a opatření	35
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	35
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	35
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	46
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností ...	47
3.2.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy v ochranném pásmu a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	47
3.2.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v ochranném pásmu.....	49
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	49
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	50
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	50
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	51
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	51
4. Závěrečné údaje.....	52
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	52
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	53
4.3 Seznam používaných zkratk	54
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	54
5. Přílohy	55

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	2029
kategorie ochrany:	Přírodní rezervace
název území:	Choryňský mokřad
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Vsetín
číslo předpisu:	1/1999
datum platnosti předpisu:	22. 2. 1999
datum účinnosti předpisu:	12. 3. 1999

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Vsetín
obec s rozšířenou působností:	Valašské Meziříčí
obec s pověřeným obecním úřadem:	Valašské Meziříčí
obec:	Choryně
katastrální území:	Choryně (652776)

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: (652776) Choryně

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)
740/1		lesní pozemek		10468	10468
740/2		lesní pozemek		2474	2474
740/3		lesní pozemek		2405	2405
740/4		lesní pozemek		258	258
740/5		lesní pozemek		642	642
740/6		lesní pozemek		83	83
740/7		lesní pozemek		568	568
741/1		vodní plocha	zamokřená plocha	10236	10236
741/10		vodní plocha	zamokřená plocha	730	730
741/11		vodní plocha	zamokřená plocha	1005	1005
741/12		vodní plocha	zamokřená plocha	797	797
741/13		vodní plocha	zamokřená plocha	963	963
741/14		vodní plocha	zamokřená plocha	1292	1292

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)
741/15		vodní plocha	zamokřená plocha	840	840
741/16		vodní plocha	zamokřená plocha	894	894
741/17		vodní plocha	zamokřená plocha	3140	3140
741/18		vodní plocha	zamokřená plocha	415	415
741/19		vodní plocha	zamokřená plocha	2423	2423
741/2		vodní plocha	zamokřená plocha	46841	46841
741/20		vodní plocha	zamokřená plocha	378	378
741/21		vodní plocha	zamokřená plocha	3196	3196
741/22		vodní plocha	zamokřená plocha	831	831
741/23		vodní plocha	zamokřená plocha	2250	2250
741/24		vodní plocha	zamokřená plocha	6046	6046
741/25		vodní plocha	zamokřená plocha	3198	3198
741/26		vodní plocha	zamokřená plocha	1088	1088
741/27		vodní plocha	zamokřená plocha	3383	3383
741/28		vodní plocha	zamokřená plocha	1260	1260
741/29		vodní plocha	zamokřená plocha	989	989
741/3		vodní plocha	zamokřená plocha	10455	10455
741/30		vodní plocha	zamokřená plocha	2929	2929
741/31		vodní plocha	zamokřená plocha	1811	1811
741/32		vodní plocha	zamokřená plocha	8313	8313
741/33		vodní plocha	zamokřená plocha	8751	8751
741/34		vodní plocha	zamokřená plocha	656	656
741/35		vodní plocha	zamokřená plocha	3238	3238
741/36		vodní plocha	zamokřená plocha	3818	3818
741/37		vodní plocha	zamokřená plocha	39	39
741/38		vodní plocha	zamokřená plocha	1157	1157
741/39		vodní plocha	zamokřená plocha	1145	1145
741/40		vodní plocha	zamokřená plocha	1122	1122
741/41		vodní plocha	zamokřená plocha	3309	3309
741/42		vodní plocha	zamokřená plocha	1873	1873
741/43		vodní plocha	zamokřená plocha	1755	1755
741/44		vodní plocha	zamokřená plocha	1168	1168
741/45		vodní plocha	zamokřená plocha	983	983
741/46		vodní plocha	zamokřená plocha	169	169
741/47		vodní plocha	zamokřená plocha	4188	4188
741/48		vodní plocha	zamokřená plocha	3859	3859
741/49		vodní plocha	zamokřená plocha	1893	1893
741/50		vodní plocha	zamokřená plocha	4492	4492

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)
741/51		vodní plocha	zamokřená plocha	116	116
741/9		vodní plocha	zamokřená plocha	2708	2708
749/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	105	105
749/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	76	76
749/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	174	174
749/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	262	262
749/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	147	147
749/6		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	67	67
749/7		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	316	316
749/8		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	58	58
749/9		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	132	132
750/1		vodní plocha	zamokřená plocha	7113	7113
750/2		vodní plocha	zamokřená plocha	5216	5216
750/3		vodní plocha	zamokřená plocha	16410	16410
750/4		vodní plocha	zamokřená plocha	4089	4089
750/5		vodní plocha	zamokřená plocha	891	891
751/1		ostatní plocha	neplodná půda	436	436
751/2		ostatní plocha	neplodná půda	2552	1094
Celkem					215626

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

Katastrální území: (652776) Choryně

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 (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)
769		orná půda		250	250
770		orná půda		143	143
772		orná půda		64	64
773		orná půda		973	973
775		orná půda		57	57
777		ostatní plocha	neplošná půda	59	59
742/19		ostatní plocha	neplošná půda	44	44
742/2		ostatní plocha	jiná plocha	2348	2348
742/20		ostatní plocha	neplošná půda	198	198
742/22		ostatní plocha	neplošná půda	7	7
742/23		ostatní plocha	neplošná půda	192	192
742/25		ostatní plocha	neplošná půda	156	156
742/27		ostatní plocha	neplošná půda	14	14
742/3		ostatní plocha	neplošná půda	338	338
742/30		ostatní plocha	neplošná půda	97	97
742/34		ostatní plocha	neplošná půda	9505	9505
742/35		ostatní plocha	neplošná půda	23	23
743/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	476	476
743/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	881	869
743/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené - tok přirozený	420	420
745/1		vodní plocha	rybník	24066	24066
745/2		vodní plocha	rybník	541	541
745/3		vodní plocha	rybník	2675	2675
745/9		vodní plocha	rybník	4499	4499
747/13		vodní plocha	rybník	4994	4994
747/4		vodní plocha	rybník	6925	6925
747/44		vodní plocha	rybník	121429	90192
747/9		vodní plocha	rybník	4994	4994
748/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	2946	2946
748/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1980	1765
771/2		orná půda		46	46
Celkem					159876

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/>).

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	1,6898	-		
vodní plochy	19,7198	14,0651	zamokřená plocha	19,5861
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	0,1337
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	0,1533		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	0,1530	1,7692	neplodná půda	0,1530
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	21,5626	15,9876		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	-
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	-
překryv s jiným typem ochrany:	- Územní působnost Karpatské úmluvy - IX Vnější Západní Karpaty
mezinárodní statut ochrany:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	- CZ0710182 Choryňský mokřad (kód: 3219)

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

Posláním přírodní rezervace je ochrana přírodních hodnot mokřadního ekosystému výjimečného ve středním Pobečví. Jedná se o regionálně významné refugium mokřadních společenstev s přítomností zvláště chráněných druhů fauny a flóry.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v PR (%)	podíl plochy v OP (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod <i>svazů Lemnion minoris, Nymphaeion albae a Potamion</i>	4,67	-	Vegetace ponořených nebo na hladině plovoucích rostlin v tůních a kanálech s výskytem okřehků, závitky mnohokořenné, leknínu bílého, stolítku klasnatého, vodního moru kanadského, rdestu Berchtoldova a rdestu hřebenitého.	a, b
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod svazu <i>Phragmition australis</i> ,	26,06	0,07	Extenzivně sečené plochy, porosty rákosin na mokřadních plochách, často v mozaice s přírodním biotopem V1F	a
M1.7 Vegetace vysokých ostřic svazů <i>Magno-Caricion elatae a Magno-Caricion gracilis</i>	10,50	1,53	Vegetace vysokých ostřic s převahou ostřice pobřežní nebo ostřice štíhlé, místy též s třtinou šedavou, vlhké louky a podmáčené terénní sníženiny, roztroušeně na celém území.	a
T1.5 Vlhké pcháčové louky svazu <i>Calthion palustris</i>	1,90	-	Vlhké louky s převahou medýňku vlnatého, pcháče potočního, bukvice lékařské a vrbiny obecné, které vytvářejí místy přechody ke střídavě vlhkým bezkolencovým loukám, rostou především ve střední a jižní části území.	a
T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky svazu <i>Molinion caeruleae</i>	7,55	-	Sečené louky. Středně vysoké, zapojené luční porosty s převládajícím bezkolencem (<i>Molinia arundinacea</i>) a hojným zastoupením dalších travin: metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), kostřavy luční (<i>Festuca pratensis</i>), k. červené (<i>F. rubra</i> s. lat.), medýňku vlnatého (<i>Holcus lanatus</i>), sítiny rozkladité (<i>Juncus effusus</i>), lipnice luční (<i>Poa pratensis</i> s. lat.), lipnice obecné (<i>P. trivialis</i>).	b
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy svazu <i>Alnion incanae</i>	29,63	-	Střemchové jaseniny představují přechodný typ vegetace mezi tvrdými luhy a potočními olšinami, převládá olše lepkavá, přimíšen je jasan ztepilý, vzácně je vtroušen dub letní, v keřovém patře převažuje střemcha obecná, bylinné patro tvoří nitrofity,	a, b*

			především kopřiva dvoudomá a orsej jarní hlíznatý.	
L3.2 Polonské dubohabřiny, svazu <i>Carpinion</i>	1,47	-	Lesní porosty s převahou dubu letního a lípy srdčité, hojně je též přimíšen habr obecný, keřové patro tvoří zmlazující dřeviny, v bylinném patře se často vyskytují plicník tmavý a ostřice chlupatá, v západní části území.	a, 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.

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
zvonek hadinecovitý (<i>Campanula cervicaria</i>)	CR/C1t	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2011 (zdroj: ND, Novosadová J., 2011). Druh s výskytem na vlhké louce ve střední části území, trpí častým okusem zvěře.	a
kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)	VU/C3	Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 11 fertilních kusů, ve slabé populaci, s výskytem na vlhké louce, výslunném místě v Z části území. Druh nebyl potvrzen žádným záznamem v ND.	a
leknín bílý (<i>Nymphaea alba</i>)	CR/C1t	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rostoucí ve stojatých nebo mírně tekoucích vodách, např. v mrtvých říčních ramenech, v rybnících, ve vodních příkopech apod. Roste většinou na místech, kde je vrstva humózního bahna a na místech s nezastíněnou vodní hladinou. U druhu je obtížné zjistit, zda se jedná o původní výskyt – na mnoha lokalitách byl uměle vysazen a s oblibou se pěstuje jako zahradní okrasná rostlina. Na lokalitě roste v mělkém vodním příkopu a v malých tůňkách v západní části. V roce 2025 byl již v červenci tento biotop zčásti vyschlý a zde byly nalezeny pouze usychající listy, rostliny nekvetly. Populace čítá odhadem cca 50 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2017 (zdroj: ND, Švandová H., 2017); dále v roce 2008 (zdroj: ND, Tkáčiková J., 2008); v roce 2006 (zdroj: ND, Anonymous 2006). Druh s výskytem v jedné hlubší a dvou mělkých, vysychajících tůňkách ve střední části území.	a

prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) byla v roce 2025 potvrzena bohatá populace ca 3000 rostlin, nejvíce na kosené podmáčené louce v západní části. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2010 (zdroj: ND, Šigutová L., 2010). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v početnosti 3172 ks, fertilní, velmi dobrá a stabilní populace. Druh s výskytem ve vlhké pcháčové louce a okraje porostů vysokých ostřic, v jižní polovině území.	a
žebratka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rozšířen roztroušeně až vzácně na vhodných biotopech. Rostlina vyhledává mezotrofní stojaté a velmi pomalu tekoucí vody, vodní příkopy a slepá ramena řek. Těžištěm rozšíření jsou rybníční oblasti a nížiny, povodí větších řek. Vzhledem k ojedinělosti vhodných biotopů je i rostlina rozšířena vzácně a její výskyt je někdy přechodnou záležitostí. V roce 2025 potvrzena bohatá populace čítající odhadem cca 4000 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 - plodní a sterilní jedinci (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v tůni u lesa a v rámci biotopu M1.1 s orobincem.	a
kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) se jedná o kapradinu rostoucí roztroušeně až vzácně na celém území ČR. Druh je vázán svými ekologickými nároky na slatiny, rašeliniště, rašelinné louky a rašelinné okraje rybníků. Roste také na lesních bažinách a v bahnitých olšinách. Na lokalitě byl v roce 2025 druh potvrzen, populace je fertilní (listy s výtrusy), největší počet je zhruba uprostřed východního okraje PR na místě zarůstajícím náletem olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>). Druh roste v okrese Vsetín velmi vzácně pouze na 2 lokalitách (Choryňský mokřad, Ratiboř). Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2022 (zdroj: ND, Dančák M., 2022); dříve v roce 2002 - vzácně zdroj: ND, Kuželová I., 2002). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 29 fertilních jed., vitalita populace slabá. Druh s výskytem na stinném místě, vlhká louka s náletem olše lepkavé ve východní části území.	a

vážka jasnoskvrnná (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2021 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Holuša O, Holušová K., 2021). Dále v roce 2015 - imaga (zdroj: ND, Hykel M., 2015); v roce 2010 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2010); v roce 2009 v počtu 4 samci (zdroj: ND, Koleček J., 2009); v roce 2008 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2008). Záznamy v ND o výskytu druhu v PR sahají až do roku 1997. Druh se stabilním výskytem na území PR.	a, b
skokan skřehotavý (<i>Pelophylax ridibundus</i>)	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2010 - adulti (zdroj: ND, Koleček J., 2010). Druh vázán na pomalu tekoucí a stojaté vody, obývá rybníky, řeky, kanály i slepá ramena.	a
čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 v počtu 12 jed. (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2025); dále v roce 2020 - larvy (zdroj: ND, Waldhauser M., 2020); v roce 2018 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Hykel M., 2018); v roce 2010 opakovaně - larvy (zdroj: ND, Beran L., 2010). Rozmnožování druhu probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nebezpečných lesních cestách	a
modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2013 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Tkáčiková J., 2013); v roce 2010 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2010); v roce 2009 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Černoch D., 2009). Při průzkumu zaměřeném na motýly v roce 2006 byl druh ve středně početné populaci, s místy dominantním zastoupením živné rostliny (Spitzer L., 2006). Druh se stabilním výskytem v PR. Preferuje především vlhké, nehnojené, extenzivně kosené krvavcové louky, ale dokáže žít např. i ve vlhkých příkopech podél silnic, na podmačených ruderalních stanovištích. Hostitelskou rostlinou housenek je krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>).	a
batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Živná rostlina housenek je především topol osika (<i>Populus tremula</i>), méně t. černý (<i>P. nigra</i>) a velmi vzácně vrba jíva (<i>Salix caprea</i>).	a

zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2018 v počtu 2 imaga (zdroj: ND, Sabol O., 2018).	a
---	---	---	---

**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.

Kategorie ohrožení zvláště chráněných druhů dle ČS cévnatých rostlin:

C1t - kriticky ohrožený druh, t – taxon splňuje podmínku ústupu

C3 - ohrožený druh

Kategorie ohrožení dle IUCN:

CR - kriticky ohrožený

VU - zranitelný druh

NT - téměř ohrožený druh

Výskyt uvedených ZCHD byl aktualizován dle provedených průzkumů, jejichž zdroj je uveden v použité literatuře.

*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

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod svazů <i>Lemnion minoris</i> , <i>Nymphaeion albae</i> a <i>Potamion</i>	Cílem je pomocí řízeného managementu a ochrany území udržovat na lokalitě pestrou mozaiku vodních tůní a dalších mokřadů umožňující trvalou existenci předmětného typu přírodního stanoviště.	rozloha ekosystému (cca 5% ZCHÚ)
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	Cílem je pomocí řízeného managementu a ochrany území udržovat na lokalitě pestrou mozaiku bylinných společenstev umožňující trvalou existenci předmětného typu přírodního stanoviště.	rozloha ekosystému (cca 25% ZCHÚ)

M1.7 Vegetace vysokých ostřic svazů <i>Magno-Caricion elatae</i> a <i>Magno-Caricion gracilis</i>	Přírodní biotop s druhově pestrým složením bylinného patra, s pravidelným mozaikovitým managementem (sečení/pastva), se stabilním prostorovým zastoupením v území a zastoupením reprezentativních a diagnostických druhů, především zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.	rozloha ekosystému (cca 10% ZCHÚ)
T1.5 Vlhké pcháčové louky svazu <i>Calthion palustris</i>	Luční porosty s druhově pestrým složením bylinného patra, s pravidelným mozaikovitým managementem (sečení/pastva), se stabilním prostorovým zastoupením v území a zastoupením reprezentativních a diagnostických druhů, především zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.	rozloha ekosystému (cca 2% ZCHÚ)
T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky	Cílem je zachování a místy zlepšování stavu bezkolencových luk, často v mozaice s pcháčovými loukami či mokřadními biotopy.	rozloha ekosystému (cca 8% ZCHÚ)
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy svazu <i>Alnion incanae</i>	Cílem je zachování stávající rozlohy lužních porostů, zlepšení jejich prostorové, druhové a věkové skladby a potlačení výskytu stanovištně nepůvodních a invazních druhů dřevin.	rozloha ekosystému (cca 30% ZCHÚ)
L3.2 Polonské dubohabřiny, svazu <i>Carpinion</i>	Cílem je zachování stávající rozlohy dubohabřin, zlepšení prostorové, druhové a věkové skladby porostů a potlačení výskytu stanovištně nepůvodních a invazních druhů dřevin.	rozloha ekosystému (cca 2% ZCHÚ)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
zvonek hadincovitý (<i>Campanula cervicaria</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
leknín bílý (<i>Nymphaea alba</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
žebratka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
vážka jasnoskrvná (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě
skokan skřehotavý (<i>Pelophylax ridibundus</i>)	Zachování životaschopné populace	přítomnost druhu v lokalitě

čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	Zachování životaschopné populace	• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>
modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	Zachování životaschopné populace	• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>
batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)	Zachování životaschopné populace	• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>
zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)	Zachování životaschopné populace	• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>

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

Přírodní rezervace Choryňský mokřad se nachází ve Valašskomeziříčské kotlině v širokém úvalovém údolí řeky Bečvy v nadmořské výšce 270 až 290 m. Rezervace přímo sousedí s Velkým Choryňským rybníkem, je situována mezi jeho hrází a státní silnicí Valašské Meziříčí - Hranice, asi 6 km severozápadně od Valašského Meziříčí. Lokalita představuje podmáčené území s několika uměle prohloubenými tůňmi a zachovalými mokřadními společenstvy.

