
Plán péče *(návrh)*

na období 2018–2028 pro

Přírodní památku

Jezdovické rašeliniště



Zpracovala: RNDr. Ester Ekrťová, Ph.D.

2016

Odborná spolupráce: Ing. Václav Křivan, Ing. Vojtěch Kodet, Ph.D., RNDr. Libor Ekrť, Ph.D., Mgr. Aleš Jelínek, RNDr. Táňa Štechová, Ph.D.

¹ nám. Bratří Čapků 264, 588 56 Telč, ester.hofhanzlova@centrum.cz

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Kód ZCHÚ dle ÚSOP: 832

Kategorie dle IUCN: IV. - řízená rezervace

(Kategorie IV. - Území pro management stanovišť/druhů: chráněná území zřizovaná převážně pro účely ochrany, prováděné cestou managementových zásahů.)

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: Usnesení rady ONV Jihlava/přehlášeno Vyhláškou ONV Jihlava

dne: 3. 5. 1984/15. 11. 1990

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj: - Kraj Vysočina
obec s rozšířenou působností: - Jihlava
obec a katastrální území: - Jezdovice, k.ú. Jezdovice

národní park: - mimo NP
chráněná krajinná oblast: - mimo CHKO
jiný typ chráněného území: - není

Natura 2000

ptačí oblast: - není součástí
evropsky významná lokalita: - není součástí

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: Jezdovice (587273)

č. parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
318	Lesní pozemek		163	1349	
354/1	Trvalý travní porost		267	806	
354/7	Trvalý travní porost		163	3819	
354/8	Trvalý travní porost		104	1328	
354/9	Trvalý travní porost		104	273	
354/24	Trvalý travní porost		38	4424	
354/25	Trvalý travní porost		163	3173	
354/26	Trvalý travní porost		20	3497	
354/27	Trvalý travní porost		171	259	
354/28	Trvalý travní porost		163	3398	
354/29	Trvalý travní porost		20	5437	
354/46	Trvalý travní porost		38	324	
354/47	Trvalý travní porost		171	5171	
354/48	Trvalý travní porost		145	14637	

č. parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
354/52	Trvalý travní porost		267	244	
354/22	Trvalý travní porost		20	990	
354/23	Trvalý travní porost		267	3615	
354/53	Vodní plocha	Koryto vodního toku	121	177	

1.5 Výměra ochranného pásma

Ochranné pásmo zahrnuje území do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Katastrální území: Jezdovice (587273)

č. parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
301/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	103	
295	Lesní pozemek		221	8176	
300	Lesní pozemek		19	8992	
301/1	Lesní pozemek		167	4878	
313/26	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	103	
314/2	Trvalý travní porost		167	1027	
314/5	Lesní pozemek		171	777	
313/11	Lesní pozemek		13	221	
313/12	Lesní pozemek		38	226	
313/25	Ostatní plocha		10001	29	
314/3	Trvalý travní porost		163	462	
314/4	Lesní pozemek		163	963	
314/13	Lesní pozemek		163	396	
314/15	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	52	
314/16	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	100	
314/19	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	141	
318	Lesní pozemek		163	1349	
319/1	Lesní pozemek		13	3283	
314/14	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	74	
314/17	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	88	
314/18	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	107	
319/2	Lesní pozemek		167	2158	
319/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	44	
320	Lesní pozemek		20	701	
326/1	Orná půda		19	2068	
326/2	Orná půda		71	4622	
326/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	19	
326/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	3	
326/5	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	1376	
354/1	Trvalý travní porost		267	806	
354/5	Lesní pozemek		254	2270	
360	Lesní pozemek		19	845	
365	Lesní pozemek		37	3399	
367	Lesní pozemek		38	8866	
354/9	Trvalý travní porost		104	273	
354/10	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	238	

č. parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
354/11	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	183	
356	Lesní pozemek		67	935	
357	Lesní pozemek		38	1349	
364	Lesní pozemek		71	6630	
366	Lesní pozemek		221	3435	
1166/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	6	
1166/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	1713	
1166/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10001	238	
326/28	Orná půda		83	4436	
326/30	Orná půda		71	1216	
314/20	Trvalý travní porost		83	135	
314/21	Trvalý travní porost		19	415	
314/23	Trvalý travní porost		38	797	
314/24	Trvalý travní porost		171	441	
314/25	Trvalý travní porost		163	293	
324	Trvalý travní porost		104	7013	
325	Orná půda		104	483	
326/29	Orná půda		60	2207	
326/31	Orná půda		71	5255	
327/2	Orná půda		104	1992	
354/26	Trvalý travní porost		20	3497	
354/27	Trvalý travní porost		171	259	
354/29	Trvalý travní porost		20	5437	
354/47	Trvalý travní porost		171	5171	
354/48	Trvalý travní porost		145	14637	
354/22	Trvalý travní porost		20	990	
354/30	Trvalý travní porost		145	10649	
354/53	Vodní plocha	Koryto toku	121	177	
354/54	Vodní plocha	Koryto toku	145	1038	

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

1. Fragment rozsáhlého lučního rašeliniště s výrazným zastoupením biotopů přechodových rašelinišť, nevápnitých mechových slatinišť a podhorských smilkových trávníků,
2. Vzácné a ohrožené druhy živočichů a rostlin, zejména populace bařičky bahenní (*Triglochin palustris*), jednokvítka velekvěťového (*Moneses uniflora*), ostřice blešní (*Carex pulicaris*), prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*), rosnatky okrouhlolisté (*Drosera rotundifolia*), tolije bahenní (*Parnassia palustris*), srpnatky fermežové (*Hamatocaulis vernicosus*), vrkoče Gyerova (*Vertigo geyeri*), hnědáška rozrazilového (*Melitaea diamina*) a mravence rašelinného (*Formica picea*).

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

Předmět ochrany na druhové úrovni i na úrovni rostlinných společenstev je stanoven na základě terénních průzkumů provedených v letech 2013–2015 zpracovateli plánu péče a týmem dalších odborníků v rámci revitalizačního projektu Biodiverzita.

A. společenstva

Tabulka 1: Předmět ochrany na úrovni rostlinných společenstev je stanoven na základě terénního průzkumu provedeného v letech 2013 a 2014 (Ekrťová et al. 2015).

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
Podhorské smilkové trávníky sv. <i>Violion caninae</i>	5	Krátkostébelné trávníky na sušších místech převážně vázané na východní okraj PP vzácně a maloplošně na sušší plochy, převážně okrajové v rašeliništních společenstvech.
Rašelinné louky a mezotrofní rašeliniště (sv. <i>Caricion canescenti-nigrae</i> a sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i>)	40	Bázemi různě bohaté mokřadní porosty s různě vyvinutým mechovým patrem, jak s dominujícími rašeliníky, tak hnědými mechy.

B. druhy – rostliny

Tabulka 2: Předmět ochrany na druhové úrovni je stanoven na základě terénního průzkumu provedeného v letech 2013 a 2014 (Ekrťová et al. 2015).

- Chráněné druhy podle vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb.: §1 = kriticky ohrožené; §2 = silně ohrožené; §3 = ohrožené
- Taxony červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich 2012): C1 = kriticky ohrožené; C2 = silně ohrožené; C3 = ohrožené; C4 = vzácnější taxony vyžadující pozornost, méně ohrožené
- Taxony červeného seznamu mechorostů ČR (Kučera et al. 2012): CR = kriticky ohrožené, VU = zranitelné, LR-nt = blízké ohrožení

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Cévnaté rostliny			
bařička bahenní (<i>Triglochin palustris</i>)	místy hojně	C2	Na zvodnělých a narušených místech rašelinné vegetace, včetně nově revitalizovaných ploch.
hadí mord nízký (<i>Scorzonera humilis</i>)	roztroušeně	C4	Roztroušeně až místy hojně ve vegetaci podhorských smilkových trávníků sv. <i>Violion caninae</i> .
jednokvíték velekvětý (<i>Moneses uniflora</i>)	bohatý porost na ploše ca 5x5m	C1/§2	Porost na okraji náletu smrku na původním rašeliništi.
kozlík dvoudomý (<i>Valeriana dioica</i>)	hojně	C4	Ve vegetaci rašelinných a vlhkých luk, hojně také v podrostu olšin a místy na revitalizovaných plochách po odstranění náletu dřevin.
ostřice blešní (<i>Carex pulicaris</i>)	roztroušeně	C2/§3	Roztroušeně v zachovalé rašeliništní části území (ve vegetaci sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> , <i>Caricion canescenti-nigrae</i>).
ostřice dvoumužná (<i>Carex diandra</i>)	hojně na omezené ploše	C2	Hojně zastoupená v zachovalé rašeliništní vegetaci (ve vegetaci sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i>).
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	roztroušeně	C3/§3	Roztroušeně v zachovalé ploše rašeliništních porostů. Po revitalizaci nárůst počtu fertálních jedinců.
rosnatka okrouhlolistá (<i>Drosera rotundifolia</i>)	vzácně	C3/§2	Zbytková populace o ca 10 – 20 jedincích na okraji zazemněného kanálu na S okraji zachovalé části lokality.
rozrazil štikovitý (<i>Veronica scutellata</i>)	roztroušeně	C4	Místy výskyt v rašelinných loukách.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
starček potoční (<i>Tephrosia crispa</i>)	hojně	C4	Rašelinné a vlhké pcháčové louky (sv. <i>Calthion palustris</i> , <i>Caricion canescenti-nigrae</i> , <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i>), okraje náletových olšin.
tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>)	roztroušeně	C2/§3	Hojně v zachovalé rašeliništní části území (ve vegetaci sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> , <i>Caricion canescenti-nigrae</i>).
vachta trojlistá (<i>Menyanthes trifoliata</i>)	místy hojně	C3/§3	Bohatá populace v celé zachovalé rašeliništní části.
vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>)	roztroušeně	C3/§3	Roztroušeně především na sušším okraji rašeliniště na V okraji PP a ve vegetaci podhorských smilkových trávníků.
vrbovka tmavá (<i>Epilobium obscurum</i>)	vzácně	C3	Vzácně v prameništní vegetaci.
zábělník bahenní (<i>Comarum palustre</i>)	místy hojně	C4	Místy hojně v kyslejších částech rašelinných luk a pramenišť.
Mechorosty			
bařinatka obrovská (<i>Calliergon giganteum</i>)	stovky lodyžek	VU	Zvodnělé mikrostanoštní sníženiny v zachovalé části rašeliniště.
dvouhrotec bahenní (<i>Dicranum bonjeanii</i>)	roztroušeně	LR-nt	Na několika místech v okrajové části rašelinných luk, roste spíše na sušších mikrostanoštních.
srpnatka fermežová (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	minimálně 100 lodyžek	VU	Trvale vlhké plochy v zachovalé části rašeliništní vegetace.
vlasolistec vlhkofilný (<i>Tomentypnum nitens</i>)	několik m ²	LR-nt	Zachovalé části lokality s vegetací rašelinných luk sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> .
zelenka hvězdovitá (<i>Campylium stellatum</i>)	ojediněle, malý trs	LR-nt	Trvale vlhké plochy v zachovalé části rašeliništní vegetace.

