

Plán péče
o
přírodní rezervaci
Šestajovická stráň

na období
2020-2029

Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1.	Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1	Základní identifikační údaje	1
1.2	Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma	4
1.5	Překryv území s jiným typem ochrany	4
1.6	Kategorie IUCN	4
1.7	Předmět ochrany ZCHÚ	5
1.8	Cíl ochrany	5
2.	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1	Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	9
2.3	Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	10
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	10
2.5	Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	12
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	13
3.	Plán zásahů a opatření	14
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	14
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	17
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	18
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	18
3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	18
3.6	Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	18
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	18
4.	Závěrečné údaje	19
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	19
4.2	Použité podklady a zdroje informací	20
4.3	Seznam používaných zkratk	21
4.4	Podklady pro plán péče zpracoval	21
5.	Přílohy	22
	Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich	23

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1715
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Šestajovická stráž
druh právního předpisu:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	OÚ Náchod
číslo předpisu:	10
datum platnosti předpisu:	28.2.1994
datum účinnosti předpisu:	15.4.1994

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Královéhradecký kraj
okres:	Náchod
obec s rozšířenou působností:	Jaroměř
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jaroměř
obec:	Šestajovice
katastrální území:	Roztoky nad Metují, Šestajovice u Jaroměře

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 762407 – Šestajovice u Jaroměře

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
50/3		ostatní plocha	silnice	13938	5
226/1		trvalý travní porost	trvalý travní porost	6330	7
226/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	2654	25
227/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	35	1
227/4		trvalý travní porost	trvalý travní porost	21	1
228/1		trvalý travní porost	trvalý travní porost	10563	27
234/1		lesní pozemek	lesní pozemek	140	140
234/2		lesní pozemek	lesní pozemek	124	119
234/3		lesní pozemek	lesní pozemek	4672	4672
234/4		lesní pozemek	lesní pozemek	303	300
234/5		lesní pozemek	lesní pozemek	415	403
234/6		lesní pozemek	lesní pozemek	152	151
234/7		lesní pozemek	lesní pozemek	191	175
234/8		lesní pozemek	lesní pozemek	228	215
234/9		lesní pozemek	lesní pozemek	4012	3983
234/10		lesní pozemek	lesní pozemek	206	187
234/11		lesní pozemek	lesní pozemek	4411	4411
234/12		lesní pozemek	lesní pozemek	5265	5210
234/13		lesní pozemek	lesní pozemek	2785	2785
234/14		lesní pozemek	lesní pozemek	2858	2857
234/15		lesní pozemek	lesní pozemek	3933	3932
234/16		lesní pozemek	lesní pozemek	2816	2813
234/17		lesní pozemek	lesní pozemek	4854	4868
235/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	49	9
235/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	19	1
235/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	2105	130
235/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	12	2
235/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	64	7
235/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	24	6
235/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	325	4
237		lesní pozemek	lesní pozemek	5157	5157
238/1		trvalý travní porost	trvalý travní porost	12	9
238/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	121	120
238/3		trvalý travní porost	trvalý travní porost	349	330
239/1		lesní pozemek	lesní pozemek	348	343
239/2		lesní pozemek	lesní pozemek	14	13
239/3		lesní pozemek	lesní pozemek	230	210
239/4		lesní pozemek	lesní pozemek	80	80
239/5		lesní pozemek	lesní pozemek	606	589
239/6		lesní pozemek	lesní pozemek	3898	3898
239/7		lesní pozemek	lesní pozemek	4412	4448
239/8		lesní pozemek	lesní pozemek	15450	15375
239/9		lesní pozemek	lesní pozemek	8352	8274
239/10		lesní pozemek	lesní pozemek	8525	8491
239/11		lesní pozemek	lesní pozemek	20	20
239/12		lesní pozemek	lesní pozemek	5939	5934
239/13		lesní pozemek	lesní pozemek	138	131
239/14		lesní pozemek	lesní pozemek	2602	2598
239/15		lesní pozemek	lesní pozemek	165	156
239/16		lesní pozemek	lesní pozemek	2965	2965
239/17		lesní pozemek	lesní pozemek	459	443
239/18		lesní pozemek	lesní pozemek	7868	7857
239/19		lesní pozemek	lesní pozemek	2764	2759

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
239/20		lesní pozemek	lesní pozemek	7193	7181
239/21		lesní pozemek	lesní pozemek	5959	5959
239/22		lesní pozemek	lesní pozemek	4355	4355
239/23		lesní pozemek	lesní pozemek	4220	4187
240/3		orná půda	orná půda	297	7
240/4		orná půda	orná půda	6090	12
240/7		orná půda	orná půda	4796	4
240/10		orná půda	orná půda	26326	6
240/11		orná půda	orná půda	8008	5
240/13		orná půda	orná půda	98	34
240/14		orná půda	orná půda	6290	6
240/17		orná půda	orná půda	9406	25
240/20		orná půda	orná půda	477	2
240/22		lesní pozemek	lesní pozemek	2055	1
Celkem					129430

Části parcel byly vyměřeny pomocí počítačového prostředí GIS

Katastrální území: 762393 – Roztoky nad Metují

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
88/10		orná půda	orná půda	11227	6
112/3		orná půda	orná půda	740	11
115/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	242	18
119/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	1194	22
119/3		trvalý travní porost	trvalý travní porost	2753	4
120/1		lesní pozemek	lesní pozemek	5417	5406
120/2		lesní pozemek	lesní pozemek	95	94
120/3		lesní pozemek	lesní pozemek	123	108
121		ostatní plocha	ostatní komunikace	461	461
122/3		ostatní plocha	neplodná půda	350	1
Celkem					6131

Části parcel byly vyměřeny pomocí počítačového prostředí GIS

Ochranné pásmo:

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

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	13,4253	--		
vodní plochy	--	--	zamokřená plocha	--
			rybník nebo nádrž	--
			vodní tok	--
trvalé travní porosty	0,0546	--		
orná půda	0,0118	--		
ostatní zemědělské pozemky	--	--		
ostatní plochy	0,0644	--	nepločná půda	0,0643
			ostatní způsoby využití	0,0001
zastavěné plochy a nádvoří	--	--		
plocha celkem	13,5561	--		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): ne
překryv s jiným typem ochrany: ne
mezinárodní statut ochrany: ne

Natura 2000

ptačí oblast: ne
evropsky významná lokalita: ne

1.6 Kategorie IUCN

Kategorie: *IV - území pro péči o stanoviště/druhy*

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ekosystém dubohabrového háje s typickou hajní květenou. Biotop zvláště chráněných druhů rostlin – střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), upolín evropský (*Trollius altissimus*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*). Významná součást územního systému ekologické stability.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L4. Suťové lesy	15,9	fragmenty suťového lesa na svazích se SV expozicí. Svaz LBF <i>Tilio platyphylli-Acerion</i> Suťové a skalní lesy. Stanoviště s výskytem lilie zlatohlavé <i>Lilium martagon</i> , prvosenky jarní <i>Primula veris</i> , medovníku meduňkolistého <i>Melittis melissophyllum</i> , violky divotvárné <i>Viola mirabilis</i> , lýkovce jedovatého <i>Daphne mezereum</i> , orlíčku obecného <i>Aquilegia vulgaris</i> , zapalice žluťuchovité <i>Isopyrum thalictroides</i> , kyčelnice devítelisté <i>Dentaria enneaphyllos</i> , áronu plamatého <i>Arum maculatum</i> , jilmu habrolistého <i>Ulmus minor</i> , skokana hnědého <i>Rana temporaria</i> , veverky obecné <i>Sciurus vulgaris</i> .	a(9180*)
L3.1 Hercynské dubohabřiny	63,5	smíšené různověké lesní porosty s převahou dubu s příměsí javoru (klenu), habru, jasanu, lípy, modřínu a smrku, jednotlivou vtroušenou příměs tvoří babyka, borovice, jilmy, bříza, osika. Svaz LBB <i>Carpinion betuli</i> Dubohabrové háje. Stanoviště s výskytem úpolínu nejvyššího <i>Trollius altissimus</i> , lilie zlatohlavé <i>Lilium martagon</i> , prvosenky jarní <i>Primula veris</i> , orlíčku obecného <i>Aquilegia vulgaris</i> , zapalice žluťuchovité <i>Isopyrum thalictroides</i> , kyčelnice devítelisté <i>Dentaria enneaphyllos</i> , jilmu habrolistého <i>Ulmus minor</i> , áronu plamatého <i>Arum maculatum</i> , skokana hnědého <i>Rana temporaria</i> , veverky obecné <i>Sciurus vulgaris</i> .	a

a= předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ
9180* = prioritní typ habitatu, Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích sutích a v roklích