Geomorfologie

Z hlediska zařazení do geomorfologického systému zájmové území spadá do soustavy Vnější Západní Karpaty, podsoustavy Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelku Příborská pahorkatina a okrsku Středobečevská niva (Mackovčín et al. 2006).

Geologie a pedologie:

Geologický podklad je tvořen čtvrtohorními říčními sedimenty o mocnosti 4-5 m, štěrkopísky překrytými nivními hlínami. Jedná se o průtoční sníženinu v kvartérních říčních sedimentech v nadloží flyšových hornin, s akumulacním reliéfem široké údolní nivy a zbytky říčních teras. Půdními typy jsou fluvizem glejová a glejová půda typická (kambizem pseudoglejová). Reliéf území je charakteristický širokým úvalovým údolím řeky Bečvy. Terén je převážně plochý.

Klima:

Dle klimatogeografického členění ČSR (Quitt 1971) se zájmové území nachází v klimatické oblasti MT10 (Quitt 1971). Charakterizuje ji dlouhé, teplé a suché léto s průměrným počtem 40-50 letních dnů (tj. dnů s maximální teplotou 25°C a vyšší) v roce a s průměrnou červencovou teplotou 17-18 °C. Přechodné období je krátké, s mírně teplým a krátkým jarem a podzimem (průměrná teplota v dubnu 7-8 °C a v říjnu je 7-8 °C). Zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky (průměrný počet ledových dnů, tj. dnů s maximální teplotou pod 0°C, je 30 až 40 v roce a průměrná lednová teplota je zde -2 až -3°C) (Quitt 1971).

Fauna a flóra:

Největší část PR zabírají lesní biotopy, které díky ekologickým podmínkám stojí svým druhovým složením na přechodu polonských dubohabřin (L3.2), karpatských dubohabřin (L3.3), údolních jasonovo-olšových luhů (L2.2) a tvrdého luhu (L2.3). Podmáčená luční společenstva lze řadit na pomezí svazu *Molinion* a *Calthion* (střídavě vlhké bezkolencové louky T1.9 až vlhké pcháčové louky T1.5) s přechody do svazu *Alopecurion pratensis* (Aluviální psárkové louky T1.4). Zejména pod hrází Velkého Choryňského rybníka se pak vytvořila i mokřadní společenstva vysokých ostřic (M1.7), rákosin a orobince (M1.1) a mokřadních vrb (K1).

Luční vegetace je tvořena vlhkými pcháčovými loukami svazu *Calthion palustris* místy s přechodem ke střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae*. Luční společenstva se mozaikovitě mísí s vegetací vysokých ostřic třídy *Phragmito-Magno-Caricetea*. Na nesečených plochách jsou hojně zastoupeny rákosiny eutrofních stojatých vod

svazu *Phragmition australis*, mokřadní vrby svazu *Salicion cinereae* a ruderalní bylinná vegetace vlhkých míst třídy *Galio-Urticetea*. V tůních a vodních kanálech se vyskytuje makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod svazů *Lemnion minoris*, *Nymphaeion albae* a *Potamion*, v menší míře je zastoupena vegetace parožnatků třídy *Charetea*, mělké a vysychající tůně osídluje makrofytní vegetace mělkých stojatých vod svazu *Ranunculion aquatilis* a eutrofní vegetace bahnitých substrátů svazu *Eleocharito palustris-Sagittarion sagittifoliae*. Lesní vegetaci na podmáčených plochách tvoří mokřadní olšiny svazu *Alnion glutinosae*, které na místech s nižší hladinou podzemní vody přecházejí do střemchových jasenin svazu *Alnion incanae*, v nejvyšších a nejsušších polohách rostou karpatské dubohabřiny asociace *Carici pilosae-Carpinetum betuli*.

Nejzajímavější skupinou významných a ohrožených druhů cévnatých rostlin, které rostou na Choryňském mokřadu, jsou druhy s vazbou na minerálně bohaté a trvale podmáčené půdy (*Carex otrubae*, *Peucedanum palustre*, *Thalictrum lucidum*, *Thelypteris palustris*, *Veronica scutellata*). Takovéto mokřadní biotopy se v okrese Vsetín vyskytují jen ojediněle a velkoplošně pouze v PR Choryňský mokřad. Další významnou skupinou jsou druhy s vazbou na stojaté a mělké vody, případně na místa s kolísající hladinou vody během vegetačního období nebo zcela vysychající během léta (*Hottonia palustris*, *Iris pseudacorus*, *Nymphaea alba*, *Eleocharis acicularis*, *Ranunculus sceleratus*). Jen okrajově jsou zastoupeny druhy s vazbou na karpatskou oblast (*Glechoma hirsuta*) a zástupci z čeledi vstavačovité (*Dactylorhiza majalis*, *Listera ovata*).

Lokalita hostí celou řadu živočichů, mnozí z nich jsou vázáni na mokřadní společenstva. Ze vzácnějších druhů vážek se zde vyskytuje např. evropsky významný druh vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) či šídlo luční (*Brachytron pratense*). Ze vzácnějších motýlů byly zaznamenány druhy ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), batolec červený (*Apatura ilia*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) a můra rákosice lesklicová (*Archanaura neurica*). Z vodních bezobratlých je zajímavý nález vzácného plže kružníka Rossmässlerova (*Gyraulus rossmaessleri*), tento druh nebyl recentně potvrzen. V roce 2012 zde byl zjištěn výskyt saranče tlusté (*Stethophyma grossum*), která je vázána na aluviální, pravidelně pomáčené louky a dnes patří mezi druhy relativně vzácné, tento druh nebyl recentně potvrzen. Z obojživelníků se na lokalitě vyskytuje skokan hnědý (*Rana temporaria*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*), skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*) a čolek velký (*Triturus cristatus*), z plazů užovka obojková (*Natrix natrix*), a ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*). Vyskytuje se zde také celá řada ptáků, včetně vzácnějších druhů; dříve bylo zde zaznamenáno např. hnízdění chřástala vodního (*Rallus aquaticus*), chřástala kropenatého (*Porzana porzana*), rákosníka velkého (*Acrocephalus arundinaceus*), cvrčilký slavíkové (*Locustella luscinioides*), v minulosti i bekasiny otavní (*Gallinago gallinago*) či konipasa lučního (*Motacilla flava*). Další mnohé druhy ptáků se zde vyskytují na tahu.

V tabulce níže jsou uvedeny pouze druhy s recentně potvrzeným výskytem.

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			
zvonek hadincovitý (<i>Campanula cervicaria</i>)	SO	CR/C1t	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2011 (zdroj: ND, Novosadová J., 2011). Druh s výskytem na vlhké louce ve střední části území, trpí častým okusem zvěře.
kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)	SO	VU/C3	Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 11 fertilních kusů, ve slabé populaci, s výskytem na vlhké louce, výslunném místě v Z části území. Druh nebyl potvrzen žádným záznamem v ND.
leknín bílý (<i>Nymphaea alba</i>)	SO	CR/C1t	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rostoucí ve stojatých nebo mírně tekoucích vodách, např. v mrtvých říčních ramenech, v rybnících, ve vodních příkopech apod. Roste většinou na místech, kde je vrstva humózního bahna a na místech s nezastíněnou vodní hladinou. U druhu je obtížné zjistit, zda se jedná o původní výskyt – na mnoha lokalitách byl uměle vysazen a s oblibou se pěstuje jako zahradní okrasná rostlina. Na lokalitě roste v mělkém vodním příkopu a v malých tůňkách v západní části. V roce 2025 byl již v červenci tento biotop zčásti vyschlý a zde byly nalezeny pouze usychající listy, rostliny nekvetly. Populace čítá odhadem cca 50 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2017 (zdroj: ND, Švandová H., 2017); dále v roce 2008 (zdroj: ND, Tkačíková J., 2008); v roce 2006 (zdroj: ND, Anonymous 2006). Druh s výskytem v jedné hlubší a dvou mělkých, vysychajících tůňkách ve střední části území.
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	O	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) byla v roce 2025 potvrzena bohatá populace ca 3000 rostlin, nejvíce na kosené podmáčené louce v západní části. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2010 (zdroj: ND, Šigutová L., 2010). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v početnosti 3172 ks, fertilní, velmi dobrá a stabilní populace. Druh s výskytem ve vlhké pcháčové louce a okraje porostů vysokých ostřic, v jižní polovině území.

žebrotka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	O	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rozšířen roztroušeně až vzácně na vhodných biotopech. Rostlina vyhledává mezotrofní stojaté a velmi pomalu tekoucí vody, vodní příkopy a slepá ramena řek. Těžištěm rozšíření jsou rybníční oblasti a nížiny, povodí větších řek. Vzhledem k ojedinelosti vhodných biotopů je i rostlina rozšířena vzácně a její výskyt je někdy přechodnou záležitostí. V roce 2025 potvrzena bohatá populace čítající odhadem cca 4000 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 - plodní a sterilní jedinci (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v tůni u lesa a v rámci biotopu M1.1 s orobincem.
kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)	O	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) se jedná o kapradinu rostoucí roztroušeně až vzácně na celém území ČR. Druh je vázán svými ekologickými nároky na slatiny, rašeliniště, rašelinné louky a rašelinné okraje rybníků. Roste také na lesních bažinách a v bahnitých olšinách. Na lokalitě byl v roce 2025 druh potvrzen, populace je fertilní (listy s výtrusy), největší počet je zhruba uprostřed východního okraje PR na místě zarůstajícím náletem olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>). Druh roste v okrese Vsetín velmi vzácně pouze na 2 lokalitách (Choryňský mokřad, Ratiboř). Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2022 (zdroj: ND, Dančák M., 2022); dříve v roce 2002 - vzácně zdroj: ND, Kuželová I., 2002). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 29 fertilních jed., vitalita populace slabá. Druh s výskytem na stinném místě, vlhká louka s náletem olše lepkavé ve východní části území.
popenec chlupatý (<i>Glechoma hirsuta</i>)	-	LC/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) se jedná o druh rostoucí pouze na Moravě, a to především v jižní části Moravy. Roste v listnatých lesích (doubavy, dubohabřiny, bučiny) a také v křovinách. Vyskytuje se zejména na vlhkých půdách, méně na sušších. V rámci okresu Vsetín je hojnější v jeho severní části. Na lokalitě byl v roce 2025 nalezen v západní části PR na místech zarostlých lesem.
bradáček vejčitý (<i>Listera ovata</i>)	-	LC/C4a	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) se jedná o hojný druh z čeledi <i>Orchidaceae</i>, který roste jak ve světlých listnatých lesích, tak i v jejich lemech a na mezofilních loukách. V celém okrese Vsetín má hojný výskyt. Na lokalitě bylo nalezeno asi 20 kvetoucích rostlin v západní části PR a to na místech, která jsou stíněna keři nebo lesem.

ostřice Otrubova (<i>Carex otrubae</i>)	-	LC/C4a	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) druh rostoucí na loukách, v příkopech, na březích vodních nádrží, a to zpravidla na minerálně bohatých půdách. Řidčeji roste i v olšinách a na podmáčených ruderalizovaných plochách. Dosti hojně roste tento druh v Polabí a ve východních Čechách, ve zbytku ČR se vyskytuje jen roztroušeně. V okrese Vsetín roste tento druh velmi vzácně na minerálně bohatých a mechanicky narušovaných mokřadech. V roce 2025 potvrzena v SZ části PR.
rozrazil štítkovitý (<i>Veronica scutellata</i>)	-	LC/C4a	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) jedná se o druh roztroušeně rostoucí na březích stojatých vod, na vlhkých loukách, v ostřicových porostech a v rákosinách v celé ČR. Hojnější je pouze v rybníčních oblastech. V okrese Vsetín roste tento druh roztroušeně na mokřadech, ve vodních příkopech, na okrajích rašelinných luk a na březích rybníků. V roce 2025 byl druh v PR potvrzen, zejména roste na okraji vodní tůně asi uprostřed PR.
žluťucha lesklá (<i>Thalictrum lucidum</i>)	-	NT/C3	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh vázán na vlhké až mokré údolní louky a lužní lesy. Roste také v rašelinných loukách a v pobřežních křovinách. V okrese Vsetín se vyskytuje jen vzácně, a to právě na Choryňském mokřadu a také na vlhkých loukách v okolí Kateřinic a Ratiboře. V roce 2025 byla potvrzena bohatá populace, zejména ve střední části PR a také bylo nalezeno 10 kvetoucích rostlin v jihozápadní části na nekosené podmáčené louce v těsné blízkosti silnice E442. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 plodní a sterilní jedinci (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) na okraji mokřadních luk.
ostřice pobřežní (<i>Carex riparia</i>)	-	NT/C4a	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 (zdroj: ND, Juřica J., 2024).
Odonata			
vážka jasnoskvrnná (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	SO	NT/Příloha II a IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2021 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Holuša O, Holušová K., 2021). Dále v roce 2015 - imaga (zdroj: ND, Hykel M., 2015); v roce 2010 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2010); v roce 2009 v počtu 4 samci (zdroj: ND, Koleček J., 2009); v roce 2008 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2008). Záznamy v ND o výskytu druhu v PR sahají až do roku 1997. Druh se stabilním výskytem na území PR.
šídlo luční (<i>Brachytron pratense</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2018 v počtu 2 samci. (zdroj: ND, Hykel M., 2018).
vážka rumělková (<i>Sympetrum depressiusculum</i>)	-	CR	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2016 v počtu 2 samci. (zdroj: ND, Hykel M., 2016).

vážka jižní (<i>Sympetrum meridionale</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2013 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Pešek I., 2013).
Obojživelníci			
skokan skřehotavý (<i>Pelophylax ridibundus</i>)	KO	NT/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2010 - adulti (zdroj: ND, Koleček J., 2010). Druh vázán na pomalu tekoucí a stojaté vody, obývá rybníky, řeky, kanály i slepá ramena.
čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 v počtu 12 jed. (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2025); dále v roce 2020 - larvy (zdroj: ND, Waldhauser M., 2020); v roce 2018 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Hykel M., 2018); v roce 2010 opakovaně - larvy (zdroj: ND, Beran L., 2010). Rozmnožování druhu probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	SO	EN/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2018 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Hykel M., 2018); v roce 2010 - larvy (zdroj: ND, Beran L., 2010). Druh k rozmnožování vyhledává čisté, vodní vegetací zarostlé rybníky, zatopené pískovny a lomy, řidčeji i menší jezera a pomalu tekoucí strouhy.
kuňka žlutobřichá (<i>Bombina variegata</i>)	SO	CR/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2008 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Dvorský M., 2008). Druh vyhledává otevřené, často osluněné, mělké, dočasné kaluže s drobnou vegetací.
skokan zelený komplex (<i>Pelophylax esculentus</i> s. l.)	SO	NT/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2010 - jedinci (zdroj: ND, Beran L., 2010).
skokan zelený (<i>Pelophylax esculentus</i>)	SO	NT/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2008 - jedinci (zdroj: ND, Dvorský M., 2008). Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů včetně malých rybníčků, velkých rybníků a jezer, stejně jako v pomalu tekoucích řekách a jejich ramenech. Skokan zelený tráví velkou část života u vody a ve vodě.
rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	SO	NT/Příloha IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2021 (zdroj: ND, Tomášek V., 2021); dále v roce 2020 v počtu 1 subadult (zdroj: ND, Waldhauser M., 2020); v roce 2010 opakovaně - larvy (zdroj: ND, Beran L., 2010). Druh se vyskytuje na různých mokřadech, okrajích lesa, v polích, na loukách, pastvinách, často na stromech, rozmnožuje se obvykle ve více osluněných tůních s vegetací.

ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	O	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2009 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Pavelka J., 2009). Druh pro rozmnožování upřednostňuje větší vodní tělesa - rybníky, slepá ramena řek, velké tůňe, umělé nádrže, mimo dobu rozmnožování obývá rozmanité biotopy
Plazi			
ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>)	SO	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy a opakovaně v roce 2008 v počtu 5 jed. (zdroj: ND, Dvorský M., 2008). Druh v nížinách osídluje podmáčené louky, vyhýbá se suchým biotopům.
užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	O	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy a opakovaně v roce 2008 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Dvorský M., 2008). Druh obývá zarostlé křovinaté břehy tekoucích i stojatých vod.
Lepidoptera			
ohniváček černočárný (<i>Lycaena dispar</i>)	SO	Příloha II a IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2024). Hostitelskými rostlinami housenek jsou šťovíky, rdesno hadí kořen, aj. vývoj trvá až jeden rok.
modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	SO	NT/Příloha II a IV	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2013 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Tkáčiková J., 2013); v roce 2010 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2010); v roce 2009 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Černoch D., 2009). Při průzkumu zaměřeném na motýly v roce 2006 byl druh ve středně početné populaci, s místy dominantním zastoupením živné rostliny (Spitzer L., 2006). Druh se stabilním výskytem v PR. Preferuje především vlhké, nehnojené, extenzivně kosené krvavcové louky, ale dokáže žít např. i ve vlhkých příkopech podél silnic, na podmáčených rudérálních stanovištích. Hostitelskou rostlinou housenek je krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>).
batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Živná rostlina housenek je především topol osika (<i>Populus tremula</i>), méně t. černý (<i>P. nigra</i>) a velmi vzácně vrba jíva (<i>Salix caprea</i>).
otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Druh využívá bezlesá stanoviště, živnou rostlinou housenek jsou rostliny z čeledi miříkovitých.
hnědásek jitrocelový (<i>Melitaea athalia</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Živná rostlina housenek. černýš luční (<i>Melampyrum pratense</i>), jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>) a světlík lékařský (<i>Euphrasia rostkoviana</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>).

perleťovec dvanáctitečný (<i>Boloria selene</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Živná rostlina housenek. Violky (<i>Viola</i> spp.): v. psi (<i>V. canina</i>), v. Rivinova (<i>V. riviniana</i>), v. srstnatá (<i>V. hirta</i>), v. bahenní (<i>V. palustris</i>).
Coleptera			
zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2018 v počtu 2 imaga (zdroj: ND, Sabol O., 2018).
střevlík Ulrichův (<i>Carabus ulrichii</i>)	O	-	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2018 počtu 1 imago (zdroj: ND, Sabol O., 2018).
polník Guérinův (<i>Agrilus guerini</i>)	-	EN	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2018 počtu 2 imaga (zdroj: ND, Sabol O., 2018).
polník luční (<i>Agrilus pratensis</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2018 počtu 1 imago (zdroj: ND, Sabol O., 2018).
širokáč fialový (<i>Platydemus violaceum</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2018 počtu 2 imaga (zdroj: ND, Sabol O., 2018).
cvrček pobřežní (<i>Pteronemobius heydenii</i>)	-	NT	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 (zdroj: ND, Juřica J., 2024).
Ptáci			
orel mořský (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	KO	EN/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 opakovaně v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Ticháčková M., 2024). Druh obývá rybníčné oblasti, mořské pobřeží, okolí velkých jezer a řek. Hnízda si staví na vysokých stromech. Živí se rybami, vodními ptáky a uhynulými živočichy.
jeřáb popelavý (<i>Grus grus</i>)	KO	CR/Příloha I/citlivý druh	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 30 jed. (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2024). Hnízdním prostředím jeřába jsou rozsáhlá podmaččená místa v lesích i na otevřených plochách, dostatečně členěná vlhkomilnou vegetací, porosty olší, vrb a rákosu.
ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	SO	VU/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 1 pár (zdroj: ND, Pavelka J., 2024). Druh vyhledává čistší, pomalu tekoucí nebo i stojaté vody. Nezbytná je přítomnost hlinitých nebo písčitých břehů, kde si vyhrabává nory k hnízdění.
chrástal vodní (<i>Rallus aquaticus</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Ticháčková M., 2024). Husté porosty rákosu, orobince, ostríc, křovitých vrb.
rákosník velký (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 2 samci (zdroj: ND, Křenek D., 2024). Druh území PR využívá k hnízdění. Zavodněné husté porosty rákosu orobince, vysokých ostríc a křovitých vrb.

vodouš kropenatý (<i>Tringa ochropus</i>)	SO	EN	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2021 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Havránek J., 2021). Druh se v rámci PR i širšího území vyskytuje sporadicky dlouhodobě. Hnízdí v bažinatých lesích, slatinách, kolem mokřadů a územích s vodními plochami, na tahu se vyskytuje i na březích řek a rybníků.
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	O	VU/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 1 jedinec (zdroj: ND, Juřica J., 2024). Druh potřebuje rozsáhlé, přirozené vodní plochy zarostlé rákosinami, hnízdním prostředím jsou rákosiny, mokřadní vegetace, pole a louky
ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	O	NT/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2024). Hnízdním prostředím ťuhýka obecného jsou otevřené plochy s křovinami a keřovými pásy, lesostepní stráně, sady, vinice, okraje lesních porostů nebo lesní paseky s řídkým mlázím
žluna šedá (<i>Picus canus</i>)	-	VU/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2024 v počtu 1 samec (zdroj: ND, Křenek D., 2024).

* 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 ohrožení zvláště chráněných druhů dle ČS cévnatých rostlin - Grulich & Chobot (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.

C1t - kriticky ohrožený druh, t – taxon splňuje podmínku ústupu

C2 - silně ohrožený druh

C3 - ohrožený druh

C4a - vzácnější taxon vyžadující další pozornost – méně ohrožené

Kategorie dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.:

O - ohrožený druh

SO - silně ohrožený

KO - kriticky ohrožený druh

Citlivý druh - citlivé druhy dle ISOP (informační systém ochrany přírody) jsou druhy rostlin, živočichů a hub, které jsou ohrožené nebo mají omezený výskyt a pro jejich ochranu je třeba provádět zvláštní opatření. Tato informace je k nalezení na portálu Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR), kde jsou uvedeny seznamy citlivých druhů včetně jejich vědeckých a českých jmen. Seznamy citlivých druhů na portálu AOPK ČR jsou rozčleněny podle taxonomických skupin (ptáci, houby atd.). Jsou to druhy, které vyžadují zvýšenou pozornost a opatření k jejich ochraně a udržení jejich populace. Portál AOPK ČR je primárním zdrojem pro získání detailních informací o těchto druzích.

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) je lokalita PR velmi atraktivní pro široké spektrum ptactva, především pak ptactva s vazbou na vodní plochy, v rámci blízkého území PR (především Velký choryňský rybník) využívají druhy jako labuť velká, volavka popelavá, pisík obecný, orel mořský, rybák obecný, rákosník velký, potápka malá, volavka bílá, husa velká, poštolka rudonohá, potápka roháč, lžičák pestrý, a další. Řada z nich využívá i území PR. V tabulce výše jsou uvedeny druhy, které byly skutečně zaznamenány na území PR a mají s tímto územím vazbu. Kromě ptactva území využívá také širší spektrum obojživelníků, jejichž recentní početnost je uvedena dle dostupných záznamů v ND. V tabulce výše jsou uvedeny nejvýznamnější druhy pro lokalitu PR s ohledem na aktuálnost záznamů o jejich výskytu v PR. Řada druhů zmíněných v předchozím plánu péče nebyla do tabulky zahrnuta, protože není ověřen recentní výskyt druhů v PR alespoň v posledních 10 letech (není záznam v ND a nejsou dostupné průzkumy).

Dle botanického inventarizačního průzkumu provedeného na území PR v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) Při inventarizaci bylo zaznamenáno (včetně historických údajů) 374 druhů vyšších rostlin. V přírodní rezervaci bylo nalezeno 6 zvláště chráněných druhů, z nichž zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) a leknín bílý (*Nymphaea alba*) jsou dle přílohy II vyhlášky č. 395/1992 Sb. hodnoceny jako silně ohrožené druhy, prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), žebratka bahenní (*Hottonia palustris*) a kapradiník bažinný (*Thelypteris palustris*) jako ohrožené. Tyto druhy a další ochránářsky významné a druhy význačné pro PR jsou uvedeny v tabulce výše. Nejzajímavější skupinou významných a ohrožených druhů cévnatých rostlin, které rostou na Choryňském mokřadu, jsou druhy s vazbou na minerálně bohaté a trvale podmáčené půdy (*Carex otrubae*, *Peucedanum palustre*, *Thalictrum lucidum*, *Thelypteris palustris*, *Veronica scutellata*). Takovéto mokřadní biotopy se v okrese Vsetín vyskytují jen ojediněle a velkoplošně pouze v PR Choryňský mokřad. Další významnou skupinou jsou druhy s vazbou na stojaté a mělké vody, případně na místa s kolísající hladinou vody během vegetačního období nebo zcela vysychající během léta (*Hottonia palustris*, *Iris pseudacorus*, *Nymphaea alba*, *Eleocharis acicularis*, *Ranunculus sceleratus*). Jen okrajově jsou zastoupeny druhy s vazbou na karpatskou oblast (*Glechoma hirsuta*) a zástupci z čeledi vstavačovitě (*Dactylorhiza majalis*, *Listera ovata*).

Dle inventarizačního průzkumu zaměřeného na skupinu Odonata (Koleček J., 2008) se jedná o nejvýznamnější odonatologickou lokalitu sledované oblasti (dle údajů té doby). Významné refugium mokřadní flóry, vodních bezobratlých, obojživelníků a ptáků. Přírodní rezervace vyhlášena v roce 1999. V péči ČSOP Valašské Meziříčí od roku 1993, vyhloubeno asi 15 menších tůň i větší mělká vodní plocha, bohaté porosty *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Carex sp.* a *Juncus sp.* (GL, JK, MD, OH, PŠ). Významné zaznamenané druhy jsou šídlatka tmavá, šídlatka páskovaná, šídlatka zelená, šídlatka velká, šidélko širokoskrnné, šidélko rudoočko, šidélko znamenáné, šidélko kroužkované a řada dalších. Mnoho druhů s výskytem v letech 1998-1999. Data pocházející z odontologického průzkumu by bylo vhodné zopakovat pro ověření zastoupení/stálosti uvedených druhů na lokalitě.

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 v nelesní části; luční a mokřadní ekosystémy, které jsou závislé na stabilním vodním režimu lze za významný disturbanční činitel považovat klimatické změny, především předchozí sušší periody trvající několik vegetačních období.

b) biotické disturbanční činitele

S ohledem na předmět ochrany ZCHÚ v nelesní části; luční porosty a mokřadní ekosystémy je z biotických činitelů nejvíce významným potenciální ohrožení invazními, expanzními a ruderalními druhy.

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

a) ochrana přírody

Od roku 1993 se v území započalo s ochrannářským managementem v podobě redukce náletových dřevin a hloubení tůň pro ptáky, obojživelníky a další vodní faunu. Od počátku 21. století jsou mokřadní louky na lokalitě pravidelně jednou ročně sečeny.

Počátky ochrany na území dnešní přírodní rezervace jsou datovány do roku 1999, kdy byla lokalita vyhlášena nařízením Okresního úřadu Vsetín č. 1/1999 jako přírodní rezervace Choryňský mokřad a zároveň bylo vyhlášeno i její ochranné pásmo. Tato ochrana platí na lokalitě až dodnes. Území též spadá do evropsky významné lokality Choryňský mokřad (CZ0710182), která byla v roce 2012 vyhlášena nařízením vlády č. 208/2012 Sb.

Na území stávající PR jsou prováděna opatření pro zlepšení nabídky vodních biotopů - byly zde hloubeny tůně, které jsou také obnovovány. To přispívá k velké diverzitě mokřadních druhů rostlin i živočichů, stejně tak jako vyřezávání zarůstajících dřevin z plochy mokřadu a sečení lučních a mokřadních porostů.

b) lesní hospodářství

V západní části území se nacházejí lesy, které lze přiřadit ke karpatským dubohabřinám a údolním jasnovo-olšovým luhům.

Lesní biotopy byly v minulosti ovlivněny hospodářskou činností člověka. Hlavním projevem je zjednodušená prostorová, věková a druhová struktura lesních porostů. Místy, zejména v jihovýchodní části, se projevuje i negativní vliv rozsáhlejších těžeb a lokálně se zde vyskytují také geograficky nepůvodní druhy dřevin (zejména akát a hybridní topoly). Cíleným ochrannářským managementem se zastoupení geograficky nepůvodních dřevin daří snižovat.

c) zemědělské hospodaření

V celé oblasti údolní nivy Bečvy historicky převažovaly listnaté lesy, víceméně pravidelně zaplavované. Od 12. století začaly v důsledku osídlování krajiny člověkem lesní porosty ustupovat ve prospěch pastvin, střídajících se s poli a kosenými extenzivními loukami. V 16. - 18. století, možná ještě i v 19. století, se v této oblasti nacházely extenzivní rybníky, které se vyznačovaly bohatými litorálními společenstvy s množstvím vodních ptáků. V 19. století byla většina rybníků v okolní krajině zlikvidována a pozemky byly využívány jako kosené louky, pastviny a pole. Kolem poloviny 20. století se na lokalitě nacházely lesní porosty, kosené louky a pastviny.

V letech 1953-1955 byla severně a severovýchodně od dnešní přírodní rezervace vybudována soustava rybníků na katastru obce Choryně. V těsném sousedství dnešní PR tak vznikl největší rybník, který svou přítomností výrazně zintenzivnil podmáčení pozemků (tehdy zřejmě obhospodařovaných luk) v dnešní rezervaci. Na území rezervace byla v té době vybudována soustava odvodňovacích kanálů a tůní, které měly napomoci odvodňování lokality (byla to kompenzace vlastníkům pozemků v okolí rybníků ze strany státního rybářství). Tento systém však nesplnil svůj účel a naopak docházelo k dalšímu podmáčení pozemků a konečným důsledkem bylo postupné ukončení obhospodařování těchto luk již před rokem 1960. Na opuštění pozemků měl jistě vliv i vznik tehdejších Jednotných zemědělských družstev (JZD) nebo státních statků, které nepřály soukromému hospodaření drobných vlastníků, případně samotné tyto instituce neměly zájem na takto podmáčených pozemcích hospodařit.

Z historických leteckých snímků z roku 1955 je patrné, že byla plocha dnešní přírodní rezervace kromě lesních porostů v západní části území téměř úplně odlesněná. V důsledku nehospodaření však pokrýval na počátku 90. let minulého století nálet dřevin již téměř polovinu plochy mokřadu.

d) rybníkářství

V 16. až 18. století byly v širším okolí dnešní přírodní rezervace vybudovány extenzivní rybníky. V 19. století byla většina těchto rybníků zrušena a pozemky byly využívány jako kosené louky, pastviny a drobná pole. V letech 1953 – 1955 byla při severovýchodním okraji dnešního zvláště chráněného území vybudována soustava rybníků, která významně ovlivnila vodní režim na lokalitě a způsobila tak ukončení jejího hospodářského využívání. Lokalita byla následně vedena zhruba od roku 1970 Státním rybářstvím Přerov jako rezerva pro vybudování dalšího rybníka, k čemuž z důvodu aktivit ochrany přírody již nedošlo. Choryňské rybníky jsou v současnosti intenzivně rybníkářsky využívány k chovu ryb a přihnojovány.

Území je ovlivňováno silným sukcesním zarůstáním mokřadních biotopů, a to zřejmě i v důsledku intenzivního hospodářského využívání sousedících rybníků pro chov ryb a kachen. Nepřiměřené hnojení rybníka může způsobit obohacení blízkého okolí živinami a hrozí tak lokální převládnutí nitrofilních druhů na lokalitě.

Dále je území negativně ovlivňováno plašením a střílením kormorána velkého a volavky popelavé z důvodu prevence škod na rybí obsádce, tato činnost je prováděna na základě rozhodnutí MěÚ Valašské Meziříčí.

e) myslivost

Z pohledu myslivosti je lokalita součástí uceleného komplexu lesů, křovin, luk a rákosin, které jsou vhodným biotopem pro černou zvěř, srnčí zvěř i drobnou zvěř. Lokalita spadá do honitby mysliveckého sdružení Stráž Choryně.

V souvislosti s výkonem práva myslivosti dochází v lokalitě k opakovanému usmrcování ptáků (i v souvislosti s výše uvedenou ochranou rybí obsádky). Na Velkém Choryňském rybníce došlo v roce 2009 k zástřelu volavek bílých, které jsou chráněné zákonem jako silně ohrožený druh. V roce 2025 došlo k zástřelu ibisů hnědých, kteří se v Česku vyskytují jen velice vzácně v době tahu, což představuje obrovskou ztrátu pro přírodní bohatství a biodiverzitu.

f) rekreace a sport

Na území PR ani v blízkém okolí nevede značená turistická stezka. Lokalita je turisticky navštěvována pouze extenzivně.

Lokalitu vzhledem k její atraktivitě pro populace ornitofauny vázané na vodní a mokřadní plochy často navštěvují kvůli pozorování ornitologové.

Vodní plochy (rybníky) jsou využívány pro intenzivní komerční chov ryb, sportovní rybářství v lokalitě není provozováno.

U výše uvedených aktivit nebyl zaznamenán související negativní vliv.

Součástí PR je provozní plocha s chatkou sloužící jako parkoviště, bufet a místo k prodeji ryb při každoročním výlovu Velkého Choryňského rybníka. Sezonně je tedy lokalita intenzivně navštěvována, v současnosti nebyl zaznamenán související negativní vliv.

g) jiné způsoby využívání

V době 2. světové války byla podél jihozápadní hranice dnešní PR vybudována silnice I. třídy, která lokalitu rozděluje na dvě části a nepříznivě ji tak ovlivňuje fragmentací biotopů, sníženou migrační prostupností krajiny i změny v přirozeném vodním režimu.

V příkopu podél silnice na hranici PR jsou zbytky zvěře sražené projíždějícími automobily.