C. druhy – houby

Tabulka 3: Předmět ochrany na druhové úrovni je stanoven na základě terénního průzkumu provedeného v letech 2013–2015 (Brom 2015).

- Taxony červeného seznamu makromycetů ČR (Holec & Beran 2006): CR = kriticky ohrožené, EN = ohrožené

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Houby			
voskovka vroubkovaná (<i>Hygrocybe coccineocrenata</i>)	-	EN	Roste v ostřicovo-rašeliničkových společenstvech v centrální zachovalé části původního rašeliniště.
závojenka Mougeotova (<i>Entoloma mougeotii</i>)	-	CR	Vázána na zachovalé části rašeliniště.

D. druhy – živočichové

Tabulka 4: Předmět ochrany na druhové úrovni je stanoven na základě terénního průzkumu provedeného v letech 2013–2015 (Jelínek & Krivan 2015).

- Chráněné druhy podle vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb.: §1 = kriticky ohrožené; §2 = silně ohrožené; §3 = ohrožené
- Taxony červeného seznamu bezobratlých ČR (Farkač et al 2005) a červeného seznamu pavouků ČR (Řezáč et al. 2015): CR = kriticky ohrožené, EN = ohrožené, VU = zranitelné, NT/LC = téměř ohrožené

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Pavouci			
pavučenka mokřadní (<i>Gongylidiellum vivum</i>)		LC	Lokální na podmáčených loukách.
pavučenka šterbinovitá (<i>Notioscopus sarcinatus</i>)		LC	Dosti vzácně v mechovém patře na rašeliništích a prameništích.
pavučenka Kochova (<i>Walckenaeria kochi</i>)		LC	Otevřené mokřady, ale i na lesních močálech.
Brouci			
potápník <i>Agabus affinis</i>		-	Typický druh zachovalých otevřených rašelinných biotopů.
potápník <i>Ilybius crassus</i>		VU	Velmi lokální na zvodnělých plochách rašelinišť.
vodomil <i>Crenitis punctatostrata</i>		VU	Lokální druh rašelinišť, místy hojnější.
nosatec <i>Orobitis cyanea</i>		-	Vzácný druh zachovalých lučních biotopů.
nosatec <i>Plinthus tischeri</i>		-	Horský druh, na okrajích rašelinišť a horských luk, překvapivě také na ČMV.
Měkkýši			
vrkoč Geyerův (<i>Vertigo geyeri</i>)	velmi vzácně, zbytková populace	CR	Na lokalitě přežívá na velmi malé ploše (pouze několik málo čtverečních metrů) v nejzachovalejší části slatiniště s převahou hnědých mechů.
Motýli			
hnědásek rozrazilový (<i>Melitaea diamina</i>)	vzácně	EN	Stenotopní druh úzce vázaný na vlhké louky a rašeliniště.
ohniváček modrolelý (<i>Lycaena hippothoe</i>)	-	NT	Široce rozšířený mokřadní druh, který se v posledních letech stává stále více ohroženým.
Perleťovec kopřivový (<i>Brenthis ino</i>)	-	-	Typický druh vlhkých luk, tužebníkových lad a mokřadů.
Mravenci			
mravenec rašelinný (<i>Formica picea</i>)	-	CR/§3	Druh vázaný na rašeliniště a rašelinné louky.

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Hlavním cílem péče o toto území by mělo být zachování cenných lučních a rašeliništních společenstev a na ně vázaných druhů rostlin a živočichů. Zásadní je péče o území jako celek včetně degradovaných částí narušených v minulosti odvodněním a sukcesí dřevin. Díky revitalizaci, která zde proběhla v letech 2013–2015, lokalita téměř „vstala z mrtvých“. Vytvořily se zde podmínky pro obnovu cenných společenstev a pro rozvoj populací významných druhů živočichů i rostlin na plochách degradovaných náletem dřevin a odvodněním. Ovšem úspěch provedené revitalizace velmi úzce závisí na pravidelné údržbě lokality v následujících letech. Je proto klíčové zajistit pravidelnou péči na celém území PP. Zásadní je každoroční kosení luk s důrazem na kvalitní provedení seče a úklid biomasy. V zachovalých částech je důležitá mozaikovitá seč pro podporu entomofauny, občasná redukce náletových dřevin a jejich výmladků, periodická obnova tůň a případně podpora vzácných druhů mechorostů speciálními zásahy. Cílem ochrany by měla být snaha o zachování vysoké biodiverzity území a podpora mikrostaništní různorodosti.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecná charakteristika:

Přírodní památku Jezdovické rašeliniště tvoří drobné rašelinné prameniště na okraji lesního komplexu. Plocha původního rašeliniště byla téměř zarostlá nálety dřevin, pouze s drobnými, silně zastíněnými enklávami nelesní rašeliništní vegetace, na které v severní části území navazují odvodněním a eutrofizací zasažené vlhké louky. V letech 2013 – 2015 prošla lokalita razantní obnovou a zastoupení nelesních ploch včetně celkového oslunění vegetace se významně zvýšilo.

Území se nalézá ve fytogeografickém okrese (fytochorionu) 67 – Českomoravská vrchovina, fytogeografický obvod – Českomoravské mezofytikum (Skalický 1988), ve čtverci 6658d středoevropského síťového mapování (Ehrendorfer & Hamann 1965).

Potencionální přirozenou vegetaci širšího okolí tvořily podle Neuhäuslové (Neuhäuslová 1998) acidofilní bučiny.

Nadmořská výška: 575–579 m n. m.

Geologie a hydrologie:

Geologické podloží je tvořeno rozsáhlým ložiskem amfibolitu, které je překryté deluviálními hlinitopísčitými sedimenty kvartérního stáří. Dále na plochu přírodní rezervace zasahuje ložisko rašelinných a slatinných kvartérních sedimentů. (ČGS 2014).

PP Jezdovické rašeliniště je pramennou oblastí bezejmeného levobřežního přítoku Třeštského potoka, který je významným pravobřežním přítokem řeky Jihlavy.

Flóra a vegetace:

Území představuje z vegetačního pohledu zbytky cenné nelesní vegetace rašelinných, vlhkých a krátkostébelných smilkových luk v různém stadiu degradace. Konkrétně zde nacházíme slatinné prameniště s kalcikolními a kalcitolerantními druhy cévnatých rostlin a mechorostů (sv. *Caricion canescenti-nigrae*, sv. *Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis*).

Luční společenstva na odvodněných částech lokality reprezentují v různé míře degradované porosty vlhkých pcháčových luk (sv. *Calthion palustris*) a podhorských smilkových trávníků (sv. *Violion caninae*). Zachovalejší společenstva smilkových trávníků se zde vyskytují pouze omezeně na východním okraji území. Nedílnou složkou lokality je také vegetace sukcesně vzniklých olšin s příměsí dalších náletových dřevin. Většina porostů náletových dřevin, které lokalitu do značné míry pokrývaly, byla v rámci revitalizace odstraněna. Minoritně jsou zastoupena mokřadní společenstva vysokých ostríc (as. *Equiseto fluviatilis*-*Caricetum rostratae*, as. *Caricetum gracilis*) a ochuzená vegetace lučních pramenišť vzniklá na zvodnělých plochách po odstranění dřevin.

Celkově je kvalita rostlinných společenstev na ploše PP velmi různá. Vyskytují se zde výjimečně zachovalá a vzácná slatiništní společenstva s dominantním zastoupením „hnědých“ mečů. Ovšem významnou část lokality stále tvoří porosty vlhkých luk druhově ochuzené, zasažené expanzí třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*) anebo psárky luční (*Alopecurus pratensis*). Nicméně potenciál regenerace řady ploch po odstranění náletu a dalších revitalizačních opatřeních je velmi vysoký a projevil se okamžitě po ukončení prací.