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L4. Suťové lesy	Zachování suťových lesů, o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha plochy nejméně 2,1 ha

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Zachování hercynských dubohabřin, o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha plochy nejméně 8,5 ha

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Geologická, geomorfologická a klimatická klasifikace:

Geologické podloží je tvořeno ze slínovců a jílovitých vápenců. V půdním profilu se jedná především o pelickou kambickou pararendzinu a glej (akvický, fluvický, pelický). Z hlediska Regionálního členění reliéfu dle Zeměpisného lexikonu ČR (Demek et Mackovčín 2006) patří řešené území soustavě Krkonošsko-Jesenická subprovincie, podsoustavě Orlická oblast, celku Podorlická pahorkatina, podcelku Žamberská vrchovina, okrsku Rokytická pahorkatina. Podle klimatické klasifikace E. Quitta z r. 1970 náleží celé území k mírně teplé oblasti MT 11.

Fytocenologická klasifikace:

V území lze vylišit následující syntaxony fytocenologického systému curyšsko-montpeliérské školy, uvedené v díle Vegetace ČR 1, 4 (Chytrý a kol.).

Mezofilní a vlhké opadavé listnaté lesy

Třída LB. *Carpino-Fagetea* Jakucs ex Passarge 1968

Svaz LBA. *Alnion incanae* Pawłowski et al. 1928

LBA03. *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* Koch ex Faber 1936

Svaz LBB. *Carpinion betuli* Issler 1931

LBB04. *Primulo veris-Carpinetum betuli* Neuhäusl et Neuhäuslová in Neuhäuslová-Novotná 1964

Svaz LBF. *Tilio platyphylli-Acerion* Klika 1955

LBF01. *Aceri-Tilietum* Faber 1936

Varianta *Carex digitata* (LBF01b)

Mezofilní a xerofilní křoviny a akátiny

Třída KB. *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962

Svaz KBB. *Berberidion vulgaris* Br.-Bl. ex Tüxen 1952

cf. KBB06. *Carpino betuli-Prunetum spinosae* Tüxen 1952

Svaz THI. *Trifolion medii* Müller 1962

cf. THI01. *Trifolio-Melampyretum nemorosi* Dierschke 1973

Lesnická typologická klasifikace

Podle lesnické typologické mapy (www.geoportal/uhul.cz) jsou na území PR Šestajovická stráž mapovány následující lesní typy:

řada živná (*series trophicum*)

kategorie bohatá (categoria trophica)

2B1(4) bohatá buková doubrava modální (válečková) (*Fageto-Quercetum trophicum* – *Brachypodium pinnatum*)

kategorie hlinitá (categoria illimerosa trophica)

2H4 hlinitá (sprašová) buková doubrava sušší (s ostřicí horskou) (*Fageto-Quercetum illimeriosum trophicum*- *Carex montana*)

řada obohacená humusem - javorová (series acerosa)

kategorie hlinitá (categoria deluvia)

2D2 obohacená buková doubrava chudší (hluchavková) (*Fageto-Quercetum acerosum* – *Lamium maculatum*)

řada obohacená vodou - jasanová (series fraxinosa)

kategorie lužní (categoria alluvialis)

3L9 jasanovo-olšový luh specifický - prameništří (dříve jasanová olšina prameništří) (*Fraxineto-Alnetum alluviale* – *Cardamine amara* + *Chrysosplenium alternifolium*)

Současný vegetační kryt:

Podrost je druhově bohatý, s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů jako jsou upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*), zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictrifolium*), árón plamatý (*Arum maculatum*), řeřišnice bahenní (*Cardamine dentata*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*), prvosenka vyšší (*Primula elatior*), prvosenka jarní (*Primula veris*), pryskyřník kašubský (*Ranunculus cassubica*), žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*) a dalších významných hájových druhů jako jsou hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*), kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*), kyčelnice devítelistá (*Dentaria enneaphyllos*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*) aj. Z nejvýznamnějších rostlin je zde historicky doložen dlouhodobě neověřený výskyt (1965) střevíčníku pantoflíčku (*Cypripedium calceolus*).

Lesní porosty podle KN zaujímají rozlohu téměř 100 % a představují tak plošně převažující vegetační soubor v území. Podle lesnické typologické mapy ÚHÚL je zastoupen 2. lvs - bukodubový. Podle Skalického se jedná o suprakolinní vegetační stupeň (nadm. v. 200-550 m). Podle biogeografické typizace spadá území do hercynské varianty biochory 3RB Plošiny na slínech 3. v.s. bioregionu 1.9 Cidlinského.

Při bližším průzkumu a vyhodnocení zastoupených syntaxonů (nebo jednotek aktuální vegetace) tak lze konstatovat, že se v území vyskytují teplomilné dubohabřiny z rámce sv. *Carpinion betuli*. V porostech převládá dub zimní (*Quercus petraea*) a dub letní (*Quercus robur*), významnější příměs tvoří javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a javor mléč (*Acer platanoides*), slabší příměs pak habr obecný (*Carpinus betulus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), na podmáčeném stanovišti pak výsadby nepůvodního topolu kanadského (*Populus x canadensis*), jednotlivě jsou vtroušeny javor babyka (*Acer campestre*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*), břiza bělokora (*Betula pendula*), topol osika (*Populus tremula*), na podmáčeném stanovišti vrba křehká (*Salix fragilis*) a olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), z jehličnanů je zastoupena borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a modřín opadavý (*Larix decidua*). V keřovém patru převažují bez černý (*Sambucus nigra*), líska obecná (*Corylus avellana*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), střemcha obecná (*Prunus padus*), řeštlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), růže šípová (*Rosa canina* agg.), kalina obecná (*Viburnum opulus*), ostružiníky (*Rubus* sp.), srstka angreš (*Ribes uva-crispa*), rybíz červený (*Ribes rubrum*).

