



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

**Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa
Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče**

Plán péče

o

**Přírodní památku
Niva Olše – Věřňovice**

v rámci

**Evropsky významné lokality
CZ0813457 Niva Olše – Věřňovice**

na období

2012 – 2021

Zhotovitel zakázky: Mgr. RADIM KOČVARA, Odborný garant: RNDr. PETR KOČÁREK Ph.D.,
Mgr. ADRIÁN CZERNIK

Zpracovatel:

Mgr. Radim Kočvara, Mgr. Adrián Czernik & Ing. Milan Žárník



1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:

kategorie ochrany: přírodní památka

název území: Niva Olše – Věřňovice

druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:

orgán, který předpis vydal:

číslo předpisu:

datum platnosti předpisu:

datum účinnosti předpisu:

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj: Moravskoslezský

okres: Karviná

obec s rozšířenou působností: Bohumín, Karviná, Orlová

obec s pověřeným obecním úřadem: Bohumín, Karviná, Orlová

obec: Bohumín, Dětmárovice, Dolní Lutyně

katastrální území: Dětmárovice, Dolní Lutyně,
Skřečň

Příloha M1a:

Orientační mapa (v měřítku 1:50 000) s vyznačením území a ochranného pásma

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území (přírodní památka):

Katastrální území: 625965 Dětmarovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
4827		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	1425	1425
4830		ostatní plocha	ostatní komunikace	2683	406	112
4831		ostatní plocha	neplodná půda	2121	1639	1639
4832/3		ostatní plocha	neplodná půda	2683	1144	1144
4832/4		ostatní plocha	neplodná půda	10001	1416	1416
4833/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1152	13	13
4833/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2683	1451	1451
4833/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	363	363
4834/3		ostatní plocha	neplodná půda	1152	43	43
4834/4		ostatní plocha	neplodná půda	2683	1272	1272
4834/5		ostatní plocha	neplodná půda	10001	382	382
Celkem						9260

Katastrální území: 629731 Dolní Lutyně

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
3980		lesní pozemek		783	6989	6989
3981		ostatní plocha	ostatní komunikace	783	2368	2368
3982		lesní pozemek		783	24623	24623
3983/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	6652	2784
3984		lesní pozemek		783	4341	4341
3985		lesní pozemek		783	10449	10449
3986		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	34641	6252
3991		lesní pozemek		783	10965	10965
3992		ostatní plocha	neplodná půda	783	5794	5794
3993		lesní pozemek		783	9022	9022
3994		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	783	2014	2014
3995		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	783	6647	6647
4249		ostatní plocha	neplodná půda	10002	15364	10576
4250		ostatní plocha	neplodná půda	1935	9107	5864
4252/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	8895	4181
4252/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	5816	2134
4253		ostatní plocha	neplodná půda	10002	3084	3084
4254		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	1330	1330

			upravené			
4268		ostatní plocha	jiná plocha	10002	6505	6505
4272/1		ostatní plocha	manipulační plocha	10002	395	395
4272/2		ostatní plocha	manipulační plocha	10002	76	76
4275		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	2955	364
4276		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	4420	4420
4277		ostatní plocha	ostatní komunikace	2155	2570	2570
4278/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1929	10953	2441
4278/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	3056	423
4279		vodní plocha	zamokřená plocha	2155	1900	1900
4281		ostatní plocha	neplodná půda	2155	4152	358
4321		ostatní plocha	manipulační plocha	2155	4817	642
4322		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	866	92
Celkem						139603

Poznámka: Výměra dělených parcel v ZCHÚ byla získána z GIS.

Katastrální území: 748871 Skřečoš

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
2364		vodní plocha	zamokřená plocha	1377	11183	11183
Celkem						11183

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 629731 Dolní Lutyně

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
4273/1		ostatní plocha	neplodná půda	1935	2655	2655
4273/2		ostatní plocha	neplodná půda	1935	14329	14329
Celkem						16984

Poznámka: Výměra dělených parcel v OP byla získána z GIS.

Příloha č. M2:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (1: 2880)

1.4 Výměra ZCHÚ

Druh pozemku	PP plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	PP plocha v ha
lesní pozemky	6,6389	---		
vodní plochy	3,7090	---	zamokřená plocha	1,3083
			rybník nebo nádrž	---
			vodní tok	2,4007
trvalé travní porosty	---	---		
orná půda	---	---		
ostatní zemědělské pozemky	---	---		
ostatní plochy	5,6567	1,6984	neplodná půda	3,1572
			ostatní způsoby využití	2,4995
zastavěné plochy a nádvoří	---	---		
plocha celkem	16,0046	1,6984		

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:	---
chráněná krajinná oblast:	---
maloplošné zvláště chráněné území:	---
jiný typ chráněného území:	---

Natura 2000

ptačí oblast:	CZ0811021 Heřmanský stav – Odra – Poolší (kód ÚSOP 3412)
evropsky významná lokalita:	CZ0813457 Niva Olše – Věřňovice (kód ÚSOP 3290)

Příloha M1b:

Orientační mapa (v měřítku 1:65 000) s vyznačením PP Niva Olše - Věřňovice, EVL Niva Olše - Věřňovice (základní ochrana), PP Věřňovice a PO Heřmanský stav - Odra - Poolší.