Z floristického hlediska představuje území typickou ukázkou druhové garnitury bázemi bohatých rašelinných luk, kyselých vlhkých pcháčových trávníků a podhorských smilkových pastvin podél přirozeného gradientu vlhkosti v oblasti Českomoravské vrchoviny. Bohužel nejvýznamnější druhy udávané zde v minulosti již vymřely. V současnosti patří k nejvýznamnějším především *Triglochin palustris*, *Carex pulicaris*, *C. diandra*, *Parnassia palustris*, *Platanthera bifolia*, *Dactylorhiza majalis* aj. Jednoznačně nejvýznamnějším druhem na lokalitě je jednokvítka velekvětá (*Moneses uniflora*), který zde byl nalezen nově v r. 2013. Jednokvítka je druhem světlejších rašelinných lesů a na lokalitě se nachází v podrostu náletových dřevin ve střední části lokality.

Druhovou garnituru rašelinných luk a mokřadů doplňuje skupina druhů sušších typů krátkostébelných smilkových trávníků (např. *Genista tinctoria*, *Pimpinella saxifraga*, *Thymus pulegioides*, *Solidago virgaurea*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Leontodon hispidus*).

Přestože *Moneses uniflora* vnímáme v současnosti jako typický lesní druh a plochy Jezdovického rašeliniště jsou z větší části tvořeny lesními porosty náletového charakteru, nacházíme zde velmi omezené množství typických lesních druhů. Přítomny jsou pouze běžné druhy kapradin (*Dryopteris dilatata*, *D. carthusiana*, *D. filix-mas*) a ubikvitní lesní druhy jako *Maianthemum bifolium* nebo *Luzula pilosa*. To ukazuje na to, že lesní vegetace zde nemá kontinuitu a ještě před několika desítkami let bylo území zcela bezlesé (viz obr. 1). Podrost dřevinných náletů tvoří především luční druhy schopné přežít dlouhodobě ve vegetaci olšin, nebo na světlinách v lesních porostech.

Z regionálního hlediska je zajímavý také výskyt *Geum rivale*. Kuklík potoční se v Kraji Vysočina vyskytuje ostrůvkovitě a často právě na lokalitách s přítomností bázemi bohatých rašelinných luk. Zajímavý je také výskyt *Glyceria declinata*, což je druh v minulosti na území Kraje Vysočina zřejmě značně přehlížený (Ekrtová et al. 2015).

Lokalita je významná také z bryologického hlediska. Bohužel z početné škály těch nejvýznamnějších rašeliništních mechorostů se zde do současnosti zachovala jen srpnatka fermežová (*Hamatocaulis vernicosus*) a bařitnatka obrovská (*Calliergon giganteum*).

Z mykologického hlediska se z pohledu Českomoravské vrchoviny jedná o lokalitu průměrnou. Přesto zde můžeme nalézt několik vzácných a ohrožených druhů vázaných na rašelinné a luční biotopy. Jedná se především o kriticky ohroženou závojenku Mougeotovu (*Entoloma mougeotii*) a ohroženou voskovku vroubkovanou (*Hygrocybe coccineocrenata*), z dalších vzácnějších druhů lze uvést nenápadnou polničku bažinnou (*Agrocybe paludosa*) či pavučinec rašeliničový (*Cortinarius chrysolitus*) (Brom 2015).

Fauna:

Pro území jsou typické zejména druhy vázané na rašeliniště, ostřicové mokřady a vlhké louky. K dispozici máme informace o třech skupinách bezobratlých živočichů, konkrétně pavoucích, broučích a motýlech, získané v rámci projektu revitalizace této lokality v letech 2013 až 2015.

Při prvním uceleném průzkumu pavouků tu bylo nalezeno celkem 66 druhů, z toho 7 druhů je uvedeno v aktuálním Červeném seznamu pavouků ČR (Řezáč et al. 2015), a to v kategorii LC (téměř ohrožený). Oproti dalším zkoumaným lokalitám (PR V Lisovech, PR Rašeliniště Kaliště, PR Šimanovské rašeliniště) zde byla fauna pavouků charakteristických pro zachovalé rašelinné louky výrazně chudší (chybí třeba jinde hojně druhy slídáků *Pirata piscatorius* a *Pirata uliginosus*), z významných druhů lze uvést pouze některé mokřadní pavučeny jako *Gongylidiellum vivum*, *Lophomma punctatum*, *Notioscopus sarcinatus* a *Walckenaeria kochi*. Naopak zde byla jako na jediné ze zkoumaných lokalit nalezena řada typických druhů podmáčených lesních porostů, z významnějších lze jmenovat např. plachetnatky *Helophora insignis* a *Walckenaeria acuminata* či skálovku *Zelotes clivicola*. Druhové spektrum pak v severní části lokality doplňují i někteří zástupci sušších typů luk, za zmínku stojí např. suchomilná skákavka žlutonohá (*Heliophanus flavipes*). Zjištěné výsledky zcela korespondují s výchozím stavem přírodní památky, rozlohou a stavem zde zastoupených biotopů.

V rámci monitoringu revitalizačních opatření byl proveden základní průzkum brouků zaměřený na epigeon a fytofágní skupiny. Na lokalitě bylo zjištěno 54 druhů brouků, z toho 2 jsou uvedeny v Červeném seznamu bezobratlých (Farkač et al. 2005) a 2 druhy patří mezi zvláště chráněné. Vzhledem k charakteru a velikosti lokality je fauna brouků poměrně chudá a převažují v ní obecně rozšířené druhy vlhkých stanovišť, lesních lemů a vlhčích jehličnatých lesů. K nejvýznamnějším druhům patří potápníci *Agabus affinis* a *Ilybius crassus*, obývající zvodnělé plochy v rašeliništích, podobně jako ohrožený vodomil *Crenitis punctatostriata*. Z fytofágních druhů patří k nejvýznamnějším nosatec *Orobatis cyanea*, který je vázán na violky. Významný je rovněž nález nosatce *Plintus tischeri*, který se na Českomoravské vrchovině vyskytuje velmi vzácně a lokálně na rašelinných biotopech v nejvyšších polohách.

Při orientačním průzkumu denních motýlů zde bylo nalezeno 20 druhů. Z významných druhů zde byla především zaznamenána nepočetná populace hnědáka rozrazilového (*Melitaea diamina*, EN). Stejně jako na ostatním území ČR jde i na Vysočině o ohrožený a mizející druh motýla, vyskytující se velmi lokálně na nejzachovalejších rašelinných a mokřadních biotopech. V případě PP Jezdovické rašeliniště však byla populace tohoto druhu nepříliš početná a omezená na plochy s nejzachovalejší vegetací a výskytem živné rostliny (kozlík dvoudomý) ve střední části lokality. Po odkácení části náletových dřevin a propojení izolovaných enkláv rašelinných luk lze očekávat postupné zvýšení jeho početnosti. Při kosení vegetace je však třeba vždy dbát na zachování alespoň části ploch s živnou rostlinou. Dalšími lokálně významnými zaznamenanými druhy jsou pak ohniváček modrolehý (*Lycaena hippothoe*), který patří v posledních letech k ustupujícím druhům vlhkých až mezofilních luk a perleťovec kopřivový (*Brenthis ino*), typický druh vlhkých luk, tužebníkových lad a mokřadů.

Z lokality je známý také výskyt mravence rašelinného (*Formica picea*) (Bezděčková in verb.), ale současný stav populace není zpracovateli plánu péče znám.

Pro docenění této lokality je velmi významné zjištění vzácného reliktního plže vrkoče Geyerova (*Vertigo geyeri*), teprve nedávno objeveného na Českomoravské vrchovině (Schenkova & Horský 2012). Tento plž je ohrožen a chráněn celoevropsky – uvádí se v příloze II. směrnice o stanovištích (č. 92/43/EHS), která zahrnuje druhy chráněné v rámci projektu Natura 2000. V červeném seznamu našich měkkýšů se řadí mezi kriticky ohrožené druhy (Beran et al. 2005). Při průzkumu v roce 2012 zde však byla zjištěna pouze slabá, výrazně plošně omezená populace tohoto druhu.

Vzhledem ke své omezené rozloze není lokalita příliš zajímavá a významná z ornitologického hlediska. Dosud bylo z lokality a jejího širšího okolí známo celkem 52 druhů ptáků (Kodet & Kodetová 2015) a jedná se především o běžné lesní druhy s vazbou na biotopy v okolí vlastní PP.

Podrobný faunistický přehled výše uvedených skupin bezobratlých a ptáků přináší souborné práce dostupné online in: www.prirodavysociny.cz.