Fauna:

PR tvoří rozmnožovací i pobytové stanoviště pro mnohé druhy živočichů – brhlík lesní *Sitta europaea*, budníček menší *Phylloscopus collybita*, červenka obecná *Erithacus rubecula*, dlask tlustozobý *Coccothraustes coccothraustes*, káně lesní *Buteo buteo*, pěnice černohlavá *Sylvia atricapilla*, pěnkava obecná *Fringilla coelebs*, strnad obecný *Emberiza citrinella*, sýkora koňadra *Parus major*, sýkora modřinka *Cyanistes caeruleus*, špaček obecný *Sturnus vulgaris*, zvonek zelený *Carduelis chloris*, na okrajích území skřivan polní *Alauda arvensis*, stehlík obecný *Carduelis carduelis*; z ochrannásky významných druhů obratlovců zde byl zaznamenán výskyt skokana hnědého *Rana temporaria*, veverky obecné *Sciurus vulgaris*, netopýra večerního *Eptesicus serotinus*.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
upolín nejvyšší (<i>Trollius altissimus</i>)	SO	C3	vzácně – do 20 ks DP 1
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	SO	C4a	roztroušeně DP 2,3,4,5,6
prvosěnka jarní (<i>Primula veris</i>)	-	C4a	vzácně DP 5,6
medovník meduňkolistý (<i>Melittis melissophyllum</i>)	SO	C4a	vzácně DP 5 – nejprve 8 ks, pak vzácně po DP 5
violka divotvárná (<i>Viola mirabilis</i>)	-	C4a	vzácně DP 5 - do 10 ks
lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>)	-	C4a	vzácně DP 5 - 2 ks
orlíček obecný (<i>Aquilegia vulgaris</i>)	-	C3	vzácně DP 5
zabalice žluťuchovitá (<i>Isopyrum thalictroides</i>)	-	C4a	vzácně DP 5
kyčelnice devítilistá (<i>Dentaria enneaphyllos</i>)	-	C3	vzácně DP 5, 6
jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	-	C4a	DP 4
áron plamatý (<i>Arum maculatum</i>)	SO	C3	vzácně DP 5, 6
vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>)	SO	C3	druh nepotvrzen poslední výskyt v 2000
řeřišnice bahenní (<i>Cardamine dentata</i>)	-	C3	druh nepotvrzen Prausová In Mikeska 2006
dymnivka bobovitá (<i>Corydalis intermedia</i>)	-	C4a	druh nepotvrzen poslední výskyt v 2006
žluťucha lesklá (<i>Thalictrum lucidum</i>)	-	C3	druh nepotvrzen Prausová In Mikeska 2006
střevíčník pantoflíček (<i>Cypripedium calceolus</i>)	SO	C2b	druh opakovaně nezjištěn – v PR lze považovat za vymizelý poslední záznam r roku 1993
Obojživelníci			
skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)	-	VU	jedinci
Savci			
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	O	DD	jedinci
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	SO	-	druh nepotvrzen Hotový In Mikeska 2006

Ohrožení: vyhláška MŽP 395/1992 Sb. O – ohrožený druh, SO – silně ohrožený druh, KO – kriticky ohrožený druh; červený seznam mechorostů (Kučera et al. 2012): LR – nt – druh blízky ohrožení, LC – att – druh neohrožený, vyžadující pozornost; rostlin (Grulich & Chobot 2017): CR – kriticky ohrožený druh, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, DD -

taxon s nedostatečnými údaji; C1 - kriticky ohrožený, C2 - silně ohrožený (t- s předpokládaným úbytkem historických lokalit 50-90%), C3 - ohrožený či zranitelný druh, C4 - vzácnější taxony vyžadující pozornost; červený seznam bezobratlých (Hejda et al. 2017), obratlovců (Chobot & Němec 2017): CR – kriticky ohrožený druh, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Nebyly zjištěny žádné významné abiotické disturbanční činitele.

b) biotické disturbanční činitele

Nebyly zjištěny.

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

a) ochrana přírody

Území je chráněno od roku 1994. Zbytek dubohabrového háje v intenzivní zemědělsky obhospodařované krajině se zde uchoval na bohatých půdách jen díky prudkému svahu, který není vhodný pro zemědělské využití. Území má velký význam především jako refugium biologické diverzity v krajině značně ovlivňované člověkem. Nejde zde však jen o zachování druhové pestrosti, ale především o funkční vztah tohoto zbytku přirozených porostů k ostatním antropogenním biocenózám. Intenzivní zemědělská činnost v okolí rezervace vede k podstatnému zjednodušení vegetačního krytu v podobě rozsáhlých monokultur a výrazné eutrofizaci. To má za následek druhotné ochuzení ostatních složek biocenózy. Území se stalo i útočištěm mnoha druhů, které jsou z antropogenních biocenóz vytlačovány a přežívají v tomto refugiu přesto, že zde nenacházejí optimální ekologické podmínky. V tomto smyslu lze Šestajovickou stráň označit jako genobanku, která může doplňovat okolní, člověkem značně pozměněné biocenózy, které jsou vesměs druhově chudé a bioticky nedosycené. Převzato z předchozího plánu péče (Mikeska 2006). Negativním faktorem je eutrofizace stanoviště vlivem splachů z okolních polí, v menším rozsahu pak znečištění části porostu provozem hřbitova. Míra negativního ovlivnění plochy PR z okolních zemědělských pozemků je dána i jejím protáhlým a úzkým tvarem s absencí ekologicky stabilní jádrové části.

b) lesní hospodářství

Prakticky celá část ZCHÚ se rozkládá na pozemcích určených k plnění funkce lesa, jedná se o lesní porosty 10 E a 11E (část), LHO Jaroměř, platnost 2016-2025. Převážná část lesního fragmentu byla v minulosti obhospodařována jako pařezina (s krátkou dobou obmýtí) se všemi negativními i pozitivními důsledky. Z hlediska ochrany přírody je však důležité, že tímto způsobem obhospodařování byla uchována původní druhová skladba stromového a přízemního patra.

c) myslivost

Provoz myslivosti v minulosti měl a má na stav společenstev v rezervaci výrazně negativní vliv - likvidace přirozené obnovy i výsadeb okusem. Proto je nutno v případě potřeby snížit stavy zvěře v takovém rozsahu, aby nedocházelo k plošnému poškozování náletů a nárůstů dřevin. Zároveň je nutné neumísťovat do PR a jejího ochranného pásma žádná myslivecká zařízení (krmelce, posedy). Přírodní památka je součástí honitby 5206110004 – Šestajovice-Starý Ples

d) rekreace a sport

Vzhledem ke ztíženému přístupu do území není lokalita ohrožena.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHO Jaroměř, LHC 507814, platnost 1.1.2016-31.12.2025
Územní plán obce Šestajovice

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	507814 Jaroměř
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	13,46 (porostní půda 13,18)
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2016-31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	LS LHO Jaroměř
Nižší organizační jednotka (porostní skupina)	-

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí				
Soubor lesních typů	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
2D	hlinitá buková doubrava	DBZ 50-70, LP 5-15, BK 0-25, HB 0-20, BO 0-5, JV/KL 0-5, JS 0-3, JL 0-3, JD +-5, BB 0-+ DBZ 70, LP 10, BK 10, HB 10, (BO, JV, KL, JS, JL, BB) +	3,82	29,0
2B	bohatá buková doubrava	DBZ 50-70, LP 5-10, BK 0-25, HB 0-20, BO 0-5, JV/KL 0-5, JS 0-3, JD +-5, JL 0-3, BRK 0-+, BB 0-+ DBZ 70, LP 10, BK 10, HB 10, (BO, JD, JV, KL, JS, JL, BB) +	6,31	47,9
2H	hlinitá buková doubrava		2,60	19,7
3L	jasanovo-olšový luh	OL 40-70, JS 15-30, SM +-30, JV +-2, VR 0-+, BR +, OS + OL 70, JS 30, (SM, JV, VR, BR, OS) +	0,45	3,4
Celkem			13,18	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
BO	borovice lesní	0,02	0,02	+	+
SM	smrk ztepilý	0,47	3,6	+	+
MD	modřín opadavý	0,78	5,9	-	-
Listnáče					
DB/DBZ	dub letní + zimní	4,00	30,3	8,92	67,8
BK	buk lesní	-	-	1,27	9,6
HB	habr obecný	0,12	0,9	1,27	9,6
LP/LPV	lípa srdčitá + velkolistá	0,86	6,5	1,27	9,6
BR	bříza bělokorá	0,03	0,02	+	+
JS	jasan ztepilý	1,62	12,3	0,13	1,0
OL	olše lepkavá	+	+	0,32	2,4
VR	vrby stromové	+	+	+	+
KL/JV	javor klen + mléč	4,27	32,4	+	+

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
JL	jilm habrolistý	0,10	0,8	+	+
OS	topol osika	0,01	0,01	+	+
BB	javor babyka	0,09	0,7	+	+
TPX	topol kanadský	0,81	6,1	-	-
Celkem		13,18	100 %	13,56	100 %

V tabulce Porovnání přirozené a současné skladby lesa bylo využito plošné zastoupení dřevin z taxačních údajů z LHO, doplněny byly jednotlivě vtroušené dřeviny.