1.6 Kategorie IUCN

IV. – řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

páchník hnědý (*Osmoderma eremita*)

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
páchník hnědý <i>Osmoderma eremita</i>	desítky jedinců	CR	dutiny vzrostlých listnatých stromů nejčastěji v alejích podél cest a na hrázích bývalých rybníků

Poznámka:

Stupeň ohrožení u bezobratlých živočichů je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Farkač, Král & Škorpík 2005): CR – kriticky ohrožený.

Zdroj informací:

Kočárek P. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813457 EVL Niva Olše – Věřňovice, páchník hnědý (*Osmoderma eremita*). – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 25 p.

1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, se kterými je ZCHÚ v překryvu

Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší:

Předměty ochrany této PO se na území ZCHÚ nevyskytují.

EVL Niva Olše - Věřňovice

A. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
páchník hnědý <i>Osmoderma eremita</i>	desítky jedinců	CR	dutiny vzrostlých listnatých stromů nejčastěji v alejích podél cest a na hrázích bývalých rybníků
kuňka žlutobřichá <i>Bombina bombina</i>	nižší stovky jedinců	EN	kaluže v terénních depresích na polích a travnatých plochách

Poznámka:

Stupeň ohrožení u bezobratlých živočichů je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Farkač, Král & Škorpík 2005): CR – kriticky ohrožený.

Stupeň ohrožení u obratlovců je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Obratlovci (Plesník, Hanzal a Brejšková, 2003): EN - ohrožený

Zdroj informací:

Kočárek P. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813457 EVL Niva Olše – Věřňovice, páchník hnědý (*Osmoderma eremita*). – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 25 p.

Kočvara R. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ081357 EVL EVL Niva Olše – Věřňovice, Inventarizační průzkum – obojživelníci. – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 27 p.

1.9 Cíl ochrany

Uchování a posílení stávajících populací evropsky významných druhů – páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) v příznivém stavu z pohledu zájmů ochrany přírody.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Poloha: Přírodní památku tvoří tři stromové, liniové porosty včetně jednoho liniového porostu, který je součástí ochranného pásma. Jde většinou o fragmenty hrází zaniklých historických rybníků.

Geomorfologie: Území se nachází v celku Ostravská pánev, podcelku Ostravská pánev, okrsku Ostravská niva. Jedná se o typickou nivu velkých toků Ostravské pánve, tvořenou neogenními, zčásti i kvarterními glacifluviálními sedimenty. Území se nachází v nadmořské výšce cca 202 - 205 m n. m.

Geologie: Kvarterní sedimenty tvořené převážně glacifluviálními písky elsterského zalednění, hlouběji i sedimenty spodního badenu. Půdotvorným substrátem jsou zde sprašové hlíny.

Půdní typ: Jsou zde vyvinuty glejové fluvizemě na terase řeky kambizem modální.

Hydrologie: Podél liniových porostů přírodní památky protéká několik bezejmenných odvodňovacích kanálů. Na východě pak do části památky zasahuje tok Mlýnka.

Klimatologie: Lokalita leží v mírně teplé klimatické oblasti MT10. Ta je charakterizována dlouhým teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátkou mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky (průměrně 50 až 60 dní za rok). Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje nejčastěji v rozmezí 7,5 až 8,5 °C a průměrný roční úhrn atmosférických srážek dosahuje 600 až 700 mm.

Vegetace: Dle fyto geografického členění leží ZCHÚ v obvodu Karpatského mezofytika, fyto geografického okresu 83. Ostravská pánev. Liniová společenstva na hrázích bývalých rybníků a podél cest lze charakterizovat jako typický tvrdý luh (as. *Quercus-Ulmetum*). Zachovaly se zde mohutné exempláře dubu letního (*Quercus robur*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), místy jilmu vazu (*Ulmus laevis*), lípy malolisté (*Tilia cordata*), javoru babyky (*Acer campestre*) apod.

Zoologická charakteristika: Ze zoogeografického hlediska se tato lokalita nachází v Ostravském A bioregionu 2,3a polonské podprovincie. Mezi pravidelně hnízdícími druhy ptáků v porostech lužního charakteru podél řeky Olše patří žluva hajní (*Oriolus oriolus*) a slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*). Staré alejové stromy rostoucí na pozůstatcích hrází historických rybníků jsou ideálním biotopem páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*).

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
páchník hnědý <i>Osmoderma eremita</i>	desítky jedinců	OH	dutiny vzrostlých listnatých stromů nejčastěji v alejích podél cest a na hrázích bývalých rybníků
lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>	desítky larev (2010)	SOH	larvy nalezeny pod kůrou odumřelých vrb a topolů v nivních porostech řeky Olše
slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	hojně hnízdící druh, více než 10 párů	OH	křovinaté porosty
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	několik hnízdících párů	OH	křovinaté porosty
bramborníček černohlavý <i>Saxicola torquata</i>	hnízdni výskyt, nekvantifikováno	OH	oblast Červína
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	hnízdni druh (několik párů)	SOH	lužní porosty
krahujec obecný <i>Accipiter nissus</i>	hnízdni výskyt min. jednoho páru	SOH	lužní lesní porosty
ostříž lesní <i>Falco subbuteo</i>	hnízdni druh, min. jeden pár	SOH	pouze přelet nad lokalitou bez hnízdni a biotopvé vazby
bramborníček černohlavý <i>Saxicola torquata</i>	hnízdni výskyt, nekvantifikováno	OH	oblast Červína
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	hnízdni výskyt, nekvantifikováno	OH	starší stromové porosty, přelety

Poznámka: KOH – kriticky ohrožený, OH – ohrožený.