Informace o výskytu obojživelníků a plazů nejsou v současné době zpracovateli plánu péče k dispozici, nicméně nepředstavují zásadní cíle a předměty ochrany této přírodní památky.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Tabulka 5: Výčet zvláště chráněných druhů vyšších rostlin

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
jednokvíték velekvětý (<i>Moneses uniflora</i>)	bohatý porost na ploše ca 5x5m	C1/§2	Porost na okraji náletu smrku na původním rašeliništi.
ostřice blešní (<i>Carex pulicaris</i>)	roztroušeně	§3	Roztroušeně v zachovalé rašeliništní části území (ve vegetaci sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> , <i>Caricion canescenti-nigrae</i>)
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	místy roztroušeně	§3	Výskyt na dvou plochách ve vegetaci bázemi bohatších rašelinných luk sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> .
rosnatka okrouhlolistá (<i>Drosera rotundifolia</i>)	roztroušeně až místy hojně	§2	Bohatá populace v zachovalé rašeliništní části lokality.
tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>)	roztroušeně až hojně	§3	Hojně v zachovalé rašeliništní části území (ve vegetaci sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> , <i>Caricion canescenti-nigrae</i>).
vachta trojlístá (<i>Menyanthes trifoliata</i>)	místy hojně	§3	Bohatá populace v celé zachovalé rašeliništní části.
vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>)	roztroušeně	C3/§3	Roztroušeně především na sušším okraji rašeliniště na V okraji PP a ve vegetaci podhorských smilkových trávníků.

Tabulka 6: Výčet zvláště chráněných druhů živočichů.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Bezobratlí			
mravenci (<i>Formica</i> sp.) – mravenec rašelinný (<i>Formica picea</i>)	-	CR/§3	Druh vázaný na rašeliniště a rašelinné louky.
Ptáci			
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	-	§3	Příležitostné loviště.
křepelka polní (<i>Coturnix coturnix</i>)	-	§2	Výskyt v okolních polích.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
orešník kropenatý (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	-	§3	Pravidelná pozorování, hnízdí v okolních lesích.
sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	-	§3	Lokalita představuje tokaniště, hnízdí v okolních lesích.
řuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>)	-	§3	Druh otevřené krajiny s rozptýlenou zelení. V minulosti hnízdní výskyt.
včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>)	-	§2	Příležitostné loviště.
ostříž lesní (<i>Falco subbuteo</i>)	-	§2	Hnízdní výskyt na lesních okrajích v blízkosti lokality.

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

a) ochrana přírody

Jezdovické rašeliniště představuje lokalitu širší odborné i ochranářské veřejnosti dlouhodobě známou. Přírodní památka zde byla vyhlášena již v první polovině 80. let minulého století, což lokalitu uchránilo osudu okolních pozemků, které byly v rámci „rekultivace neplodných půd“ odvodněny a rozorány. Přesto se nepodařilo zabránit devastaci její severní části, která byla v minulosti zcela zbytečně odvodněná a následně, zbytek lokality téměř podlehl sukcesí dřevin. Pouze v 80. letech byla díky ČSOP Třešť, část dřevin v nejcennější ploše odstraněna. Pravidelná seč zde byla obnovena až po r. 1995. Nejprve se soustředila se na nejcennější zachovalé části, pak byla postupně rozšiřována. Bohužel kvalita provedení seče byla poměrně bídná, navíc zcela byla opomíjena velmi potřebná redukce dřevin a poměry na zachovalých plochách lokality se příliš nezlepšovaly. Naopak od devadesátých let do současnosti z lokality zmizel výskyt řady klíčových předmětů ochrany (*Antennaria dioica*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Utricularia minor*). Zásadním zlomem v praktické ochraně lokality byla revitalizace rašeliniště realizovaná v rámci I. Etapy projektu Biodiverzita v letech 2013 – 2015. Nelesní vegetace byla důkladně a opakovaně pokosena a důsledně byla odstraněna stařina, která se hromadila v porostech v důsledku nekvalitní seče v předchozích letech. Odstraněním značné části náletových dřevin byl obnoven otevřený bezlesý charakter území a byly propojeny jednotlivé nelesní části lokality. Byly provedeny drobné terénní úpravy, vzniklo několik tůní, na části lokality byly odstraněny pařezy po vykácených dřevinách. Obnovilo se několik pramenišť. Degradované plochy PP, které tvořily okolo 80% území se výrazně stanovištně diverzifikovaly. Hned v první sezóně po zásazích se na dříve degradovaných plochách začaly šířit a obnovovat populace cílových druhů (vachta trojlistá, prstnatec májový, bařička bahenní, kozlík dvoudomý, starček potoční). Provedení speciálních zásahů na podporu vzácných druhů mechorostů společně s celkovou obnovou lokality významně zvedlo pokryvnost výjimečně vzácných druhů mechorostů (srpnatka fermežová, bařinatka obrovská aj.), ale také podpořilo populace některých významných druhů cévnatých rostlin (bařička bahenní, ostřice blešní). Celkově lze činnost ochrany přírody v posledních letech označit za velice úspěšnou.

b) lesní hospodářství

Lesní hospodaření stav PR nijak zásadně neovlivnilo. Většina zapojených porostů dřevin na původním bezlesí zde vznikla spontánním náletem. Pouze plocha s mladým porostem

smrku vznikla zřejmě částečným zalesněním. Ta byla ovšem v rámci revitalizace lokality odstraněna.

c) zemědělské hospodaření

Přírodní památku Jezdovické rašeliniště tvoří drobná rašelinná čočka na bázemi bohatých pramenných vývěrech. Vzhledem k doloženému výskytu řady významných druhů rašelinného bezlesí se bezesporu jednalo o součást území s nepřerušenou kontinuitou bezlesí. Mohly zde přežívat světlomilná společenstva rostlin a živočichů nesnášející lesní prostředí a na tato rozvolněná místa v krajině navázali lidé ve středověku a území zcela odlesnili a začali ho využívat jako louky a pastviny. Stovky let trvající způsob tradičního hospodářského využití vytvořil unikátní soubor rašeliništních a lučních společenstev, která v sobě kombinují prvky původních primárních nelesních společenstev a druhotných luk vytvořených člověkem. Právě díky pravidelnému hospodářskému využití se zde formovala společenstva s pestrým druhovým složením a výskytem významných druhů rostlin a živočichů, které zde v současnosti chráníme. Degradace lokality začala ústupem pravidelného hospodaření na technikou obtížně kositelných plochách a byla významně poznamenána odvodněním její severní části. Důsledkem bylo vymření řady druhů udávaných zde v 60. letech 20. století. Degradaci severní části území ještě zvyšovaly občasné splachy zeminy z pole na východním okraji PP.



Obr. 1. Rámcové porovnání krajinného kontextu lokality v roce 2010 (www.mapy.cz) a v roce 1953 (kontaminace.cenia.cz). Na historickém snímku je jasně viditelný diametrálně odlišný charakter území, kde bylo minimální zastoupení dřevin, v náznacích (tmavé nepravidelné části), že v severní části byly přítomné významnější mokřady. Dále zde můžeme vidět drobné liniové odvodňování stružky, které byly tak nedílnou součástí tohoto typu lokalit.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Plán péče o PP Jezdovické rašeliniště (2005 – 2014)

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

a) lesní hospodářství

Lesní hospodaření nemá v současnosti na stav PP významný negativní vliv. Jelikož hospodářské lesní pozemky leží mimo vlastní formální hranici ZCHÚ.

b) myslivost

Je nežádoucí jakékoliv vypouštění nepůvodních druhů (bažanti, polodivoké kachny). Na lokalitě by neměla být instalována žádná myslivecká zařízení a neměla by zde být zvěř přikrmována.

c) zemědělství

Velice nežádoucím jevem, který negativně ovlivňuje severní část PP, jsou opakované, často intenzivní splachy zeminy na louky na ploše PP. Porosty jsou druhově ochuzené a významně eutrofizované. Negativní vliv mají splachy i na nově vybudované tůňky, které se zanášejí.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Současný stav chráněného území je velmi pozitivní. Jak bylo uvedeno výše, zásadní vliv na současnou podobu území měla realizace území realizovaná v letech 2013-2015 v rámci první etapy projektu Bioiverzita. Významná redukce dřevin, kvalitně provedená, částečně mozaikovitá seč, drobné terénní úpravy a speciální zásahy na podporu mechorostů naprosto zásadně pozitivně ovlivnily současný stav území. Významně se zvýšil potenciál pro regeneraci některých, již delší dobu nezvěstných druhů rostlin a atraktivita biotopu pro řadu živočichů. V současném stavu je území spravováno nadstandardně dobře a efektivně. Všechny konkrétní návrhy na zachování stávajícího stavu a další vylepšení kvality péče o PP jsou uvedeny níže.

2.5.1 Základní údaje o nelesních pozemcích

Tabulka 7: Přehled a charakteristika vymapovaných segmentů (dílčích ploch) reprezentující jednotlivé vegetační jednotky (biotopy) nebo jejich mozaiky. Kódy biotopů jsou převzaty podle Katalogu biotopů České republiky (Chytrý et al. 2010). Znaménkem (+) jsou spojeny jednotlivé biotopy, které na vyznačené ploše tvoří mozaiku, za šipkou (→) jsou uvedeny biotopy, ve které zaznamenané převládající biotopy přecházejí nebo jsou obohacené o jejich floristické prvky. Poloha jednotlivých dílčích ploch je znázorněna v Příloze 1, mapa 1. Druhy vyznačené tučně jsou druhy zahrnuté v červeném seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012).