Při stanovení přirozené dřevinné skladby byly použity modely přirozené druhové skladby uvedené v publikacích: Péče o chráněná území II. Lesní společenstva (I.Míchal, V.Petříček a kol., AOPK ČR Praha 1999), Pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000 (Planeta 9/2006) a Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR (Smejkal 2003). Rozpětí zastoupení u vůdčích dřevin bylo upraveno s ohledem na místní poměry.

Mapa přirozenosti lesních porostů vznikla na podkladě lesnického typologického průzkumu (ÚHÚL) a porovnání aktuální dřevinné skladby. Použita byla stupňovitost uvedená v příloze č. 2 k vyhlášce č. 60/2008 Sb.

- *Lesy původní* ani *přírodní* ani *přírodě blízké* (stupeň 1.-2.) se v rezervaci nedochovaly.
- *Lesy přírodě blízké* (stupeň 3.) tvoří v rezervaci převažující typ listnatých porostů.
- *Lesy kulturní* (stupeň 4.) jsou zastoupeny smíšenými listnatými porosty, hospodářsky intenzivně využívanými.
- *Lesy nepůvodní* (stupeň 5.) jsou v PR zastoupeny porosty se silně pozměněnou dřevinnou skladbou se zastoupením geograficky a stanovištně nepůvodních dřevin.

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení (%)
	1.	2.			
1. Les původní	0-5	+	mýtní těžba jednotlivých stromů (toulavá t.) před více než 100 lety odvoz odumřelého dříví před více než 50 lety, pastva domácích zvířat nebo chov spárkaté zvěře v minulosti, přičemž tyto vlivy na druhovou skladbu, strukturu a texturu dřevinné složky jsou v současnosti zanedbatelné.	zelená	0
2. Les přírodní	0-5	+	obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na méně než 1/4 plochy (v současnosti ne), mýtní těžba s následnou sekundární sukcesí lesa v minulosti, zásahy sledující cíle ochrany přírody v minulosti (v současnosti ne), odvoz odumřelého dříví v posl. 50-ti letech (v současnosti ne).	hnědá	0
3. Les přírodě blízký	0-10	+	obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na více než 1/4 plochy (v současnosti ne), v současnosti pouze zásahy sledující cíle ochrany přírody (zásahy managementové), nahodilá těžba živých stromů nalétnutých kalamitními druhy hmyzu a odvoz tohoto dříví v současnosti.	žlutá	83,8
4. Les kulturní	0-50	-	Les s významným zastoupením přirozené dřevinné skladby, ale dosud částečně produkčně hospodářsky využívaný.	modrá	8,5
5. Les nepůvodní	51-	-	Les s významným zastoupením nepůvodní dřevinné	červená	7,7

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení (%)
	1.	2.			
	100		skladby a nadále hospodářsky využívaný.		

1. přítomnost stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin v %
2. přítomnost všech hlavních geograficky a stanovištně původních druhů dřevin, tj. druhů s předpokládaným původním zastoupením více než 20%, v zastoupení nejméně 1%

V lesních porostech nebyly v rámci jediné porostní skupiny vylišovány dílčí plochy.

Přílohy:

- T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
- M3- Mapa dílčích ploch a objektů
- M4 - Lesnická mapa typologická
- M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů
- M6 – Lesnická mapa porostní

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

A. ekosystémy

ekosystém:	L4. Suťové lesy/ L3.1 Herynské dubohabřiny
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
rozloha plochy neklesá pod 2,1 ha / 8,5 ha	<p>Porosty jsou kulturního původu (bývalá pařezina) s vysokým zastoupením dřevin přirozené skladby. Celkově lze konstatovat, že v lesních porostech jsou až v posledním deceniu prostřednictvím aktuálně platného předpisu LHO navrhována opatření v souladu s navrženým managementem v minulém plánu péče (Mikeska 2006). Jedná se o výchovné zásahy v pěstebně zanedbaných mlazinách a mírné probírkové zásahy v doprovodných dřevinách (ponechávání DB bez zásahu). Obnovní zásahy jsou plánované jako skupinovitý a jednotlivý výběr ve smíšených dubových porostech a vyklizení etáže topolu kanadského na místě mokřiny (bývalého rybníčku). Negativně působícími faktory jsou: eutrofizace stanoviště vlivem splachů z okolních polí, v menším rozsahu pak znečištění části porostu provozem hřbitova. Dalšími negativními faktory je vysychání dílčích ploch, zarůstání pcháči, pomístní dominancí netýkavky malokvěté <i>Impatiens parviflora</i>, bršlice <i>Aegopodium podagraria</i>, čistce lesního <i>Stachys sylvatica</i>, jasanu ztepilého <i>Fraxinus excelsior</i>.</p> <p>S ohledem na výše zmíněné skutečnosti je nutné hodnotit stav předmětu ochrany jako zhoršený – pozitivním jevem je zde ale výskyt řady ochranných významných druhů rostlin a živočichů: úpolín nejvyšší <i>Trollius altissimus</i>, lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>, prvosenka jarní <i>Primula veris</i>, medovník meďunkolistá <i>Melittis melissophyllum</i>, violka divotvárná <i>Viola mirabilis</i>, lýkovec jedovatý <i>Daphne mezereum</i>, orlíček obecný <i>Aquilegia vulgaris</i>, zapalice žluťuchovitá <i>Isopyrum thalictroides</i>, áron plamatý <i>Arum maculatum</i>, kyčelnice devítilistá <i>Dentaria enneaphylos</i>, jilm habrolistý <i>Ulmus minor</i>, z živočichů pak skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>, veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>. Výskyt střevíčníku pantoflíčku <i>Cypridium calceolus</i> se opakovaně potvrdit nepodařilo – lze ho považovat za druh na lokalitě vymizelý.</p> <p>Cílovým stavem péče o stanoviště je zachování suťových lesů a hercynských dubohabřin nejméně o současné rozloze s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů.</p>

ekosystém:	L4. Suťové lesy/ L3.1 Herynské dubohabřiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
	Závěry pro další postup lze shrnout do následujících bodů: postupně odstranit z porostu geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny (modřín, smrk, topol kanadský) a nahradit je dřevinami přirozené skladby - dubem zimním (letním), habrem, lípou srdčitou, javorem mléčcem, jilmem habrolistým, klenem za maximálního využití přirozené obnovy; redukce invazivních nárostů jasanu; redukce nežádoucího keřového patra s bezem černým - podpora rozvoje bylinného podrostu; při zásazích v lesních porostech maximálně šetřit cenné keřové patro v lesním plášti; v kmenovinách s převahou DB ponechávat část souší i případných padlých kmenů (entomologická nika); jemnými managementovými zásahy postupně upravovat dřevinnou skladbu směrem k přirozené, vytvářet věkově i prostorově diferencované porosty. Nutností je založení travnatého pásu v OP o šířce nejméně 10 m po JZ-J hranici ZCHÚ jako prevence před eutrofizací splachy z okolních kultur. Zamezení ukládání biologického odpadu na okraj ZCHÚ není řešitelné v rozsahu plánu péče.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na ploše přírodní rezervace se v době platnosti plánu péče nepředpokládá vzhledem k charakteru lesních porostů a předmětu ochrany žádná vážnější kolize zájmů ochrany přírody, kterou by nebylo možné vyřešit obvyklými způsoby.