Zdroj informací:

Anonymus (2010): Nálezová databáze ochrany přírody (© AOPK ČR 2010).

Czernik (2011): Vlastní terénní šetření, pouze vybrané druhy.

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

a) ochrana přírody

b) lesní hospodářství

c) zemědělské hospodaření

Území je silně ovlivněno zemědělskou činností. Většina území PP navazuje přímo na intenzivně obhospodařované zemědělské pozemky.

d) rybníkářství

Dle starých mapových podkladů z první poloviny 19. století byla na území obce Dolní Lutyně rozsáhlá rybníční soustava (v současnosti rozsáhlá obhospodařovaná pole mezi Dolní Lutyní a Věřňovicemi). Největší z rybníků – Nerad měl více než 300 ha. Do současné doby se

v tomto místě zachovaly zbytky rybníčních hrází s porosty starých stromů (především dubů), které tvoří významný biotop páchníka hnědého a také samotnou plochu PP.

e) myslivost

Území je součástí honiteb 8118110010 – Borky Věřňovice a 8111110007 Dětmárovice – Rovina. Z minulosti nejsou známy žádné negativní vlivy, které by měly zásadní vliv na předmět ochrany.

f) rybářství

g) rekreace a sport

V území je odsouhlaseno zřízení cyklostezky. Její výstavba a provoz by neměly mít negativní vliv na předměty ochrany této PP. Cyklotrasa prochází alejemi s páchníkem hnědým. Problém může nastat v případě požadavku na ořez dřevin z bezpečnostních důvodů. Prioritou v tomto případě bude vždy ochrana páchníka (návrh cyklotrasy a její schválení proběhlo až po zařazení lokality do národního seznamu). Na kritických úsecích budou cyklisté upozorněni na nebezpečí padajících větví výstražnou značkou.

h) jiné způsoby využívání

V těsné blízkosti území prochází nově budovaná dálnice D47.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Dle územně analytických podkladů obcí Bohumín (Územní plán sídelního útvaru Bohumín), Dolní Lutyně (územní plán) a Dětmárovice (návrh zadání územního plánu) (říjen 2010) prochází PP územní rezerva vysokorychlostní tratě, která protíná aleje s výskytem páchníka hnědého na území katastru Dolní Lutyně a dále pak část PP na území katastru Dětmárovice. V bezprostřední blízkosti alejí z páchníkem hnědým v katastru obce Dolní Lutyně se nachází stávající i navrhovaná plocha těžby nerostů – štěrku.

V případě jakýchkoliv záměrů, které by se mohly negativně dotknout PP a předmětu ochrany je potřeba vyhodnotit vliv na toto území a zpracovat naturové posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. Dále je dle potřeby a povahy záměru doporučeno zpracovat biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. Další záměry v blízkosti PP nejsou v současné době známy.

Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje k realizace akce „Cyklotrasa podél Olše“ - stanovisko dle ust. § 45i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, č. j. MSK 6420/2010 ze dne 9. 2. 2010.

Lesní hospodářský plán/osnovy platné na období 1.1.2008 – 31.12.2017:

- LHP pro LHC 706000 – Lesy ČR, s.p. – LS Ostrava

2.4 Současný stav evropsky významné lokality a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Plocha A

Dvě na sebe kolmé stromové aleje o celkové délce cca 2 km. Dominují vzrostlé duby letní (*Quercus robur*), ve kterých se nachází většina dutin potenciálně vhodných pro vývoj

páchníka hnědého. Výskyt páchníka byl zaznamenán v 10 dubech letních. Vhodné i obsazené stromy jsou rozptýleny po celé délce aleje. Jedná se o nejvýznamnější a nejperspektivnější segment z hlediska trvale udržitelného výskytu páchníka hnědého v PP Niva Olše-Věřňovice. Věková struktura porostu je poměrně rozmanitá, kromě přestárých dubů se zde vyskytují také duby mladších věkových tříd a vtroušeně také další listnaté dřeviny (jasany, topoly, jilmy).

Přírodní lesní oblast (PLO)	39 – Podbeskydská pahorkatina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	706000 – Lesy ČR, s.p. – LS Ostrava
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	6,6389
Období platnosti LHP	1.1.2008 – 31.12.2017
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s.p. – LS Ostrava
Nižší organizační jednotka	revír

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 39 – Podbeskydská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Hypotetická přirozená dřevinná skladba SLT (dle Plívy 1991*)	Výměra (ha)	Podíl (%)
1L	jilmový luh	dub letní 40 % jilmy 20 % jasan ztepilý 20 % habr obecný 10 % lípy 5 % javory 5 %	6,6389	100
Celkem			6,6389**	100 %

Poznámka:

* Upravil Žárník (nepublikováno): jilmy = j. vaz + j. drsný; lípy = l. srdčitá + l. velkolistá; javory = j. babyka + j. klen + j. mléč.