No	Vegetační jednotka	Biotop	Charakteristika plochy a další poznámky
1	Mechová slatiniště	R2.2	Zachovalé porosty rašelinných luk, téměř bez degradace, pouze místy v plochách po odstranění dřevin mírně druhově ochuzené. Hojně výskyt <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Tephroseris crispa</i> , místy <i>Triglochin palustre</i> , <i>Carex diandra</i> , <i>Veronica scutellata</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Platanthera bifolia</i> , <i>Carex pulicaris</i> , vzácně <i>Drosera rotundifolia</i> . Z běžných dominant výskyt <i>Carex nigra</i> , <i>Carex panicea</i> a <i>Carex echinata</i> .
2	Mechová slatiniště s otevřenými lučními prameništi	R2.2+R2.1 (→T1.5, T2.3)	Okrajová část rašelinných společenstev vzniklá po odstranění dřevin zimě v r. 2015, přítomná řada drobných zvodnělých plošek s vyvinutou prameništní a mokřadní vegetací (např. <i>C. rostrata</i> , <i>C. canescens</i> , <i>Stellaria alsine</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Tephroseris crispa</i> , <i>Valeriana dioica</i>). V okolí pařezů sušší místa s <i>Vaccinium myrtillus</i> . Degradční prvky přítomné, ale v omezené míře (<i>Typha latifolia</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i>).
3	Prameništní olšiny	L2.2	Olšina náletového charakteru, porosty na bývalých rašelinných loukách, dominuje <i>Alnus glutinosa</i> , místy vtroušeně <i>Picea abies</i> a <i>Pinus sylvestris</i> , místy až charakter X12. Bylinné patro je na sušších místech degradované expanzí <i>Rubus idaeus</i> a <i>Impatiens parviflora</i> . Vlhčí místa jsou celkem zachovalé s <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , místy vzácně <i>Tephroseris crispa</i> a <i>Valeriana dioica</i> aj.
4	Nevyhraněné trávníky s prvky podhorských smilkových trávníků a vlhkých pcháčových luk	T2.3 → T1.5	Plocha rok po odstranění mladého, hustého porostu smrku, na okraji segmentu odvodňovací kanály. V rámci prací kanály částečně přehrazeny, vznik několika drobných tůní. Na sušších místech částečně regenerují krátkostébelní trávníky s <i>Veronica officinalis</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Potentilla erecta</i> . Celkově dominuje <i>Juncus effusus</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Carex demissa</i> . Objevují se druhy původních trávníků např. <i>Viola canina</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Tephroseris crispa</i> . Roztroušeně ruderalizační prvky, ale degradace není zásadní (<i>Rubus idaeus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>R. crispus</i>).
5	Nálety dřevin se zbytky vlhkých luk	X12 + T1.5 (→M1.7)	Dlouhodobě nekosený okraj původního rašeliniště s nálety dřevin (<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Salix aurita</i>) se zbytky lučních společenstev při okraji výrazně dominující <i>Carex acuta</i> a <i>Scirpus sylvaticus</i> , vtroušeně <i>Tephroseris crispa</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> agg., <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium palustre</i> , ruderalizované <i>Anthriscus sylvestris</i> . Ojediněle výskyt <i>Scorzonera humilis</i> .
6	Prameništní olšiny	L2.2 (→X12)	Olšina vzniklá sukcesně na býv. loukách, vtroušeně další náletové dřeviny (<i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i>). V keřovém patře <i>Frangula alnus</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Viburnum opulus</i> . E1 vyvinuté s <i>Viola palustris</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Valeriana dioica</i> , na sušších okrajích expanduje <i>Rubus idaeus</i> a zmlazuje <i>Picea abies</i> . Segmentem prochází stružka vedoucí od pramene. Na severním okraji plochy je populace <i>Moneses uniflora</i> .

No	Vegetační jednotka	Biotop	Charakteristika plochy a další poznámky
7	Podhorské smilkové trávníky	T2.3	Sušší krátkostébelný trávník na V exponovaném svahu při okraji PP. Po redukci dřevin významně vzrostl jeho rozsah. Na místech po redukci dřevin se významně uplatňuje <i>Holcus lanatus</i> . Z typických druhů zastoupena <i>Festuca filiformis</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , hojně <i>Scorzonera humilis</i> , vzácně <i>Carex pulicaris</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Platantera bifolia</i> .
8	Nálet dřevin	X12	Skupina <i>Picea abies</i>
9	Nálet dřevin	X12	Skupina dřevin (<i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula pendula</i>)
10	Nevyhraněná společenstva rašelinných luk	R2.2 (→T1.5, T2.3)	Regenerující porost po odstranění částečného náletu dřevin a vytrhání pařezů. Střídají se silně zvodnělé části se suššími plochami s charakterem ochuzeného T2.3. Hojně zastoupený <i>Holcus lanatus</i> , <i>Potentilla erecta</i> a <i>Carex panicea</i> , z významných druhů <i>Tephrosieris crispa</i> a <i>Triglochin palustris</i> .
11	Vlhké pcháčové louky s tůněmi	T1.5+V2	Sušší typy luk na okraji PP, částečně nově regenerují po revitalizaci lokality (stržení drnu a redukce náletových dřevin). Původně se jednalo o silně ruderalizované porosty jen s nepatrnými zbytky původních druhů, částečně ovlivněné zavezením navážkami. Po částečné stržení drnu, odstranění starých navážek a vytvoření několika drobných tůní částečně regeneruje, ale stále druhově chudé s vysokým zastoupením ruderalních prvků (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i>).
12	Vlhké pcháčové louky	T1.5	Degradované porosty, druhově ochuzené, vliv odvodnění a eutrofizace splachy z pole, v minulosti delší dobu bez obhospodařování. Ostrůvkovitě degradace <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Urtica dioica</i> , zbytky původních druhů (<i>Tephrosieris crispa</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>C. panicea</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> agg., <i>R. acris</i> , <i>R. repens</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Juncus effusus</i> aj.). Ostrůvkovitě kvalitnější, zachovalejší porosty, degradace prostorově různá, místy až X7B, při okraji a roztroušeně nálet dřevin a vrbín (<i>Salix aurita</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Salix caprea</i>).
13	Vlhké pcháčové louky na zvodnělých místech s vegetací blízkou vysokým ostřicím	T1.5+M1.7	Kosená vlhká louka s bohatou populací <i>Tephrosieris crispa</i> , druhově pestré s <i>Cardamine pratensis</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> agg., <i>Epilobium plustre</i> aj. Na vlhčích místech vzácně <i>Comarum palustre</i> . Ostrůvkovitě maloplošné zvodnělé deprese s M1.7 s <i>Carex vesicaria</i> , <i>Juncus conglomeratus</i> , <i>Equisetum fluviatile</i> , <i>Agrostis canina</i> aj. Z okraje drobné tůňky mírná expanse <i>Typha latifolia</i> . Degradace plochy není vysoká, druhově chudší typ, bez ruderalizace, vliv odvodnění v minulosti, ale druhová garnitura celkem zachovalá.

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Předchozí péči o přírodní památku Jezdovické rašeliniště lze hodnotit pozitivně i výrazně negativně. Negativní hodnocení se týká především období před r. 2013. Nejcennější plochy nelesní vegetace byly sice pravidelně koseny. Ovšem kvalita seče a úklidu biomasy byla tak mizerná, že pozitivní efekt na stav společenstev byl omezený. Zásadním nedostatkem byla naprostá absence likvidace náletových dřevin, jejichž plíživý růst pohltil a výrazně zastínil veškerou cenou rašeliništní vegetaci. Zásadní pro celkovou obnovu území byla realizace revitalizačního projektu, jehož výsledky lze naopak hodnotit jednoznačně pozitivně. Došlo k razantní redukci dřevin, důkladnému odstranění stařiny z porostů, likvidaci části pařezů po odstranění dřevin. Byla obnovena seč na plochách po odstranění dřevin. Díky provedení drobných terénních úprav došlo k obohacení stanovištní mozaiky lokality o několik drobných tůní. Velmi důležité byly i zásahy v nejcennějších částech lokality, a to především realizace opatření pro podporu vzácných druhů mechorostů, která podpořila nejen cílové druhy mechorostů, ale i řadu druhů cévnatých rostlin. Mulč získaný při speciálních zásazích v nejcennějších plochách se ukázal jako vhodný materiál pro podporu regenerace rašeliništních společenstev na ploše asanovaného kanálu. Velmi pozitivním výsledkem projektu bylo zavedení mozaikovitě seče, která je velice důležitá pro podporu entomofauny a generativní reprodukce cílových druhů rostlin.

Zásadní pro další péči je pokračovat v pravidelné údržbě celé plochy PP včetně všech nově obnovených ploch. Péči provádět kvalitně a ve vhodných termínech, na zachovalých plochách dodržovat mozaikovitost seče. Úspěšnost provedené revitalizace je závislá na kvalitě následné péče o lokalitu jako celek.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritní zájmy ochrany přírody pro PP Jezdovické rašeliniště jsou následující:

- ***zachování pravidelné seče celé plochy bezlesí***
- ***pravidelná postupná obnova nově vytvořených tůní, podpora vzniku dalších mokřadních ploch na degradovaných plochách.***
- ***pravidelná likvidace výmladků dřevin a v delším časovém horizontu postupná redukce dalších dřevin v okrajových částech území***

Způsob hospodaření na bezlesí je nutné sladit se zájmy ochrany všech významných fenoménů lokality (vegetace, flóra, mykobiota, entomofauna ad.). Vzhledem k tomu, že pozemky na ploše PP nejsou z větší části využitelné pro konvenční zemědělství lze snad předpokládat minimální kolize se zájmy ochrany přírody.