3. Plán zásahů a opatření

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

Následující text je vzhledem k jeho vyčerpávajícímu pojetí po úpravách a aktualizaci převzatý z předchozího plánu péče (Mikeska 2006).

Způsob a intenzita hospodaření v lesích

Jedná se o dosti pozměněné a málo strukturované porosty středního až staršího věku na pozemcích velkého množství drobných vlastníků. Co vlastník to vylišená porostní skupina a tedy možnost specifikovat záměry jednotlivých vlastníků a zároveň možnost lépe lokalizovat požadavky na ochranu přírody. Podle stejného principu je členěná podrobná tabulka zásahů a opatření podle porostních skupin. Otázkou zůstává přístup jednotlivých vlastníků lesa k potřebám ochrany přírody (přírodě blízkému lesnímu hospodaření). Způsob a intenzita hospodaření zde musí být plně podřízena požadavku na mimoprodukční funkci lesa, což v daném případě znamená prakticky nehospodaření, a zpravidla jen skupinovitý až jednotlivý výběr do velikosti 5 a (kromě SM části) a podporu obnovy a tím diferencovanější struktury a přirozeného vývoje. Z hlediska parametrů lesního ekosystému se jedná se o velmi malé území, jehož výměra je hluboko pod dolní hranici miniareálu pro dubohabrové háje, který se pohybuje kolem 30 – 50 ha. Negativně z hlediska ekologické stability působí i značně úzký, protáhlý tvar území, jehož průměrná šířka nedosahuje 100 metrů. V žádném případě u takto malého a úzkého území nelze narušovat dotěžováním okrajový stromový plášť. Zcela nutné je ponechávání jedinců a hloučků DB či ostatních listnáčů na dožití, odumřelých souší a padlých kmenů (min. 25 % zásoby), neboť na staré, doupné a odumřelé dřevo je v lesním biotopu vázána většina ptáků, hmyzu, hub a mikroorganismů. Lze tedy tvrdit, že bez podstatné rovnoměrné přítomnosti stádia rozpadu ztrácí PR smysl. Údržbu neprovádět v hnízdním období (15.3. - 30.8.)

Lesní území rezervace lze rozdělit na 4 části:

I. Sdružený les a pařeziny na S svahu - dubohabřina

Jedná se o dosti pozměněné a místy málo strukturované porosty středního věku s předrženými výmladky javorů a lip a semennými jedinci dubů a jasanu a dalších dřevin. Zde lze připustit těžbu jednotlivých stromů bez ohledu na věk až do zakmenění 0,7 bez povolení ovšem vyjma dubů a to bez ohledu na jejich stav. Duby by obecně měly i do budoucna tvořit kostru, která bude ponechána do rozpadu. Obnovu DB v budoucnu nelze předpokládat přirozenou obnovou, ale ve skupinovitých nepřirázovaných sečích do 5 a a výsadbou velkých odrostků DB v 2-3m sponu s individuální plůtkovou ochranou proti zvěři. V místech výsadeb je třeba důsledně likvidovat bez. Ostatní dřeviny se obnoví samy. Přirázování dalších skupinových sečí musí probíhat tak, aby vždy zůstala mezi jednotlivými sečemi zapojená skupinka či řada listnáčů, aby kostra původního mateřského porostu neklesla pod cca 30 % zásoby a aby nebyla narušena horizontální věkově rozrůzněná struktura přírodě blízkého lesa (v půdorysu mozaika charakteru „ementálu“). Při obvyklém rychlém postupu obnovy by opět vznikly mlaziny při vymizení starých DB či jiných listnáčů, tedy tak, jak se děje v běžném hospodářském lese, a statut PR by pak ztrácel smysl. Z hlediska struktury lesa a dřevinné skladby ve vztahu ke stanovišti dubohabřiny jsou nejcennější porosty: 10 Df8, 10Eb9, b8, h8.

II. Starší dubový porost na plošině v JV části

Jedná se o prořídilý starší dubový porost tvořený skupinami 10Eq12, 10Ep12 a 10Er12, s podílem LP a jedinou odumírající JD. V žádném případě nelze tento porost obnovovat holosečně. Lze připustit vytěžení několika jednotlivých stromů do rovnoměrného zakmenění 0,4 bez narušení okrajového pláště porostu (a ponechání 1 souše a padlého kmene včetně torza). Výsadby by měly být provedeny po celé ploše porostu po likvidaci bezu velkými odrostky DB a LP v 2m sponu s individuální oplůtkovou ochranou proti zvěři.

III. Prameništří olšová jasanina s vysazeným TP

Porost 11Ea6 na místě bývalého rybníčku s topoly s bohatým podrostem JS, OL, KL, JL DB a výskytem úpolínu a mokřadních ostric. Zde se musí zvolit opatrné smýcení (v zimě) pouze patra TP bez následných výsadeb s ohledem na udržení volnějšího zápoje z hlediska vhodných podmínek pro vitalitu populace úpolínu nejvyššího.

IV. Kulturní porosty se zastoupením nepůvodních dřevin (SM, MD)

Jedná se o porostní skupiny 10Em8, 10E18 a 10Dd10. Není třeba je jednorázově likvidovat, ale je nutno dbát (a kontrolovat), zda se při probírkách a výběrech jejich zastoupení zásadně redukuje za současné podpory náletu listnáčů. Ve všech těchto skupinách by se velmi silnou probírkou dosáhlo brzy výrazného náletu JS a KL (viz. skupina 10Em8). Ve starší MD skupině 10Dd10 by se mělo vytěžit až třetina stromů a v prosvětleném porostu podsadit odrostky DB, LP, KL v 2m sponu s individuální oplůtkovou ochranou proti zvěři.

Zabezpečení starých stromů v PR

Patro starých stromů je zde vzácné a musí se přednostně zajistit jejich ochrana. Na základě zkušeností se způsobem provádění výběrných, probírkových a jiných těžeb v rezervacích lze doporučit zabezpečení vybraných a starých stromů dubu letního a zimního, či jiných tak, aby bylo jasné, které konkrétní stromy a skupiny mají zůstat v každém případě do rozpadu. Způsob označení a jejich výběr by mohl být předmětem samostatného terénního jednání za účasti ornitologa, entomologa, státní správy a vlastníka či odborného hospodáře současně s umístěním skupinové výběrných sečí. Ve skupině 10Eq12 a 10Eb9 se nacházejí souše a rozlomený starý dub, které by neměly být odklizeny, nýbrž ponechány jako vzácný biotop hmyzu a ptáků.

Geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny

Na území rezervace se nacházejí vedle stanovištně nepůvodních SM a BO jen ojediněle vtroušeny geograficky nepůvodní dřeviny: kaštanovník setý, dub červený – vysázené v době vzniku PR, a modřín opadavý. Jakékoli šíření geograficky nepůvodních dřevin na území PR je zcela nepřipustné a odporuje to základnímu poslání rezervace, ale i zákonu o ochraně přírody.