** Výměra SLT je přizpůsobená celkové výměře lesní půdy.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Listnáče					
BB	javor babyka	1,6423	25,7		
JV	javor mléč	---	---	0,3319	5
KL	javor klen	---	---		
DB	dub letní	4,1469	64,9	2,6556	40
HB	habr obecný	---	---	0,6639	10
JLH	jilm drsný	---	---	1,3278	20
JLV	jilm vaz	---	---		
JB	jabloň domácí	0,0346	0,5	---	---
JS	jasan ztepilý	0,7633	11,9	1,3278	20
LP	lípa srdčitá	---	---	0,3319	5
LPV	lípa velkolistá	---	---		
VR	vrby (<i>Salix sp.</i>)	0,0518		---	---
Celkem		6,6389*	100 %	6,6389*	100 %

Poznámka:

Zkratky dřevin dle přílohy č. 4 k vyhlášce 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

* Dřevinná skladba lesa je přizpůsobená celkové výměře lesní půdy.

Přílohy:

- lesnická mapa typologická 1:10 000 podle OPRL – příloha č. M4 (na podkladu lesnické mapy obrysové)

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Ve východní části přírodní památky (plocha C) protéká upravený a napřímený menší tok Mlýnka.

Název vodního toku	Mlýnka
Číslo hydrologického pořadí	identifikátor toku v HEIS: 205370200100
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	0,00 – 0,18
Charakter toku	kaprové vody
Příčné objekty na toku	---
Manipulační řád	---
Správce toku	Zemědělská vodohospodářská správa
Správce rybářského revíru	---
Rybářský revír	---
Zarybňovací plán	---

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Plocha B

Stromová alej kolem cesty o celkové délce 540 m. Alej je oboustranná, staré stromy se však nacházejí převážně na severní straně aleje. Dominují duby letní a jasany ztepilé, vtroušeny jsou javory babyky. Stromů vhodných pro vývoj páchníka bylo zaznamenáno 8 (duby, jasany, javor babyka *Acer campestre*), v jednom z nich byl výskyt prokázán (jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*). Kromě nejstarších stromů s dutinami, které jsou víceméně stejně staré, se zde nacházejí také mladší stromy s perspektivou kontinuálnosti výskytu páchníka.

Plocha C

Oboustranná stromová alej kolem cesty v délce 860 m (severozápadní část) a 570 m (jihovýchodní část) propojených cca 390 m komunikace bez v současnosti biotopově vhodných stromů. Dominují duby letní, jednotlivě jsou vtroušeny další dřeviny, jako javory babyky, jasany ztepilé a topoly kanadské *Populus x canadensis*. Celkem bylo zaznamenáno 21 stromů vhodných pro vývoj páchníka hnědé (duby letní, javor babyka), ve dvou z nich byl výskyt prokázán (duby letní), v ostatních je výskyt pravděpodobný. Kromě nejstarších stromů s dutinami se zde nacházejí také stromy mladších věkových tříd s perspektivou kontinuálnosti výskytu páchníka.

Příloha:

- tabulka “ Popis dílčích ploch a objektů” – příloha T2
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha M3

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

V území nebyl doposud prováděn žádný ochranný management.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Tyto kolize nejsou předpokládány.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Přílohy:

- lesnická mapa typologická 1:10 000 podle OPRL – příloha č. M4 (na podkladě lesnické mapy obrysové 1:10 000)

Rámcová směrnice (RS) péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	10 – les hospodářský	1L
Předpokládaná cílová druhová skladba (CDS) dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
1L	DB > 50 %	
Porostní typ		
smíšený s převahou DB		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		

Obmýcí		Obnovní doba
200 let (resp. stromy budou ponechány k přirozenému dožití a k samovolnému rozkladu jejich biomasy)		50 let (resp. nepřetržitá)
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
- Věkově rozrůzněné aleje s převahou DB. - Stromy ponechat k přirozenému dožití.		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		

- Přednostně využívat přirozenou obnovu.		
- K výsadbám používat výhradně jen DB. Jeho podíl na CDS nesmí klesnout pod 50 % !		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu		
- ! Minimální podíl MZD 90 % !		
- Druhy MZD dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 83/1996 Sb., o zpracování OPRL a o vymezení HS.		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
---	DB	Použit pouze sadební materiál pocházející spolehlivě z PLO 39 – Podbeskydská pahorkatina!
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Z hlediska priorit ochrany přírody nejsou nutná žádná opatření.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Dle rozhodnutí lesního hospodáře.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Pokud dojde k rozlomení kmene s dutinami nebo k jeho odumření, je nezbytné ponechat torzo kmene na místě, přičemž korunová část kmene bez dutin a větve mohou být odstraněny. Pokud strom leží přes cestu a musí být odstraněn, je vhodné kmen stromu s dutinami rozřezat na dostatečně dlouhé kusy (>2m) a ty uložit na vhodné (polostinné) místo v rámci dotčené aleje. Optimální uložení kmene je „nastojato“ příp. několik kmenů přes sebe tak, aby neležely celou plochou na zemi (jinak dochází ke zvýšení vlhkosti kmene a zmnožení saprobiontních hub).		
Poznámka		
- V území nepoužívat INSEKTICIDY !!!		
- Zkratky dřevin dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.		