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 Choryně vydalo opatřením obecné povahy č. 1/2013 Zastupitelstvo obce Choryně usnesením č. ZO 18/7 dne 17. 10. 2013 s nabytím účinnosti dne 06. 11. 2013. Změnu č. 1 Územního plánu Choryně vydalo opatřením obecné povahy č. 1/2021 Zastupitelstvo obce Choryně usnesením č. ZO 18/13 dne 14. 06. 2021.
- Souhrn doporučených opatření (SDO) pro evropsky významnou lokalitu Choryňský mokřad CZ0710182
- Nařízení č. 1/1999 Okresního úřadu Vsetín ze dne 22. února 1999 o vyhlášení přírodní rezervace Choryňský mokřad

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	37 – Kelečská pahorkatina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 716802 – LHO Valašské Meziříčí
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	1,6899 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2017 – 31. 12. 2026
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: 34 – Hornomoravský úval				
Lesní typ (LT)	Název LT	Přirozená dřevinná skladba LT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1G8	Mokřadní OLŠINA specifická - lužní	OL 7-9, VR 1-3, TP +-4, JL +-2, (BR,, OS, JS)+	0,2602	15,40
1L9	Nížinný LUH specifický - štěrkopískový	DB 3-6, JS 1-3, (JV, KL, BB) 1-3, (LP, LPV) 1-3, HB +-3, (JL, JLV) +-1, OL +-1, (BR, HR, JB, JIV, JLH, OS, TP, TPC, TR, VR, keře) +-1	1,4297	84,60
Celkem			1,6899	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 v PR

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Součástí přírodní rezervace a ochranného pásma je soustava tůní a starých odvodňovacích kanálů, které jsou vymezené do několika dílčích ploch. Popis charakteru těchto ploch 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 v PR

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

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 v PR

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod svazů *Lemnion minoris*, *Nymphaeion albae* a *Potamion*

Management většinou spočívá v ovlivňování biotopu rybí obsádkou – prakticky téměř vždy, protože neexistují vody s vegetací tohoto typu bez přítomnosti ryb. Stejně tak je velmi častým managementem manipulace s hladinou vody. V případě kvalitního rozvoje druhově pestré vodní vegetace je nejlepší dodržovat již osvědčené postupy, které umožnily vznik a existenci takovéto vegetace.

T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky

Optimální seč je jednou za rok, nehnojí se.

L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy svazu *Alnion incanae*

Pro ochranu biotopů tohoto typu lužních lesů je nutné zachování vyhovujících vodních poměrů. V místech meliorovaných a regulovaných toků je pro znovuvytvoření vhodných

podmínek nezbytné navrácení vody do odvodněných částí šetrnou revitalizací, případně umělé zatopení na místech s omezeným výskytem přirozených záplav. V druhové skladbě lesů by měly být zastoupeny jen dřeviny geograficky původní, není žádoucí další rozšiřování nepůvodních monokultur či výsadby dřevin, křížících se s původními druhy. Zvláštní pozornost by se měla věnovat šíření invazních druhů rostlin. Tyto porosty jsou mnohdy vhodné k zařazení mezi lesy zvláštního určení. V porostech s menším zastoupením jasanu či topolu černého je vhodné udržet jejich současný podíl, v případě většího výskytu zajistit podíl těchto dřevin dle modelu přirozené skladby (viz rámcová směrnice) i přesto, že jasan ani topol nejsou označeny jako dřeviny základní, meliorační či zpevňující. Ve vybraných porostech je vhodné zachování či obnova obhospodařování lesa ve formě pařezin či lesa středního. Při obnově lesa netěžit břehové porosty vodních toků s výjimkou výběru (druhového, tvarového, zdravotního) jednotlivých dřevin a nezbytné údržby břehových porostů (riziko překážky a omezení průtoku nebo vzniku břehových nátrží vývratem stromu).

L3.2 Polonské dubohabřiny, svazu *Carpinion*

Pro zachování stanovišť dubohabřin je důležité především nerozšiřovat umělé kultury jehličnanů a nepůvodních dřevin, především smrku. Druhové složení porostů je nutné udržovat v přirozené formě, místy je velmi žádoucí omezování invazních dřevin jako akát či pajasan. Na lesních typech, kde je součástí přirozené skladby také jedle, je vhodné její současný podíl zachovat, případně zvýšit. Pro zlepšení podmínek v porostech a zachování výskytu vzácných druhů je potřebné prosvětlování porostů probírkami, hlavně přerostlých starých pařezin a udržení či obnova lesa nízkého či středního. Ve vybraných chráněných územích by měly být v alespoň některých porostech obnoveny tradiční formy lesního hospodaření. Snížením stavů spárkaté zvěře se může dosáhnout rozvoje keřového patra a omezení ruderalizace porostů i výskytu invazních rostlin.

A. ekosystémy

ekosystém:	V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod svazů <i>Lemnion minoris</i> , <i>Nymphaeion albae</i> a <i>Potamion</i>		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 5% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 4,67 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 25% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 26,06 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	M1.7 Vegetace vysokých ostríc svazů <i>Magno-Caricion elatae</i> a <i>Magno-Caricion gracilis</i>		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 10% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 10,50 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	T1.5 Vlhké pcháčové louky svazu <i>Calthion palustris</i>		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 2% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 1,90 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 8% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 7,55 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy svazu <i>Alnion incanae</i>		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 30% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 29,63 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

ekosystém:	L3.2 Polonské dubohabřiny, svazu <i>Carpinion</i>		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (cca 2% ZCHÚ)	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 1,47 % výměry ZCHÚ.		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

B. druhy

druh:	zvonek hadincovitý (<i>Campanula cervicaria</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
přítomnost druhu v lokalitě	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2011 (zdroj: ND, Novosadová J., 2011). Druh s výskytem na vlhké louce ve střední části území, trpí častým okusem zvěře. Vlivem změn v tradičním obhospodařování krajiny došlo k úbytku lokalit vhodných pro předmětný druh. Hlavní nepříznivou úlohu sehrálo velkoplošné používání umělých hnojiv, likvidace mezí a remízků i omezení pastvy dobytka. Svůj podíl viny rovněž sehrálo nepříznivé zakládání stejnověkových jehličnatých kultur (které vedly k vymizení bylinného podrostu) a rovněž vysoké početní stavy spárkaté zvěře (např. jelen, daněk, srnec), kterou je spásán.		
	stav:	<i>neznámý</i>	
	trend vývoje:	<i>neznámý</i>	

druh:	kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 11 fertilních kusů, ve slabé populaci, s výskytem na vlhké louce, výslunném místě v Z části území. Druh nebyl potvrzen žádným záznamem v ND. Dříve hojnější druh výrazně ustoupil vlivem odvodňování a rozorávání vlhkých luk nebo naopak vlivem jejich zarůstání. Nesnáší také zvýšení počtu sečí a mechanické poškozování při intenzivní pastvě.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	neznámý	

druh:	leknín bílý (<i>Nymphaea alba</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rostoucí ve stojatých nebo mírně tekoucích vodách, např. v mrtvých říčních ramenech, v rybnících, ve vodních příkopech apod. Roste většinou na místech, kde je vrstva humózního bahna a na místech s nezastíněnou vodní hladinou. U druhu je obtížné zjistit, zda se jedná o původní výskyt – na mnoha lokalitách byl uměle vysazen a s oblibou se pěstuje jako zahradní okrasná rostlina. Na lokalitě roste v mělkém vodním příkopu a v malých tůňkách v západní části. V roce 2025 byl již v červenci tento biotop zčásti vyschlý a zde byly nalezeny pouze usychající listy, rostliny nekvetly. Populace čítá odhadem cca 50 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2017 (zdroj: ND, Švandová H., 2017); dále v roce 2008 (zdroj: ND, Tkačíková J., 2008); v roce 2006 (zdroj: ND, Anonymous 2006). Druh s výskytem v jedné hlubší a dvou mělkých, vysychajících tůňkách ve střední části území. Největší úbytek populací byl způsoben ztrátou biotopů v důsledku regulací toků, ale také změnou využívání rybníků a zvýšené intenzitě rybníčního hospodaření. Ačkoliv leknín bílý toleruje určitou zvýšenou koncentraci živin ve vodě, intenzivně využívané rybníky mu nesvědčí. Nízká průhlednost vody a zvýšený tlak ryb navíc znemožňují klíčení semenáčků a přežívání mladých rostlin, což má z dlouhodobého horizontu za následek oslabování populací. Mnoho současných populací leknínu bílého patří k vysazeným rostlinám, případně uměle vzniklým zahradním hybridům, kteří jsou zpravidla vitálnější a robustnější a původní leknín bílý mohou z lokality vytlačit.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

druh:	prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
• <i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) byla v roce 2025 potvrzena bohatá populace ca 3000 rostlin, nejvíce na kosené podmáčené louce v západní části. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2010 (zdroj: ND, Šigutová L., 2010). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v početnosti 3172 ks, fertilní, velmi dobrá a stabilní populace. Druh s výskytem ve vlhké pcháčové louce a okraje porostů vysokých ostřic, v jižní polovině území. Druh je ohrožen úbytkem biotopů, je vázán na louky tradičně sečené lehkou mechanizací nebo ručně. Řada lokalit zanikla odvodněním a převodem na kultury. V současnosti je ohrožen opuštěním luk a následným zarůstáním. Kvete od května do června.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

druh:	žebatka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) je druh rozšířen roztroušeně až vzácně na vhodných biotopech. Rostlina vyhledává mezotrofní stojaté a velmi pomalu tekoucí vody, vodní příkopy a slepá ramena řek. Těžištěm rozšíření jsou rybníční oblasti a nížiny, povodí větších řek. Vzhledem k ojedinělosti vhodných biotopů je i rostlina rozšířena vzácně a její výskyt je někdy přechodnou záležitostí. V roce 2025 potvrzena bohatá populace čítající odhadem cca 4000 rostlin. Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 - plodní a sterilní jedinci (zdroj: ND, Ohryzek J., 2025) v tůni u lesa a v rámci biotopu M1.1 s orobincem. Žebatka bahenní ustoupila hlavně z důvodu ničení jejích biotopů – odvodňování mokřadů, zavlážení tůní a slepých ramen a narovnáváním vodních toků a tím zabránění vytváření nových vhodných biotopů. Současné lokality jsou ohroženy jejich eutrofizací a tím zvýšenou konkurencí méně náročných vodních makrofyt, případně zástiněm tůní dřevinou vegetací.
stav:	dobrý
trend vývoje:	setrvalý

druh:	kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle botanického průzkumu provedeného v roce 2025 (Tkáčiková J., 2025) se jedná o kapradinu rostoucí roztroušeně až vzácně na celém území ČR. Druh je vázán svými ekologickými nároky na slatiny, rašeliniště, rašelinné louky a rašelinné okraje rybníků. Roste také na lesních bažinách a v bahnitých olšinách. Na lokalitě byl v roce 2025 druh potvrzen, populace je fertilní (listy s výtrusy), největší počet je zhruba uprostřed východního okraje PR na místě zarůstajícím náletem olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>). Druh roste v okrese Vsetín velmi vzácně pouze na 2 lokalitách (Choryňský mokřad, Ratiboř). Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2022 (zdroj: ND, Dančák M., 2022); dříve v roce 2002 - vzácně zdroj: ND, Kuželová I., 2002). Dle údajů v předchozím plánu péče byl druh zaznamenán v počtu 29 fertilních jed., vitalita populace slabá. Druh s výskytem na stinném místě, vlhká louka s náletem olše lepkavé ve východní části území Většina lokalit v minulosti publikovaných a ověřených v herbářích zanikla nebo je ohrožena vlivem lidské činnosti, především odvodňování a následná výsadba nevhodných dřevin. Na některých lokalitách může dojít i k zarůstání dřevinami a vytvoření nadměrně zapojeného porostu, který neumožní výskyt kapradiníku. V minulosti bývaly i lokality vhodné pro kapradiník využity k občasné pastvě nebo jako zdroj píce.
stav:	zhoršený
trend vývoje:	zhoršující se

druh:	vážka jasnokvrnná (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2021 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Holuša O, Holušová K., 2021). Dále v roce 2015 - imaga (zdroj: ND, Hykel M., 2015); v roce 2010 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2010); v roce 2009 v počtu 4 samci (zdroj: ND, Koleček J., 2009); v roce 2008 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Koleček J., 2008). Záznamy v ND o výskytu druhu v PR sahají až do roku 1997. Druh se stabilním výskytem na území PR. Hlavní příčinou ohrožení vážky jasnokvrnné je likvidace vhodných stanovišť, eutrofizace vodních nádrží a nevhodný způsob jejich obhospodařování, vodního režimu včetně odvodnění okolních ploch. Významným negativním vlivem je intenzivní chov ryb a znečišťování vody. Intenzivní hnojení rybníků vede k druhovému ochuzení litorálních porostů s převahou rákosu a orobince. Péče o druh: Pro ochranu vážky jasnokvrnné v určitém regionu je nejvhodnější soustava více blízkých vodních ploch. Vhodnost jednotlivých vodních nádrží pro vývoj vážky jasnokvrnné se totiž vlivem počasí průběhu let může měnit. Populace zde může dočasně vymizet, může se však sama přirozeně obnovit z okolních nádrží. Nenarušená rašeliniště a slatiniště je vhodné ponechat v původním stavu a zachovat nezměněný vodní režim i v širším okolí. Pokud bylo rašeliniště dříve odvodněno nebo samovolně vysychá, je vhodné citlivě podpořit jeho opětovné zavodnění. Na významných lokalitách vážky jasnokvrnné je třeba vyloučit intenzivní chov ryb, chov vodní drůbeže, přikrmování ryb, hnojení a vápnění. Nevhodný je především odchov kaprovitých ryb do tržní velikosti. Hladinu je třeba udržovat na stabilní úrovni, aby nedocházelo k vyschnutí nebo promrznutí míst vývoje larev. Pokud v litorální vegetaci postupně převládá rákos či orobinec, je vhodné je likvidovat pravidelným kosením a selektivním vytrháváním či vysekáváním. Použití herbicidů je vyloučeno. Tůň vzniklé na místech po těžbě rašeliny, bývalé vojenské prostory, luční mokřady apod. jsou často ohroženy zazemňováním a zarůstáním dřevinami. Zde je vhodné vytvořit soustavu různě velkých mělčích tůní v různém stádiu sukcese s plochou nezarostlé vodní hladiny alespoň 5 – 10 m². Zazemněné tůně, ze kterých vážka již vymizela, je vhodné prohloubit. Část náletových dřevin je vhodné pravidelně odstraňovat tak, aby vodní hladina tůní byla dostatečně osluněna. Obnovu jednotlivých tůní a odstraňování náletů je třeba provádět postupně v následujících letech, nikdy ne najednou.
stav:	<i>dobrý</i>
trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

druh:	skokan skřehotavý (<i>Pelophylax ridibundus</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán naposledy v roce 2010 - adulti (zdroj: ND, Koleček J., 2010). Druh vázán na pomalu tekoucí a stojaté vody, obývá rybníky, řeky, kanály i slepá ramena. Místa rozmnožování jsou ničena přímou likvidací rybníků a tůní, regulacemi a úpravami toků, necitlivým odbahňováním rybníků a splachy z polí. Péče o druh: Ochrana spočívá především v ochraně míst vhodných k rozmnožování, v zachování vhodných biotopů, v citlivých vodohospodářských úpravách a zásazích.
stav:	<i>dobrý</i>
trend vývoje:	<i>neznámý</i>

druh:	čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2025 v počtu 12 jed. (zdroj: ND, Šnajdarová M., 2025); dále v roce 2020 - larvy (zdroj: ND, Waldhauser M., 2020); v roce 2018 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Hykel M., 2018); v roce 2010 opakovaně - larvy (zdroj: ND, Beran L., 2010). Rozmnožování druhu probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách. Ohrožujícími faktory pro tento druh jsou redukce a snižování kvality mokřadů, úbytek vhodných nádrží a nádržek, vysoké rybí obsádky a intenzivní, nešetrné hospodaření v okolí vodních ploch celkově.
stav:	dobrý
trend vývoje:	zlepšující se

druh:	modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2013 v počtu 4 jed. (zdroj: ND, Tkáčiková J., 2013); v roce 2010 v počtu 1 samice (zdroj: ND, Spitzer L., 2010); v roce 2009 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Černoch D., 2009). Při průzkumu zaměřeném na motýly v roce 2006 byl druh ve středně početné populaci, s místy dominantním zastoupením živné rostliny (Spitzer L., 2006). Druh se stabilním výskytem v PR. Preferuje především vlhké, nehojené, extenzivně kosené krvavcové louky, ale dokáže žít např. i ve vlhkých příkopech podél silnic, na podmáčených rudérálních stanovištích. Hostitelskou rostlinou housenek je krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>). Ohrožení tohoto druhu je způsobeno především změnou obhospodařování vlhkých krvavcových luk, které byly původně mozaikovitě ručně koseny. Řada vhodných stanovišť zůstala od 90. let 20. století naopak nekosená a zarostla vysokou buříní nebo dřevinami. Opětovně zaváděné plošné strojové kosení dvakrát ročně ničí především hnízda hostitelského mravence <i>Myrmica rubra</i>. Dnešní hlavní příčinou ohrožení je celoplošná strojová seč v létě. Péče o druh: Biotopy modrásky bahenního je nutné sekat v době mimo výskyt motýlů, vajíček a housenek na totenech, tzn. první seč do 20. června, druhá až od 1. září. Vhodné je sekat mozaikovitě, aby byla zachována členitost mikrostanovišť. Pokud není možné zajistit mozaikovitě kosení, je třeba lokalitu rozdělit na několik částí kosených střídavě jednou za dva roky nebo alespoň ponechat nekosené příčné pásy nebo širší lemy.
stav:	dobrý
trend vývoje:	zhoršující se

druh:	batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 v počtu 3 jed. (zdroj: ND, Spitzer L., 2021). Živná rostlina housenek je především topol osika (<i>Populus tremula</i>), méně t. černý (<i>P. nigra</i>) a velmi vzácně vrba jíva (<i>Salix caprea</i>).
stav:	dobrý
trend vývoje:	neznámý

druh:	zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
<i>přítomnost druhu v lokalitě</i>	Dle údajů v ND byl druh na území PR zaznamenán v roce 2021 (zdroj: ND, Spitzer L., 2021); dále v roce 2018 v počtu 2 imaga (zdroj: ND, Sabol O., 2018).		
	stav:	<i>dobrý</i>	
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>	

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

U intenzity navrhovaného účelového managementu (viz. příloha T1 a T2) pro podporu populací předmětů ochrany se kolize s jinými ochrannými zájmy nepředpokládá.