3. Plán zásahů a opatření

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

Tabulka 8: Popis navrhovaných managementových opatření pro jednotlivé segmenty (dílečkové plochy) uvedené v tabulce 7 a znázorněné v Příloze 1, mapa 1, 2. Opatření a zásady jejich provedení, které jsou obecně platné pro celé území PP jsou uvedeny v kap. 3.1.1 a nejsou zpravidla součástí popisu navrhovaných opatření v této tabulce.

Č.	Biotop	Typ managementu	Popis navrhovaných opatření
1	Mechová slatiniště (R2.2)	KOSENÍ II	Kosit 1x ročně v termínu 15.7. – 15.8. Ponechávat nedosečky o různé velikosti (5–20 m ²). Přibližně by mělo být ponecháno neposečené 25% plochy segmentu. Nedosečky neponechávat v ploše s výskytem významných druhů mechorostů.
2	Mechová slatiniště s otevřenými lučními prameništi (R2.2+R1.2 (→T1.5, T2.3))	KOSENÍ I	Kosit 1x ročně v časnějším termínu 15.6. – 15.7. bez nedoseček. Vytrhat expandující <i>Typha latifolia</i>. Důsledně odstraňovat pokosenou biomasu z vodních plošek.
3	Prameništní olšiny (L2.2)	BEZ ZÁSAHU	Porost ponechat po dobu platnosti tohoto plánu péče bez zásahu, pouze odstraňovat případné vývraty a zlomy dřevin, které budou zasahovat do kosených rašelinistních společenstev.
4	Nevyhraněné trávníky s prvky podhorských smilkových trávníků a vlhkých pcháčových luk (T2.3 → T1.5)	KOSENÍ I	Kosit 1x ročně v časnějším termínu 15.6. – 15.7. bez nedoseček. Pokud by byla vůle vlastníka, tak plocha je velmi vhodná pro zemní úpravy (zavezení kanálu a vytvoření několika drobných tůň s mělkými okraji plynule přecházejícími v kosené luční porosty. Hromada větví na drnů na okraji zde může být ponechána na okraji jako potenciální zimoviště.
5	Nálety dřevin se zbytky vlhkých luk (X12+T1.5 (→M1.7))	KOSENÍ I/REDUKCE DŘEVIN	Doporučené je postupně redukovat nálet dřevin, zachovat pouze jednotlivé solitáry, obnovit seč. Doporučený je časnější termín (15.6. – 15.7.)
6	Prameništní olšiny (L2.2 (→X12))	BEZ ZÁSAHU	Porost ponechat po dobu platnosti tohoto plánu péče bez zásahu, pouze odstraňovat případné vývraty a zlomy dřevin, které budou zasahovat do kosených rašelinistních společenstev. Při veškerých pracích se vyhýbat populaci <i>Moneses uniflora</i> .
7	Podhorské smilkové trávníky (T2.3)	KOSENÍ II	Kosit 1x ročně v termínu 15.7. – 15.8. Ponechávat drobné nedosečky. Přibližně by mělo být ponecháno neposečené 10-15% plochy segmentu.
8	Nálet dřevin	POSTUPNÁ REDUKCE DŘEVIN	V této fázi ponechat zatím bez zásahu. Pokud by byla vůle vlastníka stromy odtěžit, tak provést a důkladně vyklidit.
9	Nálet dřevin	POSTUPNÁ REDUKCE DŘEVIN	V této fázi ponechat zatím bez zásahu. Pokud by byla vůle vlastníka stromy odtěžit, tak provést a důkladně vyklidit. Kosit při okraji v rámci seče sousedních segment.
10	Nevyhraněná společenstva rašelinných luk (R2.2 (→T1.5, T2.3))	KOSENÍ I	Kosit 1x ročně v časnějším termínu 15.6. – 15.7. zatím bez nedoseček. Pokud se porost stabilizuje je možné po ca 5 letech ponechávat nedosečky (ca 10-15% plochy)
11	Vlhké pcháčové louky s tůňmi (T1.5+V2)	KOSENÍ I	Kosit 1x ročně v časnějším termínu 15.6. – 15.7. zatím bez nedoseček. Důsledně odstraňovat pokosenou biomasu z tůň.
12	Vlhké pcháčové louky	KOSENÍ III	Kosit 2x ročně , poprvé v termínu 15.5. – 30.6., podruhé od 15.8. – 15.9., neponechávat nedosečky.
13	Vlhké pcháčové louky	KOSENÍ II	Kosit 1x ročně v termínu 15.7. – 15.8., neponechávat nedosečky. Pokud by se plocha opět kosila mimo režim AgroEnví, tak je vhodné ponechání nedoseček (ca 20% plochy)

3.1.1 Zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o nelesní pozemky

Druh managementu: KOSENÍ

Zdůvodnění a popis:

Kosení je tradiční způsob obhospodařování vlhkých, rašelinných luk a rašelinišť, které byly v minulosti využívány převážně jako stelivové louky. Zachovává bezlesý charakter území, udržuje druhovou pestrost a charakter ostricovo-rašeliníkových společenstev (např. zachování mechového patra, potlačení konkurenčně silných druhů aj.).

Termíny seče jsou rozděleny podle zasažení plochy nežádoucími expanzními druhy (viz Příloha 1, mapa 2). Časná a opakovaná seč tyto druhy dokáže účinně potlačovat a otvírá prostor pro regeneraci cílových druhů a rostlinných společenstev.

Důležité je nekosit celou plochu PP v jednu termínu, ale kosit a vyklízet jednotlivé části postupně v rámci stanovených termínů. Tento způsob vytváří velmi pozitivní mozaikovitost v čase i prostoru, která má velmi pozitivní dopad na řadu populací významných druhů živočichů, ale i rostlin.

Při vlastním provedení seče je nezbytné dodržovat následující zásady:

- *Provádět seč mozaikovitě 1x ročně na vybrané ploše vždy v doporučeném termínu (viz tab. 8). Kosit je potřeba na nízké strniště.*
- *Výběr ploch pro nedosečky může být náhodný. Pouze na ploše s výskytem populací vzácných druhů mechorostů (*Hamatocaulis vernicosus*, *Calliergon giganteum*) po dobu platnosti tohoto plánu péče nedosečky neumísťovat (viz mapa 3, Příloha 1).*
- *Zásadní je podmínka, aby se poloha nedosečků meziročně vždy změnila a nedocházelo tak k systematickému nekosení jednoho místa.*
- *Velikost nedosečků by měla být různá (5 – 20 m²), vzhledem s omezené rozloze lokality doporučujeme spíše drobnější nedosečky.*
- *Na ploše č. 12, která je výrazně ovlivněna splachy z pole je doporučena dvojitá seč.*
- *Pokosenou travu je potřeba důkladně vyhrabat, nejlépe v suchém stavu (pokud to okolnosti dovolují – vlhkost stanoviště, průběh počasí) a odstranit ji mimo lokalitu.*
- *Pokosenou biomasu (seno) nenechávat na ploše ležet déle jak 10 dní.*
- *Naprostě nežádoucí je mulčování, ponechávání posečené trávy na ploše po dobu delší než je 14 dní a vytváření kompostů biomasy na ploše přírodní rezervace.*

Druh managementu: LIKVIDACE NÁLETOVÝCH DŘEVIN

Zdůvodnění a popis:

Likvidace náletových dřevin byla na území velkoplošně provedena v rámci realizovaného revitalizačního projektu. V následujících letech není další rozsáhlejší likvidace náletu nutná. Jedná se pouze o několik málo drobných opatření vyznačených v Příloze 1, mapa 3.

Pravidelně při seči je nutné likvidovat výmladky dřevin odstraněné v nelesní ploše.

Při vlastní realizaci redukce náletových dřevin je nezbytné dodržovat následující zásady:

- *Likvidaci dřevin je vhodné provádět na konci vegetačního období a v zimě, vždy mimo hnízdní období, nejlépe v měsících (IX, X, XI, XII, I, II).*
- *Zejména v případě, že plochy budou dále obhospodařovány sečí je důležité plochy dobře uklidit od zbytků větví apod. Doporučené je alespoň část pařezů vyfrézovat.*
- *Likvidaci větví, klestu aj., případně jejich pálení je možné provádět pouze na ploše, která bude určena pracovníkem příslušného orgánu ochrany přírody nebo jím pověřenou osobou.*

Pokud by musel být klest pálen na ploše PP, tak na vybraných plochách s méně cennou či degradovanou vegetací a veškerý popel po spálení odstranit mimo plochu PP.

Druh managementu: ÚDRŽBA TŮNÍ

Zdůvodnění a popis:

Pro zachování stanovištní heterogenity a optimálních podmínek pro vzácné a ohrožené druhy vyžadují tůně údržbu. Je potřeba se zaměřit zejména na to, aby tůně nezarostly vysokými rákosinami nebo se nezazemnilly hromaděním listového opadu či biomasy v tůních. Do budoucna je nutno počítat s údržbou tůní v případě jejich nadměrného zárůstu (pravděpodobně ve výhledu 10-20 let po vytvoření). Optimální situace je, když se na lokalitě vyskytují tůně v různé fázi sukcese – čerstvě obnovené, starší, zarostlé bohatou vegetací i tůně již krátce před zánikem. Některé vybrané tůně je možno ponechat bez údržby až do jejich úplného zárůstu a zániku. Jednotlivé tůně mohou fungovat dosti odlišně, proto je zapotřebí zhodnotit jednou za čas situaci podle aktuálního stavu, např. vždy při aktualizaci plánu péče.