Péče o porostní okraje

Je zapotřebí věnovat pozornost udržování a vytváření takových porostních okrajů, které by umožňovaly co nejplynulejší přechod z lesního do nelesního prostředí. Takový přiměřeně široký okraj snižuje náhlost změny podmínek mezi lesem a bezlesem („snižování ekologického gradientu“) a umožňuje i existenci druhů, které by jinak obtížně hledaly útočiště v otevřené krajině nebo v lese. Těchto funkcí se dosahuje utvářením a ochranou lesních okrajů, které mohou mít za různých podmínek různé uspořádání – od bylinného lemu po několikaetážový přechodový útvar (patro stromové ze semene i výmladků různého věku, keřové a bylinné). Je nezbytně nutné při jakýchkoli případných těžbách ponechávat ekotonový (stromový a keřový) okraj lesa na dožití, neboť se v něm kumulují díky optimálním podmínkám diverzita živočišných a rostlinných druhů.

Ve spodní části PR se nachází směrem do louky 5-10m široký pruh s náletovými dřevinami (především OS a HB). Podobný okrajový pruh by byl potřeba podpořit především v horní jižní části na eliminaci negativních vlivů z pole (eutrofizace, zornění až do úplného okraje porostu). Stačilo by zpočátku ponechat neoraný 5 m pruh podél celého jižního okraje PR, tedy v ochranném pásmu PR.

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1	32a – les zvláštního určení (PR)	2B, 2H, 2D, 3L			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT		Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)			
2B, 2H, 2D 3L		DB 6 HB 1, LP2, KL 1, (JS, JL, JD)+ JS 5, OL 4, DB 1, (KL, JL, VR, JD)+			
Porostní typ A Dubový - smíšený		Porostní typ B Smrkovo-modřínový		Porostní typ C Topolovo-jasanovo-olšový	
Plošně převažující smíšené listnaté porosty s převahou dubu, s příměsí klenu, lípy, jasanu		Skupiny s převahou modřínu nebo smrku, s příměsí borovice, jasanu		Etážový porosty topolu kanadského s podrostem dřevin přirozené skladby (JS, OL, VR)	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Skupinovitý až jednotlivý výběr		Holoseč maloplošná		Skupinovitý výběr	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	100	20	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Managementovými zásahy vytvořit věkově a prostorově (horizontálně a vertikálně) diferencovaný porost, pak ponechat samovolnému vývoji		Maloplošnými holosečnými a zásahy změnit dřevinnou skladbu s maximálním využitím přirozené obnovy, zajistit věkovou a prostorovou rozrůzněnost porostů, postupně odstraňovat geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny		Managementovými zásahy vytvořit věkově a prostorově (horizontálně a vertikálně) diferencovaný porost ředinatého charakteru (upolín), pak ponechat samovolnému vývoji	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Skupinovitý až jednotlivý výběr, ponechat kostru porostu (DB) 30-40%, umělá obnova odrostky DB, LP, přirozená obnova KL, JS - redukce v případě potřeby		Maloplošná holoseč s využitím přirozené obnovy a doplněním odrostky DB, LP, JL		Skupinový výběr (horní etáž TPX) bez následného zalesnění	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Maximálně využívat přirozenou obnovu cílových dřevin, v případě skupinovitě výběrné seče podsadby a výsadby odrostků DB, LP, JL (oplůtky).		Plošné výsadby (oplocenky)		Bez zalesnění.	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy					
SLT	druh dřeviny				komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
2B, 2H, 2D, 3L	DB, LP, JL -				MZD 20% MZD 70%
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Podpora DB, LP, JL		Podsadby chránit proti škodám zvěří (individuální i plošná ochrana), v případě přirozeného zmlazení nátěry proti okusu, podpora dřevin cílové skladby		Podpora dřevin cílové skladby - OL, JS, VR	
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					

Ochrana nárostů a výsadeb proti zvěři (plošné a individuální plocení), nátěry, redukce stavu zvěře. Vyloučení všech mysliveckých zařízení na území PR a v OP, jinak provozování myslivosti bez omezení, udržovat přírodě blízké stavy zvěře až přírodě blízké hospodaření.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií
Při výchovných a obnovních zásadách používat šetrný způsob přibližování, UKT se standardním vybavením. Mrtvou hmotu cenných listnatců ponechávat v porostech, v případě kůrovcové těžby vyklidit smrk z porostů.
Poznámka
Lesní porosty na stanovištích dubohabřin z rámce sv. <i>Carpinion betulicrano-Pinion sylvestris</i> , suťových lesů z rámce sv. <i>Tilio ptytyphylli-Acerion</i> , ve vrcholových částech na hřbetu stanoviště květnatých bučin s lípou srdčitou (as. <i>Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae</i> , <i>Galio odorati-Fagetum sylvaticae</i>), popř. acidofilních jedlin as. <i>Luzulo-Abietetum albae</i> . V úzkém luhu spol. sv. <i>Alnion incanae</i> .

Přílohy:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů na lesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) ostatní způsoby využití

Myslivost

Problematiku myslivosti není možné plánem péče zpracovaným pro prostor PR uspokojivě řešit. Lze pouze konstatovat, že cílem mysliveckého hospodaření se zvěří v rámci příslušné honitby by mělo být dosažení souladu mezi přirozeným potravním potenciálem lesních porostů a početností (především spárkaté) zvěře. V PR i jeho ochranném pásmu nesmí být umístována jakákoliv krmná zařízení, která by lákala zvěř v době zimní nouze. Škody na listnatém zmlazení způsobené spárkatou zvěří (okus) zřejmě nepůjde výrazněji eliminovat snižováním jejich stavů, proto je nutno plochy s hodnotným zmlazením listnatých dřevin přirozené skladby chránit buď oplocením (plošným i individuálním) a repelentními nátěry.

Odstranění nevhodných dřevin

DP 1: nejlépe v prvním roce platnosti PLP. Odstranění geograficky nepůvodního topolu kanadského předčasnou obnovou topolové etáže (říjen - únor), odvoz biomasy z plochy ZCHÚ a jeho ochranného pásma.

DP 6: redukce bezu černého v keřovém patře – prořezávka motorovou pilou (říjen až únor), odvoz biomasy z plochy ZCHÚ a jeho OP. Pro zachování a rozšíření stanovišť ZCHD rostlin vázaných na ředinaté lesní porosty provedení v první polovině platnosti PLP.

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

V ochranném pásmu 50 m od hranic PR jsou zastoupeny:

- lesní porosty: převažují smíšené listnaté porosty. Mírné výchovné zásahy zaměřené na úpravu dřevinné skladby a zvýšení prostorové diverzity porostů, preferovat přirozenou obnovu.

- luční porosty: extenzivní využití jako pastviny nebo dvousečné louky. Nepoužívat biocidy, nezasahovat do vodního režimu.

Nutností je **založení travnatého pásu** v OP o šířce nejméně 10 m po JZ-J hranici ZCHÚ jako prevence před eutrofizací splachy z okolních kultur.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Obnova pruhového značení a malých státních znaků vedení hranic.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Změna specifikace předmětu ochrany na „Pozůstatek dubohabrového háje v intenzivní zemědělské krajině s výskytem ohrožených druhů rostlin“.