Provedení navržených opatření by mělo mít pozitivní vliv i na vývoj ostatních populací zvláště chráněných a ochranných významných druhů v území.

Pokud dojde intenzitou výřezu keřových porostů ve prospěch ZCHD rostlin a entomofauny k populačnímu poklesu avifauny, mají přednost populace ZCHD rostlin a zástupci ZCHD Lepidoptera.

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

V obou typech lesních přírodních stanovišť představujících předměty ochrany PR; Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* a Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*) je nutné hospodařit tak, aby používané postupy vedly k trvalé existenci smíšených, věkově a prostorově maloplošně rozrůzněných porostů tvořených dřevinami přirozené druhové skladby. Obnova by měla probíhat přednostně cestou přirozené obnovy a v porostech by měla být ponechávána část objemu starých stromů k fyzickému dožití a k zetlení.

V rámci PR je nutné vyloučit používání hnojiv a omezit používání biocidů jen na nejnutnější případy - šetrné a cílené použití biocidů je možné jen při likvidaci invazních druhů rostlin a při preventivních opatřeních proti kalamitním hmyzím škůdcům.

Stejně tak je nutné omezení používání hnojiv a biocidů v bezprostředním okolí PR, a to tak, aby jejich aplikace neovlivňovala předmětné biotopy a druhy v PR.

Na území PR nesmí být zaváděny žádné intenzivní chovy zvířete (např. obory, bažantnice, farmové chovy). Je třeba usilovat o dosažení dostatečně nízkého stavu zvířete, jenž umožní odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin přirozené druhové skladby. Příkrmování zvířete nelze na území PR provádět, aby zde nedocházelo k její kumulaci a trvalejšímu pobytu většího počtu.

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Lesní typy	Cílový předmět ochrany
1	PŘÍRODNÍ REZERVACE les zvláštního určení (ve smyslu § 8/1/c zákona č. 250/2025 Sb.)	1G8 - Mokřadní OLŠINA specifická - lužní 1L9 - Nížinný LUH specifický - štěrkopískový	L2.2 - Údolní jasanovo-olšové luhy L3.2 - Polonské dubohabřiny
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
LT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1G8 1L9	OL 7-9, VR 1-3, TP +-4, JL +-2, (BR, OS, JS)+ DB 3-6, JS 1-3, (JV, KL, BB) 1-3, (LP, LPV) 1-3, HB +-3, (JL, JLV) +-1, OL +-1, (BR, HR, JB, JIV, JLH, OS, TP, TPC, TR, VR, keře) +-1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Listnatý s převahou OL		Smišený s převahou DBZ	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
(A) – Samovolný vývoj (bez těžebních zásahů) (B) - Výběrný (účelový výběr)		(A) – Samovolný vývoj (bez těžebních zásahů) (B) - Výběrný (účelový výběr)	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
Fyzický věk	nepřetržitá	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. - Stavby býložravé zvěře umožňující úspěšné odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin PDS. - Stabilní podmínky pro druhově bohaté populace zvláště chráněných rostlin			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Způsob obnovy:			
- <u>Přirozená obnova</u>: 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). - <u>Umělá obnova</u>: 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. JL, VR, (b) při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS. Umělou obnovu neprovádět na místech s ochrannářsky 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. - <u>Mechanizovaná příprava půdy</u>: Nelze provádět přípravu půdy spojenou s odstraňováním pařezů, s likvidací přirozeného zmlazení dřevin PDS nebo s plošným narušováním půdního povrchu a bylinné vegetace. - <u>Geograficky nepůvodní druhy dřevin</u>: neprovádět umělou obnovu geograficky nepůvodními dřevinami (tj. dřevinami, které nejsou součástí přirozených druhových skladeb příslušných LT - viz výše bod „cílová druhová skladba“).			
Obnovní postup:			
- <u>Ponechání lesa bez úmyslné těžby a vyklizování dříví</u> 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“). - <u>Výběr účelový</u> (jednotlivý, skupinový) 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 (např. Topol kanadský aj.), (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 PDS než dřevinu hlavní (podporovat druhovou pestrost). Sadba (případně podsadba) převážně jamková nebo šterbinová. 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) 34 – Hornomoravský úval, z 1. 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 přírůstků 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 konkurenci vegetaci (bušení). Mechanická ochrana: vyžínání, výsek, výřez či ošlapávání bušeně (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: obecně - poklesem hladiny podzemních vod; mladé porosty - poškozováním býložravou zvěří (zejména málo zastoupené druhy listnáčů); DB - holožírý obaleče dubového (Tortrix viridana) nebo píďalek (Geometridae) n. chřadnutím s tracheomykózními příznaky; JS - chřadnutím (houba Chalara fraxini); OL - chřadnutím (houba Phytophthora alni);

- Opatření: zejména (a) zajišťovat ochranu dřevin proti poškození zvěří, (b) v případě plošného hynutí některého druhu dřeviny PDS (v současnosti JS) postupovat podle stavu lesa na základě rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody.

- Biocidy (kromě repelentů a atraktantů) používat jen výjimečně (na základě rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody) pouze v případech, kdy nehrozí nebezpečí závažného hubení přirozeně se vyskytujících živočichů (zejména bezobratlých).

- Opatření: zajišťovat pouze ochranu dřevin proti poškození zvěří

Provádění nahodilých těžeb:

Pouze v souladu s rozhodnutím příslušného orgánu ochrany přírody. Provádění nahodilých těžeb v PR je omezeno zákazem používání intenzivních technologií (podle § 34/1/a zákona č. 114/1992 Sb.). Mrtvé dřevo je přirozenou složkou lesních ekosystémů a je proto nutné je v co největší možné míře ponechávat v porostech k zetlení. Doporučení pro OOP: povolovat zpracování (a) stromů hrozících pádem na lesní cesty, na inženýrské sítě nebo na pozemky mimo PR do vzdálenosti 30m - staré silné provozně nebezpečné stromy lze dle možnosti místo kácení ořezat redukčním řezem na torza, (b) ležícího mrtvého dříví z lesních cest nebo tehdy, stane-li se závažnou překážkou provádění opatření podle plánu péče (na základě rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody). V případě plošného hynutí některého druhu dřeviny PDS (aktuálně JS) postupovat v souladu s rozhodnutím příslušného orgánu ochrany přírody.

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 újm:

Případné oprávněné nároky na náhradu újm 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. 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.

b) péče o vodní ekosystémy

Vodní a mokřadní biotopy

Na lokalitě by měla být udržována pestrá mozaika vodních biotopů s dostatečnou nabídkou tůní v různých fázích sukcesního vývoje. Za tím účelem je nutné vždy část tůní po několika letech obnovit - odbahnit.

Vytěženou hmotu je nutné odstranit z lokality. Bylo by vhodné zvážit i vybudování několika dalších tůní, a to i mimo jádrovou mokřadní oblast ležící v přírodní rezervaci. Do tůní nesmí být vysazovány ryby a nesmí zde být chována drůbež či divoké kachny.

Porosty rákosin a vysokých ostřic je vhodné jednou za několik let (podle stavu porostů) pokosit a odstranit biomasu mimo území. V případě expanzivního rozrůstání porostů rákosu a orobince je možné jejich výskyt potlačovat vytrháváním v kombinaci se sečením či intenzivnějším sečením. Při sečení v letním období je však nutné zkontrolovat, zda v předmětných porostech nehnízdí vodní ptáci.

Na rybnících by bylo vhodné přizpůsobit hospodaření tak, aby nedocházelo k eutrofizaci a dalšímu negativnímu ovlivňování okolních biotopů a předmětných druhů - předmětů ochrany PR. Za tím účelem by bylo vhodné provést podrobnou analýzu ovlivnění přírodních biotopů v PR hospodařením na rybnících (možnost ovlivnění intenzivním chovem ryb a drůbeže, možnost eutrofizace sousedících mokřadů a jejich negativního ovlivnění používáním biocidů, léčiv, hnojiv apod.) a na základě jejich zjištění přijmout patřičná opatření.

Stejně tak by měla být provedena specializovaná analýza, která by vyhodnotila vliv dříve provedených zásahů do vodního režimu lokality (budování odvodňovacích kanálů, úpravy toků, zamezení záplav, vybudování rybníků atd.) na nynější hydrologickou a ekologickou situaci v PR a zhodnotila možnosti případných revitalizačních opatření a zamezení působení negativních vlivů.

Vzhledem k intenzivní sukcesi mokřadních ploch a lučních porostů je nutné pravidelně odstraňovat náletové dřeviny zarůstající mokřady a luční porosty, aby se zajistila jejich trvalá existence. Na některých vhodných místech by bylo přínosné rozšíření stávajících bezlesých mokřadních ploch na úkor méně hodnotných dřevinných porostů vzniklých v minulých desetiletích z náletu na málo obhospodařovaných plochách nebo na plochách nově osazených dřevinami, někdy i nepůvodními (hybridní topoly apod.). V případě odstraňování větších ploch dřevinných porostů je vhodné ponechávat v plochách vhodné solitérní dřeviny.

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Luční porosty je třeba pravidelně 1-2x za rok kosit a odstraňovat biomasu mimo území (není vhodné mulčování s ponecháním biomasy na ploše). Louky stanoviště 6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*) je vhodné jednou za dva roky přepásat. Podmáčené porosty s výskytem bezkolence či vysokých ostřic stačí sekat 1x za dva roky. Louky není možné hnojit a vápnit či používat biocidy. V rámci PR/EVL není přípustné jakékoliv další rozorávání lučních porostů a dříve rozorané plochy by měly být zalučněny za použití přirozené směsi osiva a postupně obohacovány o původní druhy rostlin.

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém/druh	Dílčí plocha 1A, 3A, 3C, 3E
Typ managementu	Mozaikovitě ruční sečení/alternativně extenzivní přepasení ovцами
Vhodný interval	Sečení: 1-2 x ročně; Pastva: extenzivní přepasení 1x za 2 roky
Minimální interval	1x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ručně vedená sekačka, křovinořez / ovce
Kalendář pro management	Sečení: konec června - srpen (září); případná druhá seč srpen - září; Přepasení srpen-říjen
Upřesňující podmínky	Luční porosty je nutné pravidelně 1-2x ročně kosit, a to v letním období. V případě nutnosti časnější seče (např. na senáž) je možné pokosit vždy jen menší části jednotlivých ploch (do 1/3 plochy) a větší část kosit až v letním období (časná seč poškozuje některé druhy a oslabuje bezkolence). Kosení na jednotlivých plochách nesmí probíhat celoplošně - je nutné na každé ploše vynechat několik mozaikovitě rozmístěných ploch či pásů, které zůstanou nepokosené a které budou zabírat minimálně 1/3 celkové plochy. Umístění nekosených ploch či pásů je nutné meziročně měnit, aby nezůstávaly nepokosené stejné plochy více let. Případně je možné místo vynechávání nekosených ploch kosení rozfázovat - nekosit celou plochu najednou, ale pokosit v první fázi maximálně 2/3 plochy a zbytek kosit později, s časovým posunem alespoň 3 týdny po sečení první části. Nutné je také meziročně střídat období kosení na různých částech ploch (části sečené jeden rok na začátku léta kosit druhý rok později a opačně). Při kosení reflektovat období kvetení a dokvetení rostlinných druhů, jež jsou předmětem ochrany, především pak prstnatec májový, kosatec sibiřský (sečení již od července), a zvonek hadinec (od počátku srpna lze sečít) a další druhy. Mozaikovitě sečení podpoří také přítomnou entomofaunu. Biomasu je nutné vždy sklídit; není možné ji ponechávat na ploše; není možné provádět mulčování. Porosty bez bezkolence je možné kosit i 2x ročně. Naopak nejvlhčí, podmáčená místa luk s výskytem bezkolence či přecházející do ostricových porostů je možné sekat i jen 1x za 2 roky. Louky není možné hnojit a vápnit. Pokud je to možné, je velice vhodné porosty bezkolencových luk 1x za 2 roky extenzivně přepást v termínu srpen-říjen. V případě výskytu invazních druhů rostlin je nutné tyto neprodleně zlikvidovat. Pro kosení luk je vhodnější používat ruční sečení popřípadě lehkou mechanizaci, u větších ploch pokud to stav lokality dovolí (s ohledem na vlhkost terénu, mimo podmáčená místa) je možné využít i sečení traktorem. Po seči je vždy zapotřebí odstranit posečenou hmotu z plochy ZCHÚ. V případě DP 1A - západní část - mozaikovitě sečení provádět 1-2x ročně v termínu červenec - srpen, případná 2. seč srpen - září; DP 1A - jihovýchodní část - mozaikovitě sečení provádět 1-2x ročně v termínu srpen (po odkvětu), případná 2. seč srpen-září; DP 1A - ostatní plocha s bezkolencem - mozaikovitě sečení provádět 1x ročně v termínu červenec-srpen s ponecháním nedosečené 3/4 plochy. DP 3A, 3C, 3E - mozaikovitě sečení provádět 1x ročně v termínu červenec-srpen s ponecháním nedosečené 3/4 plochy.

Ekosystém	Dílčí plocha 3E
Typ managementu	Ruční sečení s odklizením posečené hmoty
Vhodný interval	2x ročně
Minimální interval	1x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Sečení lehkou mechanizací, samohybná lehká technika
Kalendář pro management	Květen-říjen
Upřesňující podmínky	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše extenzivně sečené louky. Sečení je třeba provádět do ústupu kopřivy dvoudomé, která expanduje a degraduje toto stanoviště. Nutná je likvidace biomasy z plochy ZCHÚ s odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě. Po utlumení kopřivy provádět mozaikovitě sečení 1x ročně.

Ekosystém	Dílčí plocha 5
Typ managementu	Sečení travnaté plochy
Vhodný interval	2x ročně
Minimální interval	2x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, ručně vedená sekačka
Kalendář pro management	Červenec-srpen
Upřesňující podmínky	Dílčí plocha tvořená provozní plochou s chatkou sloužící jako parkoviště. Po obvodu ve východní části DP je třeba provádět sečení travnaté plochy - křovinořezem či ručně vedenou sekačkou.

Ekosystém	Dílčí plocha 4A, 4B, 4E, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4K, 4L, 4N
Typ managementu	Odstraňování vegetace z vodních ploch
Vhodný interval	Každoročně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, motorová kosa, kosa
Kalendář pro management	Srpen - září
Upřesňující podmínky	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský v případě jeho nadměrného rozvoje. V případě nadměrného rozvoje neofytů netýkavky malokvěté a vodního moru kanadského, je možné potlačit jejich populace vytrháváním celých rostlin s následným odstraněním vytržené hmoty z lokality. Vhodným termínem pro likvidaci netýkavky je červen, před jejím vysemeněním, optimálním obdobím pro likvidaci vodního moru kanadského je pozdní léto v srpnu až září.

Likvidace invazních druhů by měla být v souladu se standardem MŽP ČR - Standardy péče o přírodu a krajinu - Likvidace vybraných invazních druhů rostlin (SPPK D02 007:2016) a měla by být prováděna specializovaným subjektem s odpovídajícími zkušenostmi a praxí.

Ekosystém	Dílčí plocha 4M
Typ managementu	Odstranění trvalé rybí obsádky
Vhodný interval	Bezodkladně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	-
Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	Dílčí plocha tvořená drobnou vodní nádrží se zpevněnými břehy. Manipulační nádrž pro účely přilehlého rybníkářského hospodářství. Používat pouze pro sezónní provozní manipulaci rybí

	obsádky a výlovech. V průběhu roku bez trvalé rybí obsádky, po každém využití důsledně slovit.
--	--

Ekosystém	Dílčí plocha 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, 6N, 7
Typ managementu	Jednotlivý výběr / prořezávka
Vhodný interval	1x za 10 let
Minimální interval	1x za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen (mimo vegetační období)
Upřesňující podmínky	Na DP 6A, 6B, 6E, 6G, 6J, 7 - jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat introdukovaný topol a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochrannýský hodnotné populace rostlin. Na DP 6C, 6F, 6H - prořezávka, šetřit vtroušené a jednotlivé, intenzita 10 %. Na DP 6D - jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Kácenou hmotu zlikvidovat odvozem mimo lokalitu nebo kompostováním na určeném místě. Na DP 6I - jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochrannýský hodnotné populace rostlin. Na DP 6N - jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit v hustější západní části korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Kácenou hmotu zlikvidovat odvozem mimo lokalitu nebo kompostováním na určeném místě. Šetřit vtroušené a jednotlivé.

Ekosystém	Dílčí plocha 8A, 8B, 8C
Typ managementu	Sanace provozně nebezpečných dřevinných jedinců
Vhodný interval	Bezodkladně
Minimální interval	Dle potřeby
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Říjen - únor
Upřesňující podmínky	Sanovat provozně nebezpečné dřevinné jedince hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky.

Ekosystém	Dílčí plocha 9A, 9B
Typ managementu	Prořezávání polykormonů vrb za účelem zmlazení
Vhodný interval	1x za 5let
Minimální interval	1x za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen (mimo hnízdní období)
Upřesňující podmínky	Prořezáváním zmlazovat polykormony vrb. Dendromasu zlikvidovat odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, alternativně po domluvě s OOP spálit na místě mimo ochrannýský hodnotnou vegetaci . Postupně odstraňovat olši lepkavou z DP. Jeden zásah s intenzitou 50%.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Většina druhů rostlin, které jsou na lokalitě předmětem ochrany, je vázána na společenstva mokřadních luk, která je třeba udržovat pravidelným sečením a vyřezáváním náletu dřevin.

Na místě s výskytem zvonku hadincovitého je třeba začít se sečením od počátku srpna po jeho odkvětu a vyplození, na místech, kde roste kosatec sibiřský a prstnatec májový pravý, je možné provádět sečení již od července. Dlouhodobá časnější seč by měla negativní dopad na jejich generativní rozmnožování.