b) péče o vodní toky

Mlýnka je upravený vodní tok, proto bude ze strany správce toku nezbytná jeho údržba. Při ní však nesmí docházet ke kácení vzrostlých břehových porostů, které jsou biotopem páchníka hnědého. V území se nachází také několik dalších bezejmenných toků (odvodňovacích kanálů).

c) péče o živočichy

páchník hnědý

Je nezbytné zachovat všechny vzrostlé stromy s dutinami a v maximální možné míře všechny další stromy od průměru 50 cm. Dutiny nesmí být žádným způsobem ošetřovány. Ponechány by měly být také proschlé pahýly větví v korunovém patře. Pokud bude v nezbytných případech docházet k ořezům větví z bezpečnostních důvodů, vzniklé rány by neměly být ošetřovány, tak aby umožnily vznik dalších dutin. Pokud dojde k rozlomení kmene s dutinami nebo k jeho odumření, je nezbytné ponechat torzo kmene na místě, přičemž korunová část kmene bez dutin a větve mohou být odstraněny. Odumřelý dutý strom poskytuje vhodné podmínky pro vývoj páchníka ještě několik let po úhynu, zejména v případě dubu. Dospělí páchníci, kteří se v takovémto stromě líhnou další 2–3 roky, mají zvýšenou tendenci strom opouštět a vyhledávat jiné dutiny v živých stromech. V případě,

kdy dojde k rozlomení dutého kmene s larvami páchníka ve vyšších částech kmene, nebo pokud strom leží přes cestu a musí být odstraněn, je vhodné kmen stromu s dutinami rozřezat na dostatečně dlouhé kusy (>2m) a ty uložit na vhodné (polostinné) místo v rámci dotčené aleje, aby mohl být ukončen larvální vývoj brouka. Optimální uložení kmene je „nastojato“ příp. několik kmenů přes sebe tak, aby neležely celou plochou na zemi (jinak dochází ke zvýšení vlhkosti kmene a zmnožení saprobiontních hub).

Poznámka: Páchník hnědý se vyskytuje i mimo vymezené plochy Přírodní památky Niva Olše – Věřňovice. Je tedy nutné věnovat pozornost všem vzrostlým stromům v nezapojených porostech. Tyto dřeviny nekácet, nešetřovat.

d) zásady jiných způsobů využívání území

Územím Přírodní památky Niva Olše – Věřňovice bude v blízké budoucnosti procházet cyklotrasa. Povrch stezky musí být zhotoven z přírodních, propustných materiálů, aby nedocházelo k poškozování a krácení životnosti vzrostlých stromů v alejích. Při realizaci cyklotrasy nesmí dojít ke kácení a poškození kmenů vzrostlých stromů. Při provozu stezky se pak mohou objevit požadavky na bezpečnostní ořez větví. Prioritou však musí být vždy ochrana biotopu páchníka hnědého. Bezpečnostní ořezy provádět tedy vždy jen ve výjimečných a opodstatněných případech. Na kritických úsecích budou cyklisté upozorněni na nebezpečí padajících větví výstražnou značkou.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Plocha A

Věková struktura porostu je poměrně rozmanitá, kromě přestárých dubů se zde vyskytují také duby mladších věkových tříd a vtroušeně také další listnaté dřeviny (jasany, topoly, jilmy). Je nutné ponechat veškeré vrostlé stromy přirozenému dožití. Část aleje orientovanou západovýchodním směrem opatřit výstražnou tabulí s informací o vstupu pouze na vlastní nebezpečí z důvodu rizika pádu větví, a stromy v této části nechat zcela bez jakékoliv údržby. Místy husté keřové patro v obou částech plochy prosvětlit a z náletu ponechat vždy pouze několik perspektivních dřevin pro zajištění věkové kontinuity porostu. Management směřovat pouze na podporu dubu letního a ostatní dřeviny potlačovat.

Příloha:

- tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“ – příloha č. T1

b) nelesní pozemky

Plocha B

Stromová alej kolem cesty, dominují duby letní a jasany ztepilé, vtroušeny jsou javory babyky. Kromě nejstarších stromů s dutinami, které jsou víceméně stejně staré, se zde nacházejí také mladší stromy s perspektivou kontinuálnosti výskytu páchníka. Je nutné ponechat veškeré vrostlé stromy. Bezpečnostní ořezy provádět pouze v opodstatněných případech. Mohutně vyvinuté keřové patro, které zastiňuje kmeny stromů potenciálně vhodných pro výskyt páchníka, je potřeba razantně zredukovat, zejména v okolí většiny stromů s průměrem nad 50 cm tak, aby byla prosvětlena spodní část kmene. V prostoru mezi stromy ponechat perspektivní výstavky (s preferencí dubu letního). Provést

dosadbu dubů letních v jižní části aleje v počtu 11 ks. K dosadbám použít vzrostlejší výpěstky s minimální výškou 3 – 5 m (obvod kmene 10 – 12 cm).