Přehlášení území na novou rozlohu dle průběhu parcel (výměra podle digitálního registru ÚSOP činí 13,5561 ha. Výměra všech dotčených lesních pozemků činí dle KN 13,4719 ha, podle hranice PR z GISu (nasnímáno nad mapou KN) činí 13,4922 ha. Celková plocha porostní půdy a bezlesí dle LHO činí 13,46 ha. V LHO není zahrnutý lesní porost na pozemku p.č. 239/5 o výměře 606 m², je v majetku ČR, pod Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových, na webu není pro tento pozemek k dispozici žádný předpis).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Není navrhováno.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Obnova informačního panelu ve spodní části území – nejméně 1x za platnost PLP.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Dvakrát za dobu platnosti plánu péče bylo by vhodné provést inventarizační průzkum vegetace, herpetofauny, a to za účelem sledování vlivu managementových opatření na ochránářsky významné druhy a stanoviště.

Jedenkrát za platnost PLP by bylo vhodné provést mykologický a entomologický průzkum (saproxylický hmyz) jako základní průzkum těchto skupin organismů s ohledem na případný výskyt ochránářsky významných druhů.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Redukce nepůvodních dřevin DP 1 odstranění topolu kanadského (motorová pila, odvoz mimo ZCHÚ)	0,9 ha	1	140 000
Redukce bezu černého DP 6 bezu černého (motorová pila, odvoz mimo ZCHÚ)	1,8 ha	1	90 000
Založení travnatého protierozního pásu Jednorázově 80 000 Kč / ha	0,9 ha	1	76 500
Instalace informačních panelů dřevěná stojna, formát A1	1 ks	1	25 000
Obnova značení ZCHÚ pruhového značení, kůly a malé státní znaky	17 ks	1	85 000
IP vegetace	13,5 ha	2	60 000
IP herpetofauna	13,5 ha	2	50 000
IP saproxylický hmyz	13,5 ha	1	80 000
IP mykologický	13,5 ha	1	55 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			661 500

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

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- AOPK ČR, LČR, VLS ČR a kol. (2006): pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000, Planeta Praha
- AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz].
- BUČEK A., LACINA J. (2002): Geobiocenologie II, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
- GUTH J. [ed.] (2006): Příručka hodnocení biotopů. AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. (eds) 2010: Katalog biotopů České republiky, AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., editor (2014): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace, ACADEMIA Praha
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. JUN., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky, Academia, Praha
- MIKESKA M. (2006): Plán péče o přírodní rezervaci Ve slatinské stráni na období 2008-2017. Nепublikováno. Depon. In KÚKHK.
- MORAVEC J. a kolektiv (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení 2. vydání, Severočeskou přírodou, Litoměřice
- MORAVEC J. (red.) (2000): Přehled vegetace České republiky, sv. 2 – Hygrofilní, mezofilní a xerofilní opadavé lesy, Academia Praha
- PRŮŠA E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech, Lesnická Práce
- SVOBODA A. (2019): Podklady pro plán péče o území PR Šestajovická stráž. Nепublikováno, depon.in EKOSFER Solutions, s.r.o.
- SMEJKAL J. (2003): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR, AOPK ČR
- VIEWEGH J., 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL), Praha
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny + Vyhl. č.395/1992 Sb.
- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích + Vyhláška MZe o lesním hospodářském plánování č. 84/1996 Sb.

webové stránky:

<http://drusop.nature.cz>

www.cuzk.cz

www.mapy.nature.cz

www.geoportal/uhul.cz

www.kontaminace.cenia.cz

www.biomonitoring.cz (Kučera T. 2005)

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
EVL – evropsky významná lokalita
IP – inventarizační průzkum
KN – katastr nemovitostí
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
MŽP – Ministerstvo životního prostředí
OP – ochranné pásmo
PK – pozemkový katastr
PP – přírodní památka
PLP – plán péče
ZCHOD – zvláště chráněné a ohrožené druhy
ZCHÚ – zvláště chráněné území

Vědecké a české názvy k použitým zkratkám dřevin

BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
BO	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.
BR	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i> Roth.
DB	Dub letní	<i>Quercus robur</i> L.
JD	Jedle bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.
JR	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
JV	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i> L.
KL	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
LP	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i> Mill.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> P.Miller
OL	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
OS	Topol osika	<i>Populus tremula</i> L.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
TR	Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.)L.

Zkratky dřevin odpovídají příloze č.4 k Vyhlášce MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování. Názvy jsou uvedeny podle Kubát et al 2002.

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

EKOSFER Solutions, s.r.o.

na zpracování se podíleli: Mgr. Aleš Svoboda, Ph.D.
Ing. Vojtěch Dubrovský

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

5. Přílohy

Tabulky:

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Mapy:

Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území

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

Příloha M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M4 – Lesnická mapa typologická

Příloha M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Příloha M6 – Lesnická mapa porostní

Vrstvy:

Příloha V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch

Fotografie:

Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Porostní půda

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah (předpis z LHO)	intenzita zásahu (m ³ , %) podle předpisu LHO	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Db10	-	0,03		JS	100	21	4	probírka	1	2	Okraj lesního porostu, ponechat bez zásahu.
10Dd10	-	0,47		MD JS BO	70 25 5	23 20 18	5	obnovní těžba	35 0 2	2	V horní části menší oplocenka s výsadbou KL. Vytěžit zhruba 30% MD, do světlin podsadby DB, KL, LP, JL - plošná nebo individuální ochrana (oplocení). BO a JS ponechat bez zásahu. Uvolnit zmlazení JS, JV. V dalším období pokračovat v redukci MD.
10Df8	-	0,40		JS DB HB LP	40 35 15 10	23 20 16 20	3	probírka	2 0 1 0	2	V keřovém patru svída krvavá, bez černý a zmlazení JS, KL. Probírka pouze v JS zaměřená na prosvětlení porostu. DB, HB a LP ponechávat do max. fyzického věku.
10Dg8	-	0,02		DB	100	19	3	bez zásahu	-		Okraj lesního potrostu, ponechat bez zásahu. Vtr. HB, KL, LP, OS.
10Di8	-	0,44		KL DB LP HB JS OS	40 25 20 10 3 2	22 21 23 17 24 23	3	probírka	2 0 1 0 0 1	2	V nejvyšší etáži starší DB, v keřové patru řídký podrost svídy krvavé, bezu černého a zmlazení JS, KL. Probírka pouze v JS a OS zaměřená na prosvětlení porostu. DB, HB, KL a LP ponechávat do max. fyzického věku.
10Dj8	-	0,28		DB KL JS HB LP	40 40 10 5 5	22 23 24 17 21	3	probírka	0 2 1 0 0	2	V hustém keřovém podrostu svída krvavá, líska obecná, bez černý a zmlazení JS a KL. Probírka pouze v JS a KL zaměřená na prosvětlení porostu. DB, HB a LP ponechávat do max. fyzického věku.