Kapradiník bažinný obvykle roste na podmáčených stanovištích s optimem výskytu v mokřadních olšinách nebo vrbinách. V okolí místa jeho výskytu je tedy vhodné ponechat alespoň jednotlivé křoviny, které způsobují jeho částečné zastínění. Sečení je zde vhodné provádět v pozdním termínu, nejlépe až v září.

Mělké vodní tůň v západní části území s bohatou populací žebratky bahenní je zapotřebí zachovat a bránit zarůstání otevřených vodních ploch rákosinami nebo jinou litorální vegetací. Žebratka vyžaduje nízkou vodní hladinu s často kolísajícím vodním sloupcem, v letním období může docházet i k vyschnutí vody. Prohlubování těchto tůní je tedy vhodné provést pouze pokud by docházelo k jejich pravidelnému dlouhodobému vysychání.

Tůň s výskytem leknínu bílého ve střední části území je třeba zachovat, mělké vysychající tůň je žádoucí prohloubit a bránit jejich zarůstání rákosem nebo jinou litorální vegetací. Tento druh roste nejčastěji v hloubce 70 – 150 cm na nezastíněné hladině, proto je možné část tůně bez výskytu leknínu prohloubit nebo i rozšířit a do prohloubených míst se pokusit přenést několik jeho oddenků. Před přesazením je vhodné navrstvit na prohloubená místa část odebraného sedimentu (leknín vyžaduje substrát s vrstvou humózního bahna). Přenos je vhodné uskutečnit v průběhu dubna a května.

Z důvodu ochrany vodních rostlin i živočichů je při obnově tůní dobré ponechat alespoň 1/3 jejich plochy bez zásahu, část jejich populací tak zůstane v tůni zachována.

V částech lučních společenstev, kde se hojně šíří konkurenčně silné a ruderalní druhy, jako jsou např. třtina křovištní, zlatobýl obrovský a rákos obecný, je třeba provádět sečení nejlépe 2x ročně, první seč je vhodné načasovat na začátek července před jejich odkvětem, druhou seč je vhodné provést v srpnu nebo září po jejich opětovném obražení. V případě úspěšného potlačení těchto druhů je možné opět prodloužit interval sečení a posunout termín první seče na srpen.

V případě nadměrného rozvoje neofytů netýkavky malokvěté a vodního moru kanadského, je možné potlačit jejich populace vytrháváním celých rostlin s následným odstraněním vytržené hmoty z lokality. Vhodným termínem pro likvidaci netýkavky je červen, před jejím vysemeněním, optimálním obdobím pro likvidaci vodního moru kanadského je pozdní léto v srpnu až září.

Porost nepůvodního topolu kanadského v severozápadní části území je vhodné postupně zlikvidovat a nahradit jej stanovištně vhodnými listnatými dřevinami.

Pro zachování přirozeného bylinného patra v lesích, v němž jsou ze vzácnějších druhů dle červeného seznamu zastoupeny árón východní a prysec mandloňovitý, je třeba udržet nebo zlepšit dřevinnou skladbu lesa.

Nepřípustné jsou jakékoliv zásahy, které by mohly negativně ovlivnit vodní režim na lokalitě.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Mokřadní louky, na které je vázána řada druhů živočichů, především bezobratlých, je vhodné nadále udržovat sečením a bránit jejich zarůstání dřevinami

Z důvodu hnízdění ptactva (např. chřástal vodní, chřástal kropenatý) na mokřadních loukách je zapotřebí provádět sečení luk až od začátku srpna, kdy již nebude docházet k rušení ptáků při hnízdění a poškozování jejich snůšek, výjimkou mohou být jen zásahy zaměřené na potlačení hojně se šířících ruderalních druhů v lučních společenstvech, kdy je třeba zvolit časnější termín seče, aby nedošlo k vysemenění a dalšímu šíření těchto rostlin

Sečení luk je žádoucí neprovádět celoplošně, část ploch ponechat bez zásahu a provést jej až v září, v této době jsou již vývojová stadia hmyzu v klidové fázi, tudíž nehrozí jejich zničení.

Na celém území přírodní rezervace je zapotřebí obnovovat tůň, na jejich okrajích je třeba zachovat porosty litorální vegetace, bránit však rozrůstání příbřežních porostů do otevřených vodních ploch, tůň a jejich litorální porosty jsou vhodným biotopem pro obojživelníky.

Na lokalitě je vhodné zachovat pestrrou skladbu společenstev mokřadních luk, vysokých ostřic, rákosin, keřových vrb, lesů a tůň s makrofytní vegetací, všechna tato společenstva jsou vhodným útočištěm pro řadu druhů živočichů

vážka jasnokvrnná *Leucorrhinia pectoralis*

Vážka jasnokvrnná je vázána na stojaté vody, nejčastěji mezotrofní. Druh není příliš vyhraněný, obývá oligotrofní až eutrofní, také dystrofní či rašeliníšní vody. Vážka nevyžaduje, ale toleruje kyselé vody, obvyklé hodnoty pH vody jsou v intervalu 5,0–7,5. Často vyhledává slatiniště a přechodová či vrchovištní rašeliníště.

Obývá i degradovaná rašeliníště, zvodnělé deprese vzniklé po těžbě rašeliny, lesní a luční tůň a jezera s bohatě rozvinutou makrofytní vegetací. Poměrně často žije v rybnících s nižším stupněm obhospodařování. Jedním z hlavních faktorů podporujících výskyt vážky jasnokvrnné je přítomnost bohaté litorální vegetace a doprovodné vzrostlé zeleně v okolí vodních ploch. Druhové spektrum i charakter makrofytní vegetace jsou velmi pestré. Běžnými rostlinami litorální vegetace jsou např. přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*), ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*) a zevar vzpřímený (*Sparganium erectum*). Může se vyskytovat i rákos obecný (*Phragmites australis*) a orobince (*Typha latifolia*, *T. angustifolia*), které by však neměly dominovat. Dominantní vegetace může být tvořena i spleť stélek řas, parožnatek, příp. porosty rašeliníků nebo jiných mechorostů.

Pokud převládají ponořené a na hladině plovoucí rostliny, je podmínkou výskytu vážky jasnokvrnné přítomnost volných ploch vodní hladiny o velikosti alespoň 5 m².

Významným stanovištním požadavkem je stálá výška vodní hladiny. Naopak rozloha volné (nezarostlé) vodní plochy bývá poměrně variabilní, pohybuje se od 5 m² až po několik hektarů. Důležitá je dostatečná délka sluneční expozice; příliš zastíněné biotopy jsou

nevhodné. S relativní teplomilností druhu souvisejí také nároky na hloubku vody; optimálně se pohybuje mezi 30 a 50 cm. Význam má ochrana imag před větrem, často se proto v okolí vodní plochy vyskytuje lesní plocha.

Nadmořská výška není přímým faktorem ovlivňujícím výskyt vážky jasnoskvrnné, spíše se projevuje nepřímá korelace nadmořské výšky a průměrné teploty během roku (optimální průměrná roční teplota je asi 8,0–8,5°C, letní 13,0–13,5°C). Nadmořská výška stanoviště v našich zeměpisných šířkách dosahuje max. něco přes 800 m, obvykle do 600 m.

Larvy i dospělci se živí převážně menším vodním hmyzem, jsou málo selektivní. Larvy žijí na ponořené vegetaci, rozkládajících se rostlinách nebo také v rašelinném bahně na dnech či březích stojatých vod, vývoj je dvouletý. Svlečky (exuvie) jsou nalézány nízko na březích blízko břehové čáry nebo přímo nad vodní hladinou, na vynořených částech rostlin. Líhnutí imag probíhá od počátku května do konce června. Doba aktivity imag trvá od první poloviny května do konce července.

Populační dynamika v průběhu let může být velmi významná. Vyšší kolísání hustoty populací je dáno mnoha faktory, především režimem počasí v období líhnutí imag a v době výskytu čerstvě vylíhlých dospělců. Velikost populací vážky jasnoskvrnné je tedy v průběhu let značně proměnlivá, často čítá jen několik jedinců, za vhodných podmínek na stejných či srovnatelných stanovištích může naopak velikost populace dosahovat i několika set jedinců.

Rámcová směrnice péče o živočichy

- pro podporu druhu vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) a dalších živočišných druhů v rámci stanovených předmětů ochrany

Ekosystém	Dílčí plocha 2, 3B, 3D, 3F, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4K, 4L, 4N, 4O, 6N
Typ managementu	Ruční sečení podmáčených lokalit, svažitých lokalit se zhoršenou dostupností
Vhodný interval	1 x ročně
Minimální interval	1 x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, kosa
Kalendář pro management	Červen - září (v případě dvou sečí: 1. seč: červen, 2. seč: srpen-září)
Upřesňující podmínky	Sečení porostů vysokých ostřic, rákosin a dalších mokřadních porostů v červnu až září. V místech rozrůstání rákosu a orobince na úkor ostřicových porostů a dalších cenných mokřadních biotopů je vhodné provádět sečení či vytrhávání rákosu a orobince v červnu, v době metání a kvetení, a následně pak porosty znovu posekat na konci léta či začátku podzimu (srpen-září) společně s dalšími porosty včetně ostřic. Veškerou posečenou či vytrhanou biomasu je nutné odstranit z lokality. V případě DP 2, 3B, 3D, 3F, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4K, 4L, 4N, 4O, 6N - pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince na celé ploše/ 2. seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě.

Ekosystém	Dílčí plocha 4B, 4C, 4D, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4K, 4L, 4N, 4O
Typ managementu	Obnova a vytváření tůň a mokřadů
Vhodný interval	Jednorázově
Minimální interval	1 x za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Dle projektové dokumentace - strojově/ručně
Kalendář pro management	Říjen až únor
Upřesňující podmínky	Cílem managementu by mělo být udržování soustavy různě velkých tůň v různém stadiu zazemňování. Za tím účelem by bylo vhodné vybudovat na lokalitě nové tůně a starší tůně pravidelně obnovovat - odbahňovat vybrané intenzivně se zazemňující tůně. Odstranění usazeného materiálu v zazemňujících se tůních bez výraznějšího prohlubování a vytváření strmých břehů. Mělké tůně s leknínem je vhodné prohloubit. Možné je mírné rozšíření stávajících tůň. Zásah bude proveden maximálně na 2/3 plochy tůně, zbylá část zůstane ponechána. Odbahnění by mělo být provedeno tak, aby došlo k co nejmenšímu zásahu do okolí vodní plochy. Lokalizaci nových tůň je nutné pečlivě vybrat tak, aby nebyly zničeny cenné plochy přírodních biotopů. Předpokládá se jejich umístění zejména v ploše stávající mokřadní plochy v přírodní rezervaci, bylo by však vhodné zvážit možnost vybudování nových tůň i na jiných vhodných místech v PR/EVL. Tůně by měly mít nepravidelný tvar, nezpevněné břehy s co nejdelším přechodem rozhraní mezi vodním a příbřežním prostředím a mírně se svažující dno s dostatkem mělčin a několika nepravidelnými hlubšími místy (1 - 1,5 m). Měl by zde být zajištěn dostatek mělkých vod o hloubce 30 - 50 cm, s bohatým litorálním porostem a zároveň by měl být zajištěn výskyt volné vodní hladiny (alespoň 5 - 10 m²). Při odbahňování by měla zůstat vždy část litorálních porostů zachovaná (min. 20%), a to zejména u porostů vysokých ostřic; naopak porosty rákosu a orobince je někdy v případě intenzivního rozrůstání nutné výrazně redukovat, aby nezarůstaly tůně a nevytlačovaly porosty ostřic a dalších vodních rostlin. Vytěženou hmotu je nutné odstranit mimo lokalitu. V případě DP 4G, 4L - pro podporu populace žebatky bahenní - prohlubování tůň na 2/3 plochy - v případě dlouhodobého vysychání, v intervalu 1x za 3-5 let (dle klimatického vývoje). Mělké vodní tůně v západní části území s bohatou populací žebatky bahenní je zapotřebí zachovat a bránit zarůstání otevřených vodních ploch rákosinami nebo jinou litorální vegetací. Žebatka vyžaduje nízkou vodní hladinu s často kolísajícím vodním sloupcem, v letním období může docházet i k vyschnutí vody. Prohlubování těchto tůň je tedy vhodné provést pouze pokud by docházelo k jejich pravidelnému dlouhodobému vysychání. V případě DP 4K - pro podporu populace leknínu bílého - ručně prohlubování tůň na 2/3 plochy - v případě dlouhodobého vysychání, v intervalu 1x za 3-5 let (dle klimatického vývoje). Tůně s výskytem leknínu bílého ve střední části území je třeba zachovat, mělké vysychající tůně je žádoucí prohloubit a bránit jejich zarůstání rákosem nebo jinou litorální vegetací. Tento druh roste nejčastěji v hloubce 70 – 150 cm na nezastíněné hladině, proto je možné část tůně bez výskytu leknínu prohloubit nebo i rozšířit a do prohloubených míst se pokusit přenést několik jeho oddenků. Před přesazením je vhodné navrstvit na prohloubená místa část odebraného sedimentu (leknín vyžaduje substrát s vrstvou

	humózního bahna). Přenos je vhodné uskutečnit v průběhu dubna a května.
--	---

Ekosystém	Dílčí plocha 1A, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F
Typ managementu	Výřez náletu dřevin
Vhodný interval	Jednorázově
Minimální interval	1 x za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen
Upřesňující podmínky	Vzhledem k intenzivní sukcesi lučních a mokřadních ploch je nutné pravidelně odstraňovat náletové dřeviny zarůstající mokřady a luční porosty. Na některých vhodných místech, zejména ve stávající mokřadní ploše v přírodní rezervaci, je žádoucí rozšíření otevřených mokřadních ploch na úkor méně významných dřevinných porostů vzniklých v minulých desetiletích z náletu na málo obhospodařovaných plochách či z nově vysazených porostů. Velice vhodné je rozšíření bezlesých mokřadních ploch na plochy vysazených porostů nepůvodních druhů dřevin, zejména hybridních topolů. V rámci větších ploch ponechávat jen ojedinělé, solitérní dřeviny (původní druhy dřevin). Výřez dřevin je potřeba provádět mimo období vegetace a získanou biomasu je nutné šetrným způsobem odstranit z lokality (zamezit rozježdění mokřadních a lučních porostů těžkou technikou), po dohodě s vlastníkem pozemku lze větve ukládat v přilehlých lesních porostech. Po zásahu je třeba ošetřit pařezy herbicidem proti zmlazování (toto předem konzultovat s OOP) a odstraňovat kořenové výmladky.

f) zásady jiných způsobů využívání území

Ekosystém	Dílčí plocha 5
Typ managementu	Úklid odpadků
Vhodný interval	Bezodkladně
Minimální interval	Dle potřeby
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ochranné pomůcky, pytle na odpad
Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	Úklid odpadků po každé hromadné akci. Odpad likvidovat dle platné legislativy.

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 v PR

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 v PR

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

3.2.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy v ochranném pásmu a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

Vyhlášené ochranné pásmo tvoří především volná hladina jihovýchodní části Velkého choryňského rybníka, jehož jihozápadní břeh pokrývá luh s převahou olše lepkavé, přimíšeným jasanem ztepilým a zachovalým podrostem, jihovýchodní břeh tvoří vzrostlý nálet dřevin s převažujícím jasanem ztepilým a hojným javorem babykou, v severovýchodní části ochranného pásma se nachází ruderalizovaná loučka porostlá kopřivou dvoudomou a mělký letněný rybník s typickou vegetací obnažených dnů. Litorální vegetace při okraji Velkého choryňského rybníka téměř chybí.

Žádoucí je bránit nadměrnému hnojení rybníka, které může způsobit obohacení blízkého okolí živinami, převládnutí ruderálních druhů a jejich následnému šíření na lokalitu. Pruh vyhrnuté zeminy vytvářející ostrůvek uprostřed vodní plochy, který je významným hnízdištěm vodních druhů ptáků, je třeba ponechat a v případě značného zarůstání dřevinami provést jejich občasné vyřezání. Při okrajích rybníka je vhodné maximálně zachovat keřové vrby a zbytky rákosin, které mohou být vhodným úkrytem a hnízdištěm pro vodní ptactvo.

a) péče ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	Dílčí plocha 6K, 6L
Typ managementu	Jednotlivý výběr
Vhodný interval	1x za 10 let
Minimální interval	1x za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen (mimo hnízdní období)
Upřesňující podmínky	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochranný hodnotný populace rostlin.

Ekosystém	Dílčí plocha 12
Typ managementu	Likvidace hromady zbytků krmiva
Vhodný interval	Bezodkladně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	-

Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	Zlikvidovat skládku tlející hromady zbytků krmiva pro komerční chov ryb (plevy). Zlikvidovat mimo ZCHÚ. Následně zatravnit a kosit.

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Ekosystém	Dílčí plocha 12, 13
Typ managementu	Zatravnění regionální luční směsí
Vhodný interval	Jednorázově
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ručně, regionální luční směs, hrábě
Kalendář pro management	Červenec-listopad
Upřesňující podmínky	Na DP 12 - po odstranění hromady krmiva tuto plochu zatravni regionální luční směsí. Plochu následně kosit. Na DP 13 - zatravnit regionální luční směsí následně kosit.