Plocha C

Dvě stromové aleje kolem cesty, dominují duby letní a jasany ztepilé, vtroušeny jsou javory babyky. Kromě nejstarších stromů s dutinami, které jsou víceméně stejně staré, se zde nacházejí také mladší stromy s perspektivou kontinuálnosti výskytu páchníka. Je nutné ponechat veškeré vzrostlé stromy. Bezpečnostní ořezy provádět pouze v opodstatněných případech. Mohutně vyvinuté keřové patro, které zastiňuje kmeny stromů potenciálně vhodných pro výskyt páchníka, je potřeba razantně zredukovat, zejména v okolí většiny stromů s průměrem nad 50 cm tak, aby byla prosvětlena spodní část kmene. V prostoru mezi stromy ponechat perspektivní výstavky (s preferencí dubu letního). Obě části alejí je nutné propojit dosadbou jednořadé aleje a počtu 8 ks dubů letních ve vzájemné vzdálenosti cca 25 m. K dosadbám použít vzrostlejší výpěstky s minimální výškou 3 – 5 m (obvod kmene 10 – 12 cm).

Příloha:

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2

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

Ochranné pásmo je vymezeno ve východní části území mezi plochou B a C a funkčně tyto plochy propojuje (migrační koridor). Ochranné pásmo se nachází na parcelách č. 4273/1, 4273/2 v k.ú. Dolní Lutyně.

Kromě činností stanovených v § 37 odst. 2 zákona lze v ochranném pásmu jen se souhlasem orgánu ochrany přírody: kácet, ořezávat a ošetřovat dřeviny a používat biocidy.

V ochranném pásmu nebudou káceny ani nijak ošetřovány vzrostlé dřeviny. Mohutně vyvinuté keřové patro, které zastiňuje kmeny stromů potenciálně vhodných pro výskyt páchníka, je potřeba razantně zredukovat, zejména v okolí většiny stromů s průměrem nad 50 cm tak, aby byla prosvětlena spodní část kmene. V prostoru mezi stromy ponechat perspektivní výstavky (s preferencí dubu letního). V západní části ochranného pásma provést výsadbu dubů letních po obou stranách aleje v počtu 16 ks ve vzájemné vzdálenosti 25 m. K dosadbám použít vzrostlejší výpěstky s minimální výškou 3 – 5 m (obvod kmene 10 – 12 cm).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provést geodetické zaměření a zhotovení záznamu podrobného měření změn pro PP i OP. Provést stabilizaci hranic hraničníky v lomových bodech v terénu a instalaci označníků do lomových bodů lokality (17 ks).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

V případě prosvětlování alejí na plochách B, C bude zapotřebí povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les.

Bližší ochranné podmínky

Ve smyslu § 44 zákona 114/92 Sb. lze následující činnosti vykonávat pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody:

- 1) provádět změny druhu pozemků nebo způsobu jejich využití a provádět pozemkové úpravy,
- 2) povolovat a umísťovat stavby,
- 3) provádět terénní úpravy,
- 4) provádět kácení dřevin,
- 5) používat insekticidy
- 6) uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- 7) zřizovat skládky, a to i přechodné, jakýchkoliv materiálů.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V území je odsouhlaseno zřízení cyklostezky. Její výstavba a provoz by neměly mít negativní vliv na předměty ochrany této PP. Využití území k jiným rekreačním a sportovním aktivitám nedoporučujeme.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V případě páchníka hnědého je potřebný pravidelný monitoring stavu alejí a jednotlivých potenciálně vhodných dřevin s periodou ne delší než 4 roky (2014, 2018). V rámci tohoto monitoringu bude zhodnocena míra obsazenosti dutin na základě metodiky AOPK pro monitoring páchníka hnědého (Král 2005).

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		
vyhotovení geometrického plánu včetně vytyčovací práce cca 11000 m	-----	1 320 000,-
výroba a instalace označků (17 ks)	-----	85 000,-
monitoring páchníka hnědého (2x)	-----	60 000,-
výřez náletových dřevin v přírodní památce	-----	98 000,-
výsadba soliterních alejových stromů cca 35 ks (3000 Kč/ks)	-----	105 000,-
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	???
Opakované zásahy		
-----	---	---
Opakované zásahy celkem (Kč)	---	---
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	-----

Poznámka: *Bez projektové dokumentace pro realizaci tůní nelze u této položky stanovit cenovou kalkulaci.

Projekt na výsadbu dřevin lze v současné době (do roku 2013) financovat z Operačního programu Životní prostředí.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Anonymus (2010): Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP). – AOPK ČR.

Demec J. ed. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. - Academia, Praha.

Kočárek P., (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813457 EVL Niva Olše – Věřňovice, páchník hnědý (*Osmoderma eremita*). – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 25 p.

Král D. (2005): Metodika monitoringu evropsky významného druhu – Páchník hnědý (*Osmoderma eremita*). Ms., deponován na ÚP AOPK ČR Praha, 5 pp.

Marhoul P. & Turoňová D., [eds.] (2008): Zásady managementu stanovišť druhů v Evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000, AOPK ČR, Praha, 163 p.

Quit E., (1971): Klimatické oblasti Československa. Geografický ústav ČSVA, Brno.

Plíva K., (1991): Přírodní podmínky v lesním plánování. Díl 1. – In: Funkčně integrované lesní hospodářství. ÚHÚL Brandýs nad Labem.

Procházka F., (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR (stav k roku 2000). Příroda, 18: 1-166.