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah (předpis z LHO)	intenzita zásahu (m ³ , %) podle předpisu LHO	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Dk8	-	0,53		DB KL JS LP OS	35 30 15 10 10	22 23 21 20 24	3	probírka	0 3 2 1 3	2	V hustém keřovém podrostu svída krvavá, líska obecná, bez černý a zmlazení JS a KL. Probírka pouze v JS, KL a OS zaměřená na prosvětlení porostu. DB a LP ponechávat do max. fyzického věku.
10Dl8	-	0,29		KL DB OS	50 35 15	22 21 24	3	probírka	3 0 2	2	V hustém keřovém podrostu svída krvavá, líska obecná, bez černý a zmlazení JS a KL. Probírka pouze v OS a KL zaměřená na prosvětlení porostu. DB ponechávat do max. fyzického věku.
10Dm8	-	0,39		KL OS DB LP	35 30 25 10	22 24 20 20	3	probírka	1 3 0 0	2	V hustém keřovém podrostu svída krvavá, líska obecná, bez černý a zmlazení JS a KL. Probírka pouze v OS a KL zaměřená na prosvětlení porostu. DB a LP ponechávat do max. fyzického věku.
10Dn8	-	0,28		KL DB OS	45 30 25	45 30 25	3	probírka	1 0 3	2	V hustém keřovém podrostu svída krvavá, líska obecná, bez černý a zmlazení JS, LP a KL. Probírka pouze v OS a KL zaměřená na prosvětlení porostu. DB ponechávat do max. fyzického věku.
10Do8	-	0,49		KL LP OS JS DB	45 20 20 10 5	22 20 24 23 20	3	probírka	1 0 3 0 0	2	V keřové patře řídký podrost svídy krvavé, bezu černého a zmlazení JS, KL. Probírka pouze v JS a OS zaměřená na prosvětlení porostu. DB, KL a LP ponechávat do max. fyzického věku.
10Eb3	-	0,47		JS DB KL	70 25 85	8 8 8	3	prořezávka	100	2	Tloušťkově a věkově diferencovaná mlazina (5-13 m). Podpora DB, KL, do ředín výsadba odrostků DB - individuální ochrana (oplůtky).
10Eb7	-	0,10		DB LP	90 10	16 16	3	probírka	1 0	2	Porostní okraj věkově rozrůzněný, vtr. JS, KL. Ponechat bez zásahu.

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah (předpis z LHO)	intenzita zásahu (m ³ , %) podle předpisu LHO	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Eb8	-	0,51		DB LP	70 30	20 17	3	probírka	0 3	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v LP, DB bez zásahu. Vtr. SM, TR, HB, JS, KL
10Eb9	-	0,47		DB LP	80 20	21 21	3	bez zásahu	-	-	Velmi řídký podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Bez zásahu, nevyklizovat ani souše a padlé kmeny. Vtr. KL, JS.
10Ec8	-	0,52		KL JS DB	75 15 10	22 24 21	3	probírka	2 1 0	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL a JS, DB bez zásahu. Vtr. LP.
10Ed8	-	0,39		KL DB	80 20	22 22	3	probírka	2 0	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL, DB bez zásahu. Vtr. LP, JS.
10Ee8	-	0,44		KL DB JS	80 10 10	22 22 24	3	probírka	3 0 1	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL a JS, DB bez zásahu. Vtr. LP.
10Ef8	-	0,84		KL DB JS	70 15 15	22 22 25	3	probírka	4 0 2	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL a JS, starší DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. LP.
10Eg8	-	0,85		KL DB LP	60 30 10	23 23 22	3	probírka	3 0 1	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL a LP, starší DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. JS, BR.
10Eh8	-	0,59		KL LP DB JS	70 15 10 5	21 21 22 24	3	probírka	3 1 0 1	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL, LP a JS, starší DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. JD, SM.

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah (předpis z LHO)	intenzita zásahu (m ³ , %) podle předpisu LHO	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Ei8	-	0,30	1/A	KL DB JS	70 20 10	23 23 24	3	probírka	3 0 1	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL a JS, DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. LP, SM.
10Ej8	-	0,60	1/A	KL DB JS LP	50 25 15 10	22 23 23 22	3	probírka	3 0 2 1	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL, LP. Mírná kvalitativní probírka v KL, LP a JS, starší DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. JD.
10Ek8	-	0,44	1/A	DB JS LP KL	70 15 10 5	23 24 21 22	3	probírka	0 2 0 0	2	Ředinatý podrost lísky, bez černý a zmlazení JS, KL. Mírná kvalitativní probírka v KL, LP a JS, DB v horní etáži bez zásahu. Vtr. JD, OS.
10Ei8	-	0,42	1/B	SM	100	23	3	probírka	15	1	Podrost bezu černého. Silná probírka ve SM, uvolnění náletu JS a KL.
10Em3	-	0,18	1/A	KL DB JS	50 25 25	10 7 11	4	probírka	1 0 0	1	Redukce nepůvodních dřevin (DBC, KJ).
10Em8	-	0,54	1/B	MD DB SM	85 10 5	23 20 21	5	probírka	10 0 1	2	Podrost JS a KL. Silná probírka - redukce MD, uvolnit nárosty. Vtr. KL, JS, JD, BB.
10En8	-	0,02	1/A	BR	100	17	4	bez zásahu	-	-	Okraj lesního porostu, ponechat bez zásahu. Vtr. DB, BB.
10Eo8	-	0,01	1/A	BR	100	17	4	bez zásahu	-	-	Okraj lesního porostu, ponechat bez zásahu. Vtr. DB.
10Ep3	-	0,24	1/A	JS JL BB DB	50 25 20 5	13 12 10 8	4	prořezávka	100	-	Podpora DB, JL, BB, redukce SM.

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah (předpis z LHO)	intenzita zásahu (m ³ , %) podle předpisu LHO	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Ep12	-	0,55	1/A	DB	100	22	3	obnovní těžba	22	2	Ředinatý porost DB, s podrostem bezu černého. Obnova jednotlivým až skupinovým výběrem max. do zakm. 0,4-0,5 s ponecháním několika souší. Nenarušit porostní plášť. Podsadby a výsadby do světlin odrostky DB a LP s individuální ochranou proti okusu (oplůtky). Rozmístění podle konkrétní potřeby. Vtr. JS, LP, KL, JD.
10Eq12	-	0,28	1/A	DB	100	20	3	obnovní těžba	7	2	Ředinatý porost DB, s podrostem bezu černého. Obnova jednotlivým až skupinovým výběrem max. do zakm. 0,4-0,5 s ponecháním několika souší. Nenarušit porostní plášť. Podsadby a výsadby do světlin odrostky DB a LP s individuální ochranou proti okusu (oplůtky). Rozmístění podle konkrétní potřeby. Vtr. JS, LP, KL.
10Er3	-	0,17	1/A	JS JL BB DB	50 25 20 5	13 12 10 8	4	prořezávka	-	1	Podpora DB, JL a vtr. KL.
10Er12	-	0,09	1/A	DB BB	95 5	17 13	3	bez zásahu	-	-	Zbytek staré kmenoviny v okrajové části porostu. Ponechat bez zásahu.
11Ea6	-	0,54	1/C	TP JS	80 20	29 16	5	obnovní těžba	84 0	2	Věkově diferencovaný etážovitý porost s výsadbami topolu kanadského, s příměsí OL, VR, JS. Vtr. KR, KL, OS, DB. Předčasná obnova topolové etáže (zimní těžba), ostatní dřeviny bez zásahu. Lokalita bývalého rybníčku (?) s mokřadními společenstvy a výskytem ZCHOD - upolín nejvyšší, ostřice pobřežní, o. ostrá, ocún jesenní, žluťucha lesklá).

Bezlesí

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	intenzita zásahu (%)	naléhavost *	poznámka doporučený zásah
10Dc504	-	0,02	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10De505	-	0,02	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10De506	-	0,02	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10Dg507	-	0,07	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Porost v rovině. Sousedí se hřbitovem. 1. gen. lesa.
10Dh508	-	0,02	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10Ea509	-	0,03	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10Ea510	-	0,01	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10Ea511	-	0,02	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
10Es512	-	0,05	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
11Eb508	-	0,01	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.
11Ec509	-	0,01	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	-	Mez v okraji lesa s dřevinnými nárosty lesního charakteru.

stupeň naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).