Ekosystém	Dílčí plocha 12
Typ managementu	Liniová výsadba dřevin
Vhodný interval	Jednorázově (na začátku období platnosti plánu péče)
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Sazenice, ochrana sazenic, oporné kůly
Kalendář pro management	Říjen-listopad / březen-duben
Upřesňující podmínky	Liniová výsadba stromů - 7 ks, spon 10m, střídavě dub letní/ topol černý.

c) péče o populace a biotopy živočichů

Ekosystém	Dílčí plocha 14
Typ managementu	Pravidelná kontrola popřípadě údržba manipulačního objektu
Vhodný interval	Každoročně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	-
Kalendář pro management	Kontrola v době provozního nadržení hladiny
Upřesňující podmínky	Pravidelná kontrola (příp. údržba) manipulačního objektu pro zamezení úniku ryb z komerčního chovu do území PR. Upravit manipulační řád rybníka tak, aby v období případných suchých period byla průtokem garantována dotace mokřadních biotopů vodou - dle klimatického vývoje

Ekosystém	Dílčí plocha 15
Typ managementu	Tvorba tůní a jejich následná obnova – podpora populací obojživelníků
Vhodný interval	Tvorba tůní: začátkem období platnosti plánu péče Obnova tůní: ve 2. polovině platnosti plánu péče
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Dle projektové dokumentace - strojově/ručně
Kalendář pro management	Listopad-únor
Upřesňující podmínky	Tvorba tůní - strojově (ručně) vyhloubit sérii 15 tůní (50-100 m ²). Následně tyto tůně obnovovat - strojově/ručně.

Ekosystém	Dílčí plocha 6M
Typ managementu	Směrové kácení senescentních stromů – podpora pobytové nabídky pro ornitofaunu
Vhodný interval	Jednorázově
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Září-březen (mimo hnízdní období, v případě provozně nebezpečných jedinců - bezodkladně)
Upřesňující podmínky	Směrové kácení 3 ks senescentních stromů (přednostně provozně nebezpečné hrozící pádem na okolní pozemky mimo ZCHÚ/OP) do prostoru dílčí plochy 15. Kácené stromy ponechat v celku bez vyvětřování k zetlení)

Příloha:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M6 - Mapa biotopů

3.2.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v ochranném pásmu

a) ekosystémy mimo lesní pozemky

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

Přílohy:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M6 - Mapa biotopů

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V území bylo v roce 2025 dohledáno 8 stojanů po obvodu PR se státním znakem:

- Východní část DP 6I u silnice - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na dřevěném stojanu.
- Centrální část DP 3E na hranici PR - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na dřevěném stojanu.
- Západní část DP 1A na hranici PR - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na dřevěném stojanu.
- Západní část DP 1A na kontaktu s DP 6J - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ – uhnitý dřevěný stojan v bázi, leží na zemi.
- Jižní část DP 6A na kontaktu s DP 2 - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na kovovém stojanu.
- Severovýchodní část DP 3A na hranici PR/OP - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na kovovém stojanu.

- Centrální část DP 8B na hranici PR/OP - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na dřevěném stojanu.
- Jihovýchodní část DP 10A na kontaktu s DP 6K - Malý státní znak s nápisem „přírodní rezervace“ na dřevěném stojanu

Nadto se navrhuje doplnit v území 2 stojany se státním znakem v OP; v západní části DP 4P a východní části DP 6M.

Geodetické zaměření v území nebylo provedeno, v průběhu platnosti plánu péče se doporučuje toto provést (PR 2930 m, OP 1340 m), vč. označení lomových bodů hraničními mezníky (PR 8 ks, OP 13ks)

Pruhové značení PR je v území patrné, ve 2. 1/2 platnosti jej bude nutné obnovit (PR 2930 m) Pruhové značení OP není v území vyznačeno, po geodetickém zaměření jej bude nutné vyznačit (OP 1340 m)

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

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

Doporučuje se provést prostorové přehlášení. Některé dílčí plochy nemůžou funkčně plnit poslání ZCHÚ, proto se je doporučuje u prostorového přehlášení vyčlenit; konkrétně DP 1C, DP 4P, DP 10B – severní část, DP 13.

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.

Součástí PR je provozní plocha sloužící při každoročním výlovu Velkého Choryňského rybníka. K pořádání hromadných akcí 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

Na území PR ani v blízkém okolí nevede značená turistická stezka. Lokalita je turisticky navštěvována pouze extenzivně.

Lokalitu vzhledem k její atraktivitě pro populace ornitofauny vázané na vodní a mokřadní plochy často navštěvují kvůli pozorování ornitologové.

Tyto aktivity není potřeba v současné době regulovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Na označníky umístit informační tabulky se základními údaji o lokalitě.

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 fytoecologický inventarizační průzkum.
entomologický průzkum se zaměřením na řád Lepidoptera
entomologický průzkum se zaměřením na řád Odonata
inventarizační průzkum se zaměřením na herpetofaunu

Jednou za období platnosti provést v PR, vč. OP:

ornitologický průzkum se zaměřením na drobné pěvce
ornitologický průzkum se zaměřením na dutinovou ornitofaunu
ornitologický průzkum se zaměřením na druhy vázané na mokřadní společenstva a vodní plochy
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)
PR			
Mozaikovité sečení (pro podporu rostlinné vegetace a entomofauny, 1-2x ročně) s odvozem biomasy nebo kompostováním na určeném místě	6,02 ha	15 x	3 933 288,-
Extenzivní pastva 1x za 2 roky (pro podporu rostlinné vegetace a entomofauny)	6,02 ha	5 x	985 491,-
Sečení 2x ročně s odklizením biomasy (DP 3E) - pro utlumení kopřivy dvoudomé	0,49 ha	3x	38 969,-
Sečení provozní plochy 2x ročně (DP 5) s odvozem biomasy nebo kompostováním na určeném místě	0,036 ha	20 x	85 559,-
Odstraňování bylin z vodních ploch (likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský)	0,22 ha	10 x	167 060,-
Odstranění trvalé rybí obsádky	-	-	Na náklady provozovatele
Jednotlivý výběr / prořezávka	9,34 ha	1 x	122 589,-
Prořezávání (prosvětlování) polykormonů vrb za účelem zmlazení (DP 9A, DP 9B)	0,70 ha	2 x	272 000,-
Ruční sečení podmaččených lokalit, svažitéch lokalit se zhoršenou dostupností (1x ročně) s odstraněním biomasy	3,41 ha	10 x	1 659 092,-
Obnova a vytváření tůň a mokřadů	0,64 ha	1 x	3 394 200,-
Výřez náletu dřevin	7,63 ha	1 x	467 800,-
OP			
Sečení s odklizením biomasy (2x ročně)	3,49 ha	15 x	1 140 620,-
Výřez náletu dřevin s odvozem biomasy nebo kompostováním na určeném místě	0,14 ha	2 x	36 800,-
Jednotlivý výběr dřevin	1,06 ha	1 x	16 580,-
Směrové kácení senescentních stromů (DP 6M)	3 ks	-	Dle nacenění dodavatelem
Likvidace hromady zbytků krmiva (plevy)	-	-	Na náklady provozovatele
Zatravnění regionální luční směsí (DP 12, DP 13)	0,14 ha	1 x	15 124,-
Liniová výsadba dřevin (DP 12)	7 ks	1 x	52 720,-
Tvorba tůň a jejich následná obnova (15 tůň)	1 125 m ²	1 x	609 000,-
ZCHÚ (PP + OP)			
Geodetické zaměření PR	2930 m	1 x	130 990,-
Geodetické zaměření OP	1340 m	1 x	62 620,-
Stabilizace lomových bodů mezníkem PR	8 ks	1 x	7 800,-
Stabilizace lomových bodů mezníkem OP	13 ks	1 x	9 550,-
Obnova pruhového značení PR	2930 m	1 x	4 516,-
Pruhové značení OP	1340 m	1 x	4 216,-

Oprava stojanů se státním znakem PR	8 ks	1 x	21 640,-
Instalace stojanů se státním znakem OP	2 ks	1 x	11 320,-
Informační tabulky	10 ks	1 x	40 000,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			13 289 544,-

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 Choryňský mokřad CZ0710182. AOPK ČR, Správa chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví a krajské středisko Olomouc, Kovařík P., Holec L., Polášek V. 25 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., Macovčín 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.

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

Sedláček V. (2015): Plán péče o přírodní rezervaci Choryňský mokřad, na období 2016-2025 44 s.

Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické 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.

Tkáčiková J. (2025): Botanický inventarizační průzkum PR Choryňský mokřad. 30s.

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 zkratk

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
PR – přírodní rezervace
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).

Upraveno 2026, Mgr. Magdaléna Šnajdarová, KÚ Zlínského kraje

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 v PR**

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

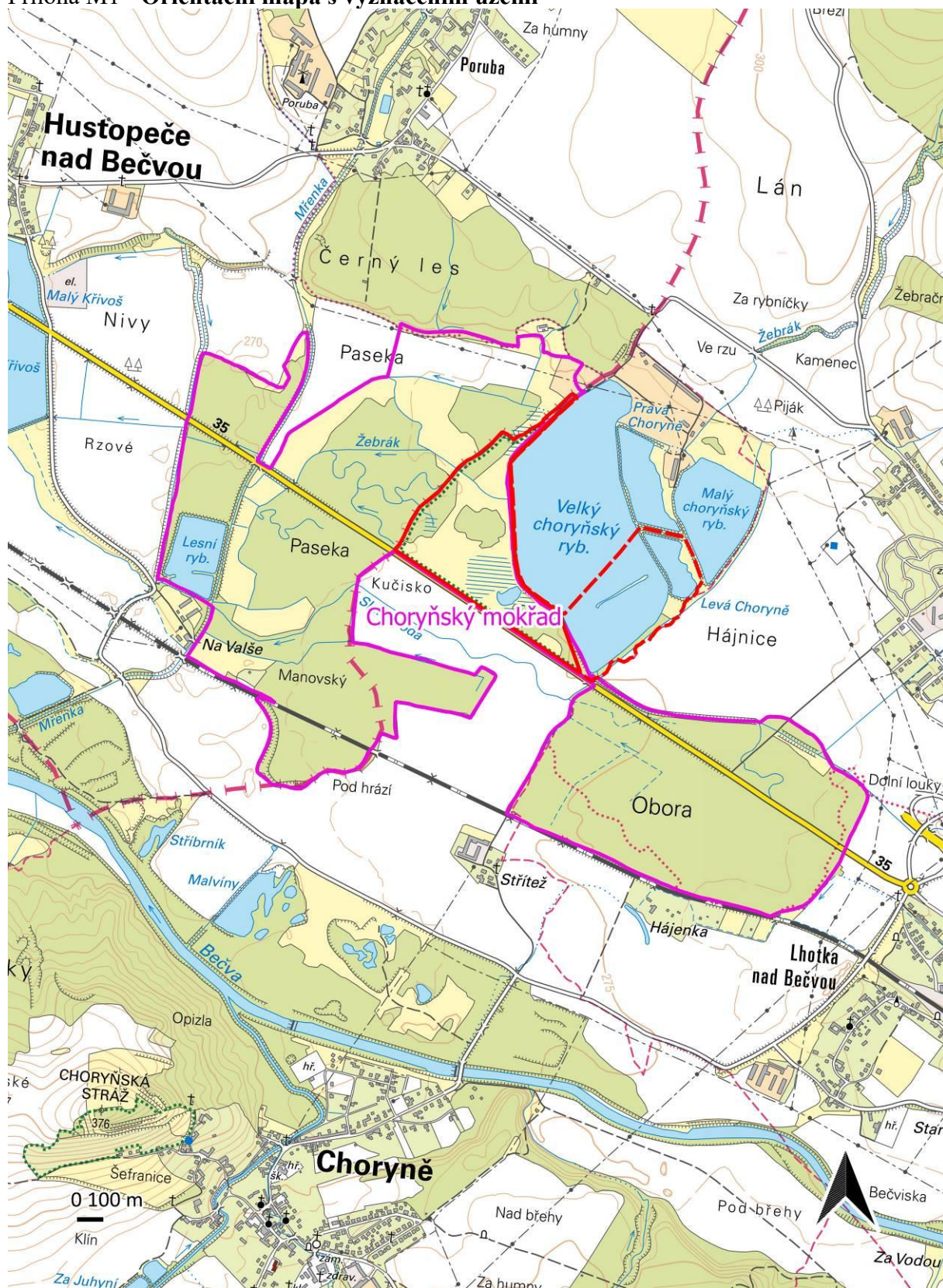
Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich v OP**

Vrstvy:

Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

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

Ortofoto - WMS Google Satellite

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite, Lesnická mapa obrysová – WMS NLI
Les. typologie - digitalizovaný vektor lesných typů dle WMS NLI

The map shows an aerial view of a study area with several labeled parcels and features. A red line outlines a large, irregularly shaped area. A yellow shaded area is labeled 'h12'. Various parcels are labeled with numbers and letters: '127 A' (top right), '157 M' (top center), '157' (top center), '119 E' (bottom center), and '127 A' (bottom left). A scale bar at the bottom left indicates a distance of 100 meters. A north arrow is located in the bottom right corner. The map also shows roads, fields, and forested areas.

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: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

Příloha M9 - Mapa historická - ortofoto z roku 2003



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

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



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite

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:

<u>Stupně přirozenosti lesů</u>	<u>Barva v mapě</u>	
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 v PR**

PR Choryňský mokřad, LHO Valašské Meziříčí, LHC kód: 716802, platnost LHO 1. 1. 2017 – 31. 12. 2026

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.)
127Ac8	-	0,0258	1A - listnatý s převahou OL	OL	100	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše pro toto decennium bez zásahu.	1(-)	Věk dle LHO:75, zakm. 7, kmenovina
									1 část. Ze zvláště chráněných a ochranářsky významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.
127Ad8	-	0,0642	1A - listnatý s převahou OL	OL	100	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše pro toto decennium bez zásahu.	1(-)	Věk dle LHO:75, zakm. 7, kmenovina
									1 část. Ze zvláště chráněných a ochranářsky významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.

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.)
127Ae8	-	0,0568	1A - listnatý s převahou OL	OL	100	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše pro toto decennium bez zásahu.	1(-)	Věk dle LHO:75, zakm. 7, kmenovina
									1 část. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.
127Af8	-	0,2405	1A - listnatý s převahou OL	OL	100	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše probírka ve 2. 1/2 decennia, intenzita 10%.	1(-)	Věk dle LHO:75, zakm. 9, kmenovina
									1 část. DBZ+. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.

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.)
127Ag8	-	0,2474	1A - listnatý s převahou OL	OL	80	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše pro toto decennium bez zásahu.	1(-)	Věk dle LHO:75, zakm. 7, kmenovina
				DBZ	20				1 část. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.
127Ah12	-	1,0468	1B - smíšený s převahou DBZ	DBZ	35	3b	Jednotlivým výběrem redukovat topol kanadský. Na ostatní ploše pro toto decennium bez zásahu.	1(-)	Věk dle LHO: 112, zakm. 7, vyspělá kmenovina
				LP	30				1 část. Rozvolněný zápoj.
				HB	10				Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.
				JS	10				
				OL	10				
				BR	5				

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.)
127Aj8	-	0,0083	1A - listnatý s převahou OL	OL	100	3b	Bez doporučeného zásahu, management dle RS.	-	Věk dle LHO:75, zakm. 8, kmenovina 1 část. Ze zvláště chráněných a ochranných významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.

* údaje dle hospodářské knihy platného LHP/LHO, 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).

Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich v PR**
PR Choryňský mokřad, K.Ú.: Choryně, kód KÚ: [652776]

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1A	4,2741	Sečená louka. Bezkolencové louky s vegetací vysokých ostřic, v severní části s vegetací rákosin eutrofních stojatých vod. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste zvonek hadincovitý, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, prstnatec májový pravý, vrbovka tmavá, vrbovka bahenní, vrbovka malokvětá, svízel potoční, oman vrbolistý pravý, kosatec sibiřský, bradáček vejčitý, žluťucha lesklá, kapradiník bažinný, jetel bleďavý, rozrazil štitkovitý.	Západní část DP (1/2) s výskytem prstnatce májového a kosatce sibiřského - Mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 1/3 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, při výskytu invazního zlatobýlu kanadského možné pálení na předem určených místech mimo plochy výskytu ZCHD	1	kosení červenec - srpen, případná 2. seč srpen - září	1 - 2 x ročně
			Jihovýchodní část DP (1/4) s výskytem zvonku hadincového - Mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 1/3 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě při výskytu invazního zlatobýlu kanadského možné pálení na předem určených místech mimo plochy výskytu ZCHD	1	srpen (po odkvětu), případná 2. seč srpen - září	1 - 2 x ročně
			Ostatní plocha s bezkolencem - Mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, při výskytu invazního zlatobýlu kanadského možné pálení na předem určených místech mimo plochy výskytu ZCHD	1	červenec - září	1 x ročně

označení dílečků plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Pastva (extenzivní, ovce)	(1)2	srpen - říjen	1 x za 2 roky
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy	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 hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
2	0,9743	Sečená louka. Vegetace vysokých ostřic. Ze zvláště chráněných a ochrannými významnými rostlinami v DP roste ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, svízel potoční, žluťucha lesklá.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince na celé ploše/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, při výskytu invazního zlatobýlu kanadského možné pálení na předem určených místech mimo plochy výskytu ZCHD	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy	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 hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
3A	0,4977	Sečená louka. Bezkolencové louky (severní část) s vegetací vysokých ostřic. Ze zvláště chráněných a ochrannými významnými rostlinami v DP roste ostřice Otrubová, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, vrbovka tmavá, vrbovka malokvětá, svízel potoční, hrušeň polníčka, žluťucha lesklá.	Mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	červenec - září	1 x ročně

označení díleční plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			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 hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů				
3B	1,2145	Sečená louka. Vegetace vysokých ostřic s mozaikovitým výskytem vysokých mezofilních a xerofilních křovin. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostřice Otrubova, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, vrbovka tmavá, vrbovka malokvětá, svízel potoční, hrušeň polnička, žlutoucha lesklá. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince na celé ploše/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	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 hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
3C	0,7582	Sečená louka. Bezkolencové louky s vegetací vysokých ostřic. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice Otrubova, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, vrbovka tmavá, vrbovka malokvětá, svízel potoční, hrušeň polnička, žluťucha lesklá.	Mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	červenec - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	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 10 let
3D	0,2042	Extenzivně sečená louka. Vegetace vysokých ostřic s mozaikovitým výskytem mokřadních vrbin. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice Otrubova, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, vrbovka tmavá, vrbovka malokvětá, svízel potoční, hrušeň polnička, žluťucha lesklá.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince na celé ploše/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč - srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	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 10 let
3E	0,4873	Extenzivně sečená louka. Vegetace vlhkých pcháčov luk. Bylinné patro na ploše degraduje expanze kopřivy dvoudomé. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	květen - říjen	2 x ročně do ústupu kopřivy dvoudomé

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Otrubova, ostřice pobřežní, chrpa luční ostroperá, vrbovka tmavá, vrbovka malokvětá, svízel potoční, hrušeň polnička, žluťucha lesklá.	Následně mozaikovitě kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy - upřesnění managementu, viz. rámcová směrnice. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	červenec - srpen	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	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 10 let
3F	0,1915	Extenzivně sečená louka v porostním plášti lužního porostu s vegetací rákosin eutrofních stojatých vod.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince na celé ploše/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	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 10 let
4A	0,0074	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let

označení dílečků plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4B	0,0100	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4C	0,3277	Soustava propojených tůň v terénní sníženině. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
4D	0,0730	Podélná tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4E	0,0040	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil šitkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4F	0,0124	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil šitkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4G	0,0060	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní,	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil štítkovitý, žebračka bahenní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Pro podporu populace žebračky bahenní - prohlubování tůní na 2/3 plochy - v případě dlouhodobého vysychání	1	listopad - únor	1x za 3-5 let (dle klimatického vývoje)
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůně/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč - srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4H	0,0067		Obnova tůně - strojově (ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
		Tůň. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůně/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč - srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4I	0,0942	Podélná tůň, soustava propojených tůní. Ze zvláště chráněných a ochrannásky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannásky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4J	0,0090	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannásky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannásky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4K	0,0131	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochrannásky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní,	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý, leknín bílý, rozrazil štítkovitý. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost vodnímu moru kanadskému.	Pro podporu populace leknínu bílého - ručně na 2/3 plochy - v případě dlouhodobého vysychání	1	listopad - únor	1x za 3-5 let (dle klimatického vývoje)
			Pro podporu populace ostrice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostric. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4L	0,0369	Tůň. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostrice pobřežní, vrbovka bahenní, žebratka bahenní, okřehek trojbrázdý, rozrazil štítkovitý.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
			Pro podporu populace žebratky bahenní - prohlubování tůní ručně na 2/3 plochy - v případě dlouhodobého vysychání	1	listopad - únor	1x za 3-5 let (dle klimatického vývoje)
			Pro podporu populace ostrice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostric. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranný významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4M	0,0103	Drobná vodní nádrž se zpevněnými břehy. Manipulační nádrž pro účely přilehlého rybníkářského hospodářství.	Používat pouze pro sezónní provozní manipulaci rybí obsádky a výlovch. V průběhu roku bez trvalé rybí obsádky, po každém využití důsledně slovit.	1	bezodkladně	-
		Cíl péče: Absence invazních druhů ryb v ZCHÚ, přirozená druhová diverzita rostlin a živočichů vázaných na mokřadní společenstva				
4N	0,0206		Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let
		Tůň. Ze zvláště chráněných a ochranný významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil štítkovitý.	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůň/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranný významných rostlin a živočichů	Likvidace invazních rostlin - vodní mor kanadský (v případě nadměrného rozvoje)	1	srpen - září	každoročně (do vymizení druhu)
4O	0,0281	Podélná tůň, zvodnělý vodní příkop. Ze zvláště chráněných a ochranný významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní, vrbovka bahenní, okřehek trojbrázdý,rozrazil štítkovitý.	Obnova tůň - strojově(ručně) na 2/3 plochy	1	listopad - únor	1x za 10 let

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince po obvodu tůně/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů				
5	0,1479	Provozní plocha s chatkou sloužící jako parkoviště, bufet a místo k prodeji ryb při výlovu Velkého Choryňského rybníka, ruderalní bylinná vegetace s hojným heřmánkovcem nevonným a rdesnem ptačím, na navážce při východním okraji území. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste kamyšík polní.	Sečení travnaté plochy po obvodu ve východní části (křovinořezem či ručně vedenou sekačkou).	1	červenec - srpen	2x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů, stabilizovaný a hodnotný krajinný ráz v lokalitě, prevence případných legislativních kolizí s legislativou na úseku ochrany přírody	Úklid odpadků po každé hromadné akci (na náklady pořadatele akce)	1	bezodkladně	(dle potřeby)

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
6A	0,7309	Porost vzrostlých dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat introdukovaný topol a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochrannářsky hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů				
6B	1,7770	Porost vzrostlých dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy, v západní části s přechodem do biotopu L3.2 - polonské dubohabřiny. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochrannářsky hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů				
6C	0,4337	Porost mladších dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy. Ze zvláště chráněných a ochrannářsky významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní.	Prořezávka, šetřit vtroušené a jednotlivé, intenzita 10%.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannářsky významných rostlin a živočichů				

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
6D	0,2199	Porost vzrostlých dřevin. V dřevinném patře dominují lípy a duby. V podrostu jsou uloženy balíky slámy.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Kácenou hmotu zlikvidovat odvozem mimo lokalitu	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy	Odstranit balíky slámy.	1	bezodkladně	jednorázově
6E	0,2799	Porost vzrostlých dřevin. Mokřadní vrbiny s olší lepkavou. Ze zvláště chráněných a ochrannými významnými rostlinami v DP roste ostrice pobřežní.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochrannými významnými hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy				
6F	0,6591	Porost mladších dřevin, místy rozvolněné mokřadní vrbiny s rákosem. Ze zvláště chráněných a ochrannými významnými rostlinami v DP roste ostrice pobřežní.	Prořezávka, šetřit vtroušené a jednotlivé, intenzita 10%.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy				
6G	0,1566	Zapojená mokřadní vrbina s olší lepkavou.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a	1	mimo	1x za 10 let

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochránářsky hodnotné populace rostlin.		hnízdni období, tj. v září - březnu	
6H	0,5036	Mokřadní vrba s olší lepkavou, místy mezernatá s rákosem/ kopřivou.	Prořezávka, šetřit vtroušené a jednotlivé, intenzita 10%.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů				
6I	2,2908	Porost vzrostlých dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochránářsky hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů				
6J	1,5288	Porost vzrostlých dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy. Ze zvláště chráněných a ochránářsky významných rostlin v DP roste ostrice pobřežní. Z nepůvodních invazních druhů je nutné věnovat pozornost topolu kanadskému.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit v hustější jižní části korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat introdukovaný topol a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochránářsky hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů				

označení dílečky plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
6N	0,1661	Podmáčená plocha se vzrostlým topolem bílým a vrbami. Ze zvláště chráněných a ochranných významných rostlin v DP roste ostřice pobřežní.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit v hustější západní části korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat hlavní dřevinu. Kácenou hmotu zlikvidovat odvozem mimo lokalitu nebo kompostováním na určeném místě. Šetřit vtroušené a jednotlivé.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranných významných rostlin a živočichů	Pro podporu populace ostřice pobřežní - 1 seč - sečení či vytrhávání rákosu a orobince/ 2 seč - sečení porostů vč. ostřic. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	1 seč - červen (v době metání a kvetení)/ 2 seč -srpen - září	1 x ročně
7	0,5939	Les s převahou topolu kanadského, v nižším stromovém patře hojně lípa srdčitá, keřové patro většinou vyvinuto, častá je zmlazující lípa, hlohy a střemcha, v bylinném patře hojně ostřice třeslicovitá. Ze zvláště chráněných a ochranných významných rostlin v DP roste pryšec mandloňovitý, popenec chlupatý, žlutůcha lesklá.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 15%. Přednostně vybírat introdukovaný topol a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochranných hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranných významných rostlin a živočichů				
8A	0,1285	Doprovodná liniová dřevinná vegetace podél cesty (vzrostlé stromy). Dřevinné patro tvoří dub letní, jasan ztepilý, třešeň ptačí, topol černý.	Sanovat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky. Jinak bez doporučeného zásahu.	1	bezodkladně	dle potřeby
		Cíl péče: Stabilní porost dřevin s autochtonními dřevinami, provozně bezpečný				

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
8B	0,1002	Doprovodná liniová dřevinná vegetace podél cesty (vzrostlé stromy). Dřevinné patro tvoří dub letní, jasan ztepilý, třešeň ptačí, topol černý.	Sanovat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikaci a okolní pozemky. Jinak bez doporučeného zásahu.	1	bezodkladně	dle potřeby
		Cíl péče: Stabilní porost dřevin s autochtonními dřevinami, provozně bezpečný				
8C	0,1947	Doprovodná liniová dřevinná vegetace podél cesty (vzrostlé stromy). Dřevinné patro tvoří dub letní, jasan ztepilý, třešeň ptačí, topol černý.	Sanovat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikaci a okolní pozemky. Jinak bez doporučeného zásahu.	1	bezodkladně	dle potřeby
		Cíl péče: Stabilní porost dřevin s autochtonními dřevinami, provozně bezpečný				
9A	0,1521	Zapojená mokřadní vrba s olší lepkavou.	Prořezáváním zmlazovat polykormony vrby. Dendromasu zlikvidovat odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, alternativně po domluvě s OOP spálit na místě mimo ochranný pás vegetace.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 5 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochrannými významnými rostlinami a živočichy	Postupně odstraňovat olši lepkavou z DP. Jeden zásah s intenzitou 50%	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 5 let
9B	0,5476	Zapojená mokřadní vrba s olší lepkavou.	Prořezáváním zmlazovat polykormony vrby. Dendromasu zlikvidovat odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě, alternativně po domluvě s OOP spálit na místě mimo ochranný pás vegetace.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	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
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Postupně odstraňovat olši lepkavou z DP. Jeden zásah s intenzitou 50%	1	mimo hnízdni období, tj. v září - březnu	1 x za 5 let

* 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).

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

PR Choryňský mokřad – ochranné pásmo, K.Ú.: Choryně, kód KÚ: [652776]

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1B	0,0524	Sečená eutrofizovaná louka.	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality nebo kompostováním na určeném místě	1	květen - říjen	2 x ročně

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Výřez dřevinného náletu křovinořezem/motorovou pilou po obvodu plochy. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu nebo kompostováním na určeném místě.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 5 let
1C	0,0571	Sečený travník na hrázi odvodňovacího příkopu.	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	květen - říjen	1 x ročně (v případě výskytu invazních a expanzivních druhů 2x ročně)
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Alternativně po úvaze OOP při prostorovém přehlašování vyjmout ze ZCHÚ.	-	-	-
3G	0,3869	Rozvolněný porost dřevin s travobylinným podrostem. V dřevinném patře se prosazují olše lepkavá a vrby. Bylinné patro je značně eutrofizované, dominuje kopřiva dvoudomá a ostružiník.	Výřez dřevinného náletu křovinořezem/motorovou pilou. Likvidace dendromasy z plochy odvozem mimo plochu nebo kompostováním na určeném místě. Ponechávat dřevinné patro po obvodu DP.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 5 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	květen - říjen	2 x ročně po ústupu kopřivy dvoudoméa ostružiníku 1x ročně
4P	0,0251	Odvodňovací příkop zvodněný průtokem z Velkého chorynského rybníka a rybníkem Pravá Choryně.	Zamezit úniku rybí obsádky z komerčně využívaných vodních ploch	-	-	-

označení dílečků plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Absence invazních druhů ryb v ZCHÚ, přirozená druhová diverzita rostlin a živočichů vázaných na mokřadní společenstva	Alternativně po úvaze OOP při prostorovém přehlašování vyjmout ze ZCHÚ.	-	-	-
6K	0,3572	Porost vzrostlých dřevin, biotop L2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy s ruderálním bylinným podrostem. Ze zvláště chráněných a ochranných významných rostlin v DP roste árón východní, ostřice pobřežní.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 10%. Přednostně vybírat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochranný hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranných významných rostlin a živočichů				
6L	0,7036	Porost vzrostlých dřevin na hrázi Velkého choryňského rybníka, biotop L2.2. V Dřevinném patře dominují jasan, lípy a vrby. V keřovém patře místy expanduje hloh.	Jednotlivým výběrem v hlavní úrovni a podúrovni snížit korunový zápoj o 5%. Přednostně vybírat provozně nebezpečné hrozící pádem na komunikace a okolní pozemky a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Část kácené hmoty (kmeny) ponechat na ploše - mimo ochranný hodnotné populace rostlin.	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu	1x za 10 let
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochranných významných rostlin a živočichů				
6M	0,3050	Porost vzrostlých dřevin na hrázi rybníka Levá Choryně. V dřevinném patře dominuje vrby s jasanem ztepilým, místy lípy a javory.	Směrové kácení 3 ks senescentních stromů (přednostně provozně nebezpečné hrozící pádem na okolní pozemky mimo ZCHÚ/OP) do prostoru dílečků plochy 15. Kácené stromy ponechat v celku bez vyvětřování k zetlení)	1	mimo hnízdní období, tj. v září - březnu (v	jednorázově

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů			případě provozně nebezpečn ých bezodklad ně)	
10A	0,4712	Polní cesta na hrázi Velkého choryňského rybníka, celoročně sjízdná - zpevněná štěrkem s navazujícími travnatými pásy.	Strojové sečení tělesa cesty a přiléhajících travnatých pásů a příkopů (křovinořez, sekačka)	1	červen - září	1- 2 x ročně (dle klimatického vývoje)
		Cíl péče: Absence expanzivní a invazní vegetace ohrožující biodiverzitu zastoupených travobylinných a dřevinných biotopů				(v případě výskytu expanzivní a invazní vegetace 2x ročně)
10B	0,2286	Polní cesta na severní hrázi rybníka Levá Choryně, celoročně sjízdná - zpevněná štěrkem s navazujícími travnatými pásy. Podél západní hráze rybníka Levá Choryně přechází v pěší stezku.	Strojové sečení tělesa cesty a přiléhajících travnatých pásů a příkopů. (křovinořez, sekačka)	1	červen - září	1- 2 x ročně (dle klimatického vývoje)

označení díleč plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
						(v případě výskytu expanzivní a invazní vegetace 2x ročně)
		Cíl péče: Absence expanzivní a invazní vegetace ohrožující biodiverzitu zastoupených travobylinných a dřevinných biotopů	Alternativně po úvaze OOP při prostorovém přehlašování severní část vyjmout ze ZCHÚ.	-	-	-
11	0,0690	Ostrůvek porostlý dřevinami ve Velkém Choryňském rybníku.	Pro toto období platnosti ponechat bez zásahu.	-	-	-
		Cíl péče: Stabilní a diverzifikovaná pobytová nabídka pro ornitofaunu vázanou na vodní plochy.				
12	0,0745	Skládka. Tlející hromada zbytků krmiva pro komerční chov ryb (plevy). Na hrázi oddělující Malý choryňský rybník a Levou Choryni.	Zlikvidovat odvozem mimo lokalitu.	1	bezodkladně	-
			Následně zatravnění regionální luční směsí.	1	červenec - listopad	jednorázově

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Po zatravnění kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	květen - říjen	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý luční biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Liniová výsadba stromů. 7 ks, spon 10m, střídavě dub letní/ topol černý.	(1)2	(říjen- listopad) březen - duben	jednorázově (na začátku období platnosti plánu péče)
13	0,0570	Zemědělsky využívaná plocha - pole.	Zatravnění regionální luční směsí.	1	červenec - listopad	jednorázově
			Po zatravnění kosení ručně nebo lehkou mechanizací na celé ploše. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	květen - říjen	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý luční biotop s přítomností diagnostických druhů a ochránářsky významných rostlin a živočichů	Alternativně po úvaze OOP při prostorovém přehlašování vyjmout ze ZCHÚ.	-	-	-
14	10,6415	Vodní plocha - Velký choryňský rybník s komerčním chovem ryb, sezonně (při výlovu) vypuštěný.	Pravidelná kontrola (příp. údržba) manipulačního objektu pro zamezení úniku ryb z komerčního chovu do území PR.	1	kontrola v době provozníh o nadržení hladiny	každoročně
		Cíl péče: Absence invazních druhů ryb v ZCHÚ, přirozená druhová diverzita rostlin a živočichů vázaných na mokřadní společenstva	Upravit manipulační řád rybníka tak, aby v období případných suchých period byla průtokem garantována dotace mokřadních biotopů vodou.	1	-	dle klimatického vývoje
15	2,5584	Plocha bývalého rybníka Levá Choryně - nevyužívaná.	Tvorba tůní - strojově(ručně) vyhloubit sérii 15 tůní (50 - 100 m2)	1	listopad - únor	začátkem období

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
						platnosti
			Následně obnova tůní - strojově(ručně)	1	listopad - únor	ve 2. 1/2 platnosti plánu péče
			Kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	červenec - srpen	1 x ročně
		Cíl péče: Druhově pestrý biotop s přítomností ochranářsky významných rostlin a živočichů vázaných na mokřadní plochy.	Kosení ručně nebo lehkou mechanizací s ponecháním nedosečené 3/4 plochy. Likvidace biomasy z plochy odvozem z lokality	1	červenec - srpen	1 - 2 x ročně (dle klimatického vývoje)

* 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).