Níže uvedené zásady se vztahují i na vodní plošky vzniklé v důsledku odstranění dřevin v místě silných pramenišť.

Při běžném managementu po dobu platnosti tohoto plánu péče je doporučené dodržovat následující zásady:

- *Pokud tůně zarůstají orobincem (*Typha latifolia*) je potřeba rostliny pravidelně vytrhávat a odstranit. Tento zásah by měl být proveden v segmentu č. 2.*
- *Pokud dochází k nežádoucímu zanášení tůní listovým opadem, je žádoucí vyhrabávat i listový opad.*
- *Do tůní nesmí padat posečená biomasa, případně je nutné ji z tůní vyhrabat okamžitě po pokosení.*
- *Pokud se přistoupí k obnově tůní, obnovujeme vždy jen malou část tůní a další tůně obnovujeme s odstupem cca 5 let.*

Druh managementu: ÚPRAVA VODNÍHO REŽIMU

Zdůvodnění a popis:

Bohužel v rámci revitalizačního projektu nebyla z důvodu nesouhlasu vlastníka provedena úprava starých odvodňovacích příkopů v J části lokality (segmenty 4, 5, Příloha 1, mapa 1 a 3). Pokud by došlo ke změně postoje vlastníka, bylo by velmi vhodné kanál částečně zasypat a vytvořit zde kaskádu různě velkých a hlubokých tůní.

Při zásahu by bylo vhodné dodržet následující zásady a doporučení:

- *Před provedením zásahu přesně kolíky označit prostor, kde již nemají být žádné terénní úpravy provedeny, aby nedošlo nedopatřením k nežádoucímu zásahu do již cenných rašeliništních společenstev. Pokud by byl zásah proveden mimo vegetační období, je dobré označit plochu předem ve vegetačním období.*
- *Stržené plochy musí naprosto kontinuálně přecházet v navazující luční porosty, neměli by vzniknout žádné výrazné terénní nerovnosti, deponie apod.*
- *Vytvořené tůně by měly mít spíše nepravidelný tvar a měly by mít charakter „polévkového talíře“ – hluboký střed, mělké břehy.*
- *Materiál vzniklý při budování tůní by měl být použit k zasypání části kanálu, nebo případně jeho menší množství je možné rozhrnout v tenké vrstvě na plochu degradovaných porostů v okolí budované tůně. Tvorba nových deponií, či rozhrnutí materiálu na cenných plochách není možná.*

3.1.2 Péče o rostliny

Většině zastoupených vzácných, ohrožených a zvláště chráněných druhů rostlin bude trvalé podmínky pro přežití na lokalitě vytvářet realizace navržených managementových zásahů.

Výjimku mohou představovat druhy vyžadující razantnější míru narušení rašelinných biotopů a pramenišť. Pokud by významně začala klesat populační početnost vzácných druhů mechorostů (*Hamatocaulis vernicosus*, *Calliergon giganteum*) nebo druhů jako je bařička bahenní či ostřice blešní je potřeba přistoupit k jejich podpoře formou již v minulých letech vyzkoušených speciálních zásahů na podporu těchto druhů. Konkrétní zásah a jeho přesné umístění je potřeba vždy konzultovat s příslušným odborníkem (botanik, bryolog).

3.1.3 Péče o živočichy

Většině zastoupených vzácných, ohrožených a zvláště chráněných druhů živočichů bude trvalé podmínky pro přežití na lokalitě vytvářet realizace navržených managementových zásahů. Důležitá je realizace mozaikovitě seče.

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

V případě ochranného pásma by bylo velmi vhodné vyjednat zatravnění pásu pole na východním okraji PP, aby se alespoň částečně zmírnily splachy zeminy na plochu PP a s tím spojená eutrofizace porostů.

V lesním provozu v ochranném pásmu ZCHÚ je vhodné vyloučit plošné postřiky chemickými látkami apod. Provádění těžeb v ochranném pásmu by mělo být prováděno tak, aby nedocházelo k nežádoucímu silnému narušení plochy PP. Těžby nesmí blokovat pravidelnou údržbu PP. Jako příklad je možné uvést dlouhodobé ponechání ležících kmenů nebo klestu po odvětvení v lučních porostech, dále také dlouhodobé skládkování vytěženého dřeva na nelesní ploše PP. Také je nevhodné silné narušení plochy PP pojezdy lesní techniky při těžbě v OP, protože nerovnost porostů značně komplikuje pravidelnou seč. Tyto zásahy je vhodné minimalizovat.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Doporučujeme provést opravu a revizi vyznačení PP v terénu.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Je vhodné přehlášení území tak, aby zahrnovalo lokalitu jako celek (viz Příloha 1, Mapa 3).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nepřípustná je jakákoli činnost, která by znemožnila realizaci navrhovaných opatření či další činnosti, které mohou znamenat nežádoucí narušení anebo eutrofizaci území, neúmyslné (vyvážení zahradního odpadu) či úmyslné vnášení rostlin či vypouštění živočichů z kultury či geneticky nepůvodních zdrojů (jiných přírodních lokalit). Dále je naprosto nepřípustné zřizování krmelišť pro zvěř a výstavba objektů (posedy, krmelce apod.) užívaných k myslivosti.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území je vhodné pro konání odborných i výukových exkurzí, ale i osvětových akcí pro laickou veřejnost.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Bylo by velmi vhodné provést s odstupem 3–5 let monitoring stavu populací vybraných skupin živočichů, stavu rostlinných společenstev a rozšíření významných druhů rostlin v reakci na zásahy provedené v rámci revitalizace lokality.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Likvidace náletových dřevin	20 000, -	
Obnova tůň a jejich údržba	10 000, -	
Úprava vodního režimu degradované J části	15 000, -	
C e l k e m (Kč)	45 000, -	
Opakované zásahy		
Kosení – 1x/1rok	32 000, -	320 000, -
Kosení III – 2x/1rok	18 000, -	180 000, -
Pravidelná likvidace výmladků dřevin z pařezů	2 000, -	20 000, -
C e l k e m (Kč)	52 000, -	520 000, -

4.2 Použité podklady a další materiály

Brom M., 2014: Makromycety vybraných rašelinných a lučních stanovišť v centrální části Českomoravské vrchoviny. – Ms. [depon. in: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině], online in: www.prirodavysociny.cz.

ČGS, 2004: GeoINFO – geovědní informace na území ČR [online]. – Česká geologická služba, Praha. Přístupné z [www http://nts5.cgu.cz/website/geoinfo/](http://nts5.cgu.cz/website/geoinfo/).

Ehrendorfer F. & Hamann U., 1965: Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – Berichte des Deutschen Botanischen Gesellschaft, 78: 35–50.

Ekrťová E., Ekrť L., Holá E. & Štechová T., 2015: Botanický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny, vegetace, mechorosty) PP Jezdovické rašeliniště. – Ms. [depon. in: Krajský úřad Kraje Vysočina, Jihlava].

Farkač J., Král D. & Škorpík M., 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – AOPK, Praha.

Gulich V., 2012: Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84(3): 631–645.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Gulich V. & Lustyk P. [eds.], 2010: Katalog biotopů České republiky. Druhé vydání. – AOPK, Praha.

Jelínek A. & Křivan V. (2015): Průzkum vybraných skupin bezobratlých živočichů v PP Jezdovické rašeliniště, PR Rašeliniště Kaliště, PR Šimanovské rašeliniště, PR

- V Lisovech a PR Údolí Brtnice. – Ms. [depon. in: Krajský úřad Kraje Vysočina, Jihlava].
- Kodet V. & Kodetová D. (2015): Avifauna PP Jezdovické rašeliniště. – Ms. [depon. in: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině], online in: www.Prirodavysociny.cz.
- Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z., 2012: Bryophyte flora of the Czech Republic: update of the checklist and Red List and a brief analysis – *Preslia* 84(3): 631–645.
- Neuhäuslová Z. et al., 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha.
- Schenkova V. & Horsák M. (2012): Výskyt kriticky ohroženého plže vrkoče Geyerova (*Vertigo geyeri*) na vybraných rašeliništích v kraji Vysočina. – Ms. [depon in: Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta MU, Brno].
- Skalický V., 1988: Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B.[eds.], Květena ČR 1. – Academia, Praha: 103–121.