Pruner L. & Míka P. (1996): Klapalekiana. Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny, 1996, 32: 1–115.

Územní plán Dolní Lutyně – hlavní výkres:

URL: http://www.dolnilutyne.org/www2/deska/2010/up_hlavni.pdf

Návrh zadání územního plánu Dětmarovice:

URL: http://www.detmarovice.cz/Uredeska/UD_2010/1121_UD_2010.pdf

Územní plán sídelního útvaru Bohumín:

URL: <http://www.mesto-bohumin.cz/cz/o-meste/uzemni-plan/>

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

EVL – evropský významná lokalita

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

OP – ochranné pásmo

PO – ptačí oblast

PP – přírodní památka

ZCHÚ – zvláště chráněné území

ZO – základní ochrana

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1 Základní identifikační údaje	2
1.2 Údaje o lokalizaci území	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra ZCHÚ	5
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	5
Orientační mapa (v měřítku 1:65 000) s vyznačením PP Niva Olše - Věřňovice, EVL Niva Olše - Věřňovice (základní ochrana), PP Věřňovice a PO Heřmanský stav - Odra - Poolší	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 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	6
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, se kterými je ZCHÚ v překryvu	6
<u>EVL Niva Olše - Věřňovice</u>	6
1.9 Cíl ochrany	7
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	8
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	9
2.4 Současný stav evropsky významné lokality a přehled dílčích ploch	9
2.4.1 Základní údaje o lesích	9
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	11
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	11
2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích	11
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	12
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	12
3. Plán zásahů a opatření	12
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	12
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	12
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	14
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	15
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	15
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	15
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	16
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	16
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	16
4. Závěrečné údaje	17
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	17
4.2 Použité podklady a zdroje informací	17
4.3 Seznam používaných zkratk	18
5. Obsah	19
6. Zpracovatelé	19
7. Přílohy	20

6. Zpracovatelé

Mgr. Radim Kočvara, Zářičí 92, 768 11 Chropyně, email: burunduk@seznam.cz

Mgr. Adrián Czernik, Průkopnická 18/116, 747 20 Vřesina, email: adrian.czernik@centrum.cz

Ing. Milan Žárník (lesnictví), Na Veselé 777, 73801 Frýdek – Místek, email: milan.zarnik@gmail.cz

Datum zpracování: listopad 2011

7. Přílohy

- Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).
- Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.4 a 3.1.2).
- Příloha T3 – **Seznam parcel včetně vlastníků k dílčím plochám**
- Mapy: Příloha M1a - Orientační mapa (v měřítku 1:50 000) s vyznačením území a ochranného pásma
- Příloha M1b - Orientační mapa (**v měřítku 1:65 000**) s vyznačením PP Niva Olše - Věřňovice, EVL Niva Olše - Věřňovice (základní ochrana), PP Věřňovice a PO Heřmanský stav - Odra - Poolší.
- Příloha M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (1: 2880) (M2 – A, B, C, D, E, F)
- Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů** (M3 – A, B)
- Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická** (M4 – A, B)
- Příloha M5 - **Lesnická mapa** (M5 – A, B)

Tabulka T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(příloha k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2)

oddělení dílce porost	etáž (porostní skupina)	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	podíl dřevin (%)	průměrná výška dřevin (m)	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
602Ma	14	A	3,11	1/-	DB	85	25	- Obě etáže ponechat zcela samovolnému vývoji ! - Odstranit všechny nárosty dřevin, ! s výjimkou DB !, mimo obě hospodářsko- úpravnický popsane etáže !	1	Tyto JPRL jsou v PP klíčové pro zachování výskytu páchníka hnědého. Vzhledem k vazbě páchníka na porosty parkového řídkolesí, je velmi žádoucí zvýšit míru oslunění vzrostlých stromů.
					JS	15	26			
	9				DB	47	22			
					BB	33	18			
					JS	20	23			
602Na	14	A	1,56	1/-	DB	100	19	- Obě etáže ponechat zcela samovolnému vývoji ! - Odstranit všechny nárosty dřevin, ! s výjimkou DB !, mimo obě hospodářsko- úpravnický popsane etáže !	1	Tyto JPRL jsou v PP klíčové pro zachování výskytu páchníka hnědého. Vzhledem k vazbě páchníka na porosty parkového řídkolesí, je velmi žádoucí zvýšit míru oslunění vzrostlých stromů.
					DB	60	10			
	9				BB	35	17			
					VR	3	20			
					JB	2	15			

Tabulka T2 k bodům 2.4.4 a 3.1.2

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
A	-	10,40	Dvě na sebe kolmé stromové aleje o celkové délce cca 2 km. Dlouhodobý cíl péče: Zachování biotopu páchníka hnědého v příznivém stavu.	redukce keřového patra	1	říjen - březen 2015 - 2016	jednorázově
B	-	1,37	Stromová alej kolem cesty o celkové délce 540 m. Dlouhodobý cíl péče: Zachování biotopu páchníka hnědého v příznivém stavu.	redukce keřového patra	1	říjen - březen 2012 – 2013	jednorázově
				dosadba solitérních dřevin v počtu 11 ks	1	duben/ květen 2013	jednorázově
C	-	4,33	Oboustranná stromová alej kolem cesty v délce 860 m (severozápadní část) a 570 m (jihovýchodní část). Dlouhodobý cíl péče: Zachování biotopu páchníka hnědého v příznivém stavu.	redukce keřového patra	1	říjen - březen 2013 - 2014 a 2014 - 2015	jednorázově
				dosadba solitérních dřevin v počtu 8 ks	1	duben/ květen 2013	jednorázově
OP	-	1,70	Alej v ochranném pásmu Přírodní památky Niva Olše – Věřňovice v délce 700 m. Dlouhodobý cíl péče: Vytvoření migračního koridoru pro páchníka hnědého.	redukce keřového patra	1	říjen - březen 2017 - 2018	jednorázově
				dosadba solitérních dřevin v počtu 16 ks	1	duben/ květen 2013	jednorázově

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný.

