

Plán péče o přírodní památku Chudenická bažantnice

**na období
2023–2032**



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	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	3
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	3
1.6 Kategorie IUCN.....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	4
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	5
1.8 Cíl ochrany.....	8
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	9
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	9
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	9
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	11
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	13
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	13
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	15
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	15
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	15
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	16
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	16
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	16
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	17
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	18
3. Plán zásahů a opatření.....	19
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	19
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	19
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	21
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	22
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	22
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	22
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	22
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	23
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	23
4. Závěrečné údaje	24
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	24
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	24

4.3 Seznam používaných zkratk	26
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	26
5. Přílohy	27

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 134
kategorie ochrany: přírodní památka
název území: Chudenická bažantnice
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: výnos
orgán, který předpis vydal: Ministerstvo školství a
národní osvěty
číslo předpisu: 143.547/33
datum platnosti předpisu: 31. 12. 1933 (SPR)
datum účinnosti předpisu: 31. 12. 1933 (přehlášeno 29. 10. 2007)

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj: Plzeňský
okres: Klatovy
obec s rozšířenou působností: Klatovy
obec s pověřeným obecním úřadem: Chudenice
obec: Chudenice
katastrální území: Lučice u Chudenic, Pušperk (OP)

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území: PP Chudenická bažantnice

Katastrální území: 654621, Lučice u Chudenic

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)*
164/1		zahraďa		2149	130
164/2		trvalý travní porost		2633	316
166		zahraďa		3348	60
170/1		lesní pozemek		33735	33608
171		lesní pozemek		3148	3102
173		lesní pozemek		11046	20
178/1		trvalý travní porost		1022	1022
178/2		trvalý travní porost		2649	2649
178/3		lesní pozemek		3550	3550
178/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	223	223
178/5		lesní pozemek		2286	2286
184/1		lesní pozemek		42705	41488
184/2		lesní pozemek		61162	61123
184/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	2171	1875
184/4		lesní pozemek		495	495
185		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	3757	3757

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)*
186		lesní pozemek		744	744
187/1		lesní pozemek		9425	9425
187/2		lesní pozemek		6478	6478
191/1		trvalý travní porost		3457	3457
191/2		lesní pozemek		1432	1432
202		lesní pozemek		913	894
599		ostatní plocha	ostatní komunikace	1572	926
642		lesní pozemek		526	11
647		lesní pozemek		598	350
Celkem					179 404

Ochranné pásmo: vyhlášeno v roce 2007

Katastrální území: 654621, Lučice u Chudenic

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)*
170/1		lesní pozemek		33735	99
171		lesní pozemek		3148	46
173		lesní pozemek		11046	8620
184/1		lesní pozemek		42705	910
184/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	2171	296
215/1		ostatní plocha	jiná plocha	915	915
215/3		ostatní plocha	jiná plocha	1241	1241
215/4		ostatní plocha	jiná plocha	585	585
215/5		ostatní plocha	jiná plocha	481	481
215/6		ostatní plocha	jiná plocha	276	276
215/7		ostatní plocha	jiná plocha	956	956
215/8		ostatní plocha	jiná plocha	210	210
215/9		ostatní plocha	jiná plocha	170	137
216/1		trvalý travní porost		3131	2856
216/2		trvalý travní porost		10917	6487
216/3		trvalý travní porost		5838	3181
216/4		trvalý travní porost		2881	1636
216/6		trvalý travní porost		3276	586
216/7		trvalý travní porost		7329	3359
216/8		trvalý travní porost		3693	1622
216/9		trvalý travní porost		8508	4344
235/1		orná půda		10218	93
235/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	2798	157
596		ostatní plocha	silnice	10400	4439
617/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2862	2229
642		lesní pozemek		526	515
649		lesní pozemek		305	305
650		lesní pozemek		5752	4666
651		lesní pozemek		3868	1740
653		lesní pozemek		3453	456
654		lesní pozemek		52655	428
655		lesní pozemek		2881	2274
Celkem					55 713

Katastrální území: 725129, Pušperk

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 OP (m ²)
147/1		lesní pozemek		92130	8 964
147/2		lesní pozemek		3 648	306
147/3		lesní pozemek		8 409	1 236
151/1		lesní pozemek		13 115	1 922
161		vodní plocha	vodní nádrž umělá	4 018	2 728
657		trvalý travní porost		9 145	657
Celkem					15 813

Přílohy:

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	