Příloha 1: Mapy

Mapa 1.: Zákresy dílčích ploch (dle tab. 7)

Mapa 2.: Zákres navrhovaných zásahů (dle navrhovaných opatření viz tab. 8)

Mapa 3.: Zákres dalších navrhovaných opatření

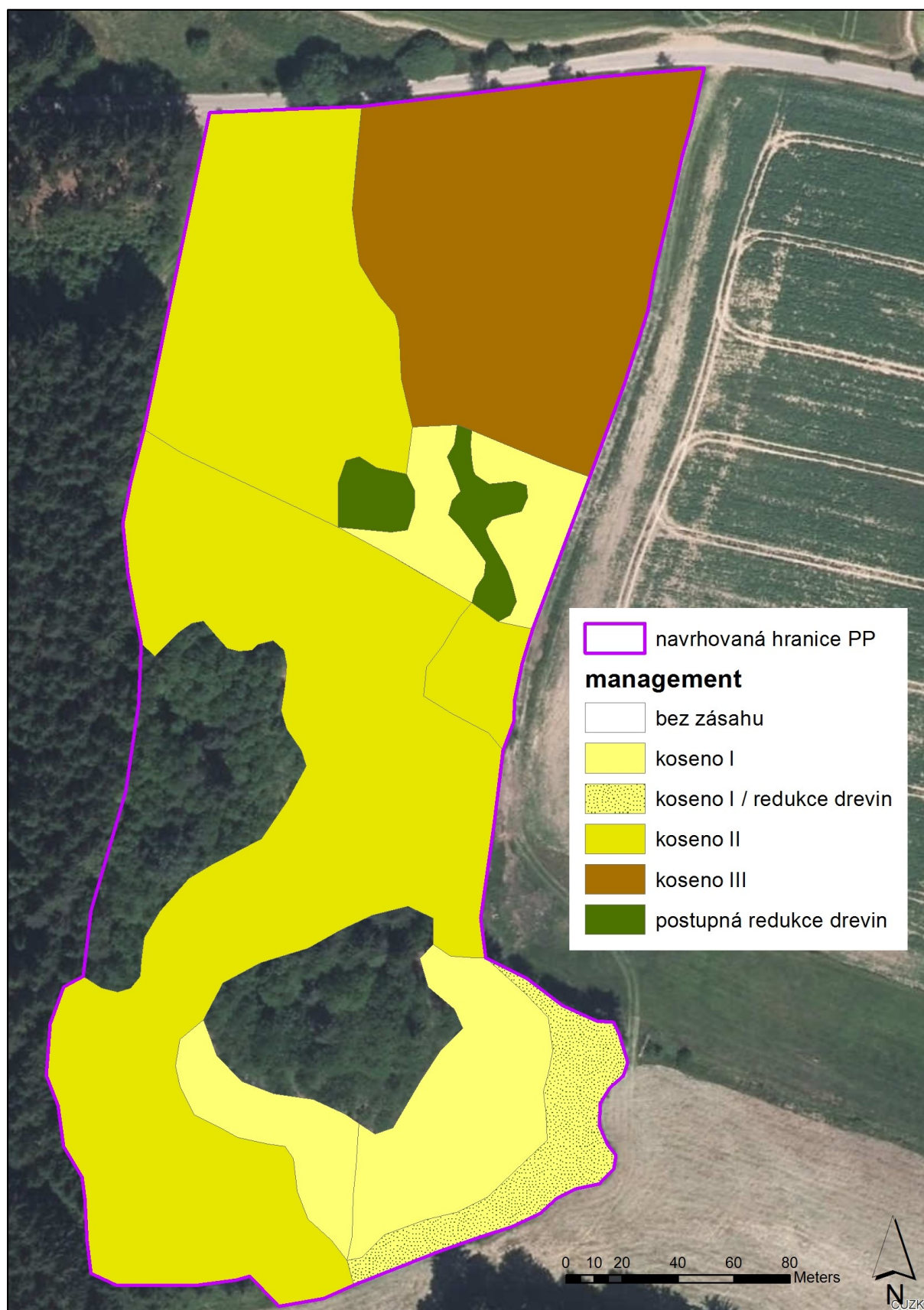
Mapa 4.: Katastrální mapa ZCHÚ

Mapa 5.: Orientační mapa s vyznačením území

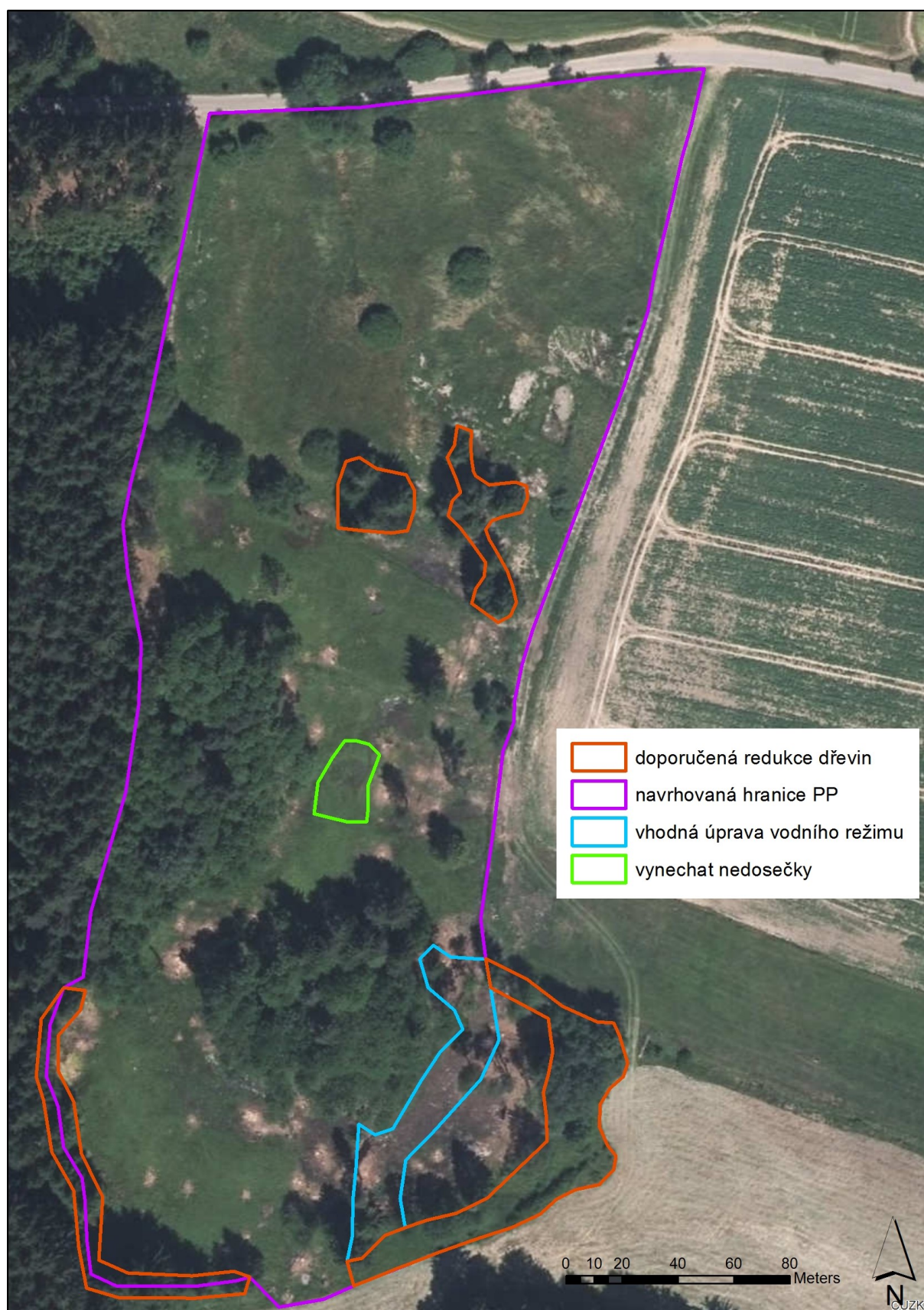
Mapa 1: Znázornění rozdělení jednotlivých segmentů (dílčích ploch). Popis jednotlivých ploch je uveden v Tabulce 7.



Mapa 2: Znázornění rozdělení jednotlivých navrhovaných typů managementu (viz tab. 8), koseno I – mozaikovitě kosení 1x ročně v termínu od 15.7. do 15.8., koseno II – seč v časném termínu od 15.6. do 15.7., koseno III – seč 2x ročně (15.5.-30.6. a 15.8.-15.9.). Plochy bez zásahu nejsou barevně označeny.



Mapa 3: Vyznačení ploch, kde je doporučena, postupná redukce náletových dřevin, úprava vodních poměrů a dále je zde vyznačena plocha s výskytem vzácných mechorostů, kde by neměly být ponechávány nedosečky.



Mapa 4: Katastrální mapa území PP Jezdovické rašeliniště. Seznam parcelních čísel je uveden v kap. 1.4. (zdroj: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>).



Legenda

- přírodní památka Jezdovické rašeliniště
- hranice ochranného pásma

0 20 40 80 metry

Datové zdroje:
Data © GIS Kraje Vysočina, 2017
Podkladová data © ČÚZK, 2017
Mapu zpracoval OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina

Mapa 5.: Orientační mapa s vyznačením území



Legenda

☐ přírodní památka Jezdovické rašeliniště

A horizontal scale bar with a black segment from 0 to 0.25 and a white segment from 0.25 to 0.5. The word "kilometry" is written at the right end.

Datové zdroje:
Data © GIS Kraje Vysočina, 2017
Podkladová data © ČÚZK, 2017
Mapu zpracoval OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina

Příloha 2: Fotografie



Foto 1: Porost vlhkých pcháčových luk s bohatou populací *Tephroseris crispera* v severní části lokality.



Foto 2: Rašelinné louky v jižní části území, pohled na nově vytvořený průhled mezi dvěma zachovalými enklávami rašelinných luk. Původně zcela zastíněné porosty jsou po revitalizaci osluněné a bohatě kvetoucí.



Foto 3: Severní okraj zachovalé rašeliništní enklávy, po odstranění náletu dřevin se rozloha rašeliništní vegetace téměř zdvojnásobila. Regenerace společenstev byla okamžitá.



Foto 4: Detailní pohled na kvetoucí rostliny jednokvítku velekvětého (*Moneses uniflora*).