Příloha T3 - Seznam parcel včetně vlastníků k dílčím plochám

Dílčí plocha	Číslo parcely parcely podle KN	Katastrální území	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo LV listu vlastnictví	Vlastník	Výměra parcely celková podle KN (m ²)
PP - plocha A	3980	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	6989
	3981	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	2368
	3982	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	24623
	3983/1	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	6652
	3984	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	4341
	3985	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	10449
	3986	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	34641
	3991	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	10965
	3992	Dolní Lutyně	ostatní plocha	neplodná půda	783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	5794
	3993	Dolní Lutyně	lesní pozemek		783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	9022

	3994	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	2014
	3995	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	783	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68	6647
	2364	Skřečoň	vodní plocha	zamokřená plocha	1377	Miroslav Slowiaczek, Jablunkov 367, Jablunkov, 739 91	11183
PP - plocha B	4272/1	Dolní Lutyně	ostatní plocha	manipulační plocha	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	395
	4272/2	Dolní Lutyně	ostatní plocha	manipulační plocha	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	76
	4275	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	2955
	4276	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	4420
	4277	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	2155	Miroslav Slowiaczek, Jablunkov 367, Jablunkov, 739 91	2570
	4278/1	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	1929	NETIS a.s., 905, Návsí, 739 92	10953
	4278/2	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	3056
	4279	Dolní Lutyně	vodní plocha	zamokřená plocha	2155	Miroslav Slowiaczek, Jablunkov 367, Jablunkov, 739 91	1900
	4281	Dolní Lutyně	ostatní plocha	neplodná půda	2155	Miroslav Slowiaczek, Jablunkov 367, Jablunkov, 739 91	4152
	4321	Dolní Lutyně	ostatní plocha	manipulační plocha	2155	Miroslav Slowiaczek, Jablunkov 367, Jablunkov, 739 91	4817
	4322	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	866
	PP - plocha C	4827	Dětmarovice	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	Obec Dětmarovice, č.p.27, Dětmarovice, 735 71
4830		Dětmarovice	ostatní plocha	ostatní komunikace	2683	Český svaz ochránců přírody, Michelská 48/5, Praha, Michle, 141 00	406
4831		Dětmarovice	ostatní plocha	neplodná půda	2121	ČEZ, a. s., Duhová 2, 1444/2, Praha, Michle, 140 53	1639
4832/3		Dětmarovice	ostatní plocha	neplodná půda	2683	Český svaz ochránců přírody, Michelská 48/5, Praha, Michle, 141 00	1144

4832/4	Dětmarovice	ostatní plocha	neplošná půda	10001	Obec Dětmarovice, č.p.27, Dětmarovice, 735 71	1416
4833/3	Dětmarovice	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1152	SJM Vronka František a Vronková Jiřina, Dětmarovice č.p.106, Dětmarovice, 735 71	13
4833/4	Dětmarovice	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2683	Český svaz ochránců přírody, Michelská 48/5, Praha, Michle, 141 00	1451
4833/5	Dětmarovice	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	Obec Dětmarovice, č.p.27, Dětmarovice, 735 71	363
4834/3	Dětmarovice	ostatní plocha	neplošná půda	1152	SJM Vronka František a Vronková Jiřina, Dětmarovice č.p.106, Dětmarovice, 735 71	43
4834/4	Dětmarovice	ostatní plocha	neplošná půda	2683	Český svaz ochránců přírody, Michelská 48/5, Praha, Michle, 141 00	1272
4834/5	Dětmarovice	ostatní plocha	neplošná půda	10001	Obec Dětmarovice, č.p.27, Dětmarovice, 735 71	382
4249	Dolní Lutyně	ostatní plocha	neplošná půda	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	15364
4250	Dolní Lutyně	ostatní plocha	neplošná půda	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	9107
4252/1	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	8895
4252/2	Dolní Lutyně	ostatní plocha	ostatní komunikace	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	5816
4253	Dolní Lutyně	ostatní plocha	neplošná půda	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	3084
4254	Dolní Lutyně	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	Obec Dolní Lutyně, Třanovského 10, Dolní Lutyně, 735 53	1330
4268	Dolní Lutyně	ostatní plocha	jiná plocha	10002	Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	6505
OP (ochranné pásmo)	4273/1	Dolní Lutyně	ostatní plocha	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	2655
	4273/2	Dolní Lutyně	ostatní plocha	1935	CEMEX Sand, s.r.o., Masarykovo náměstí 207, Napajedla, 763 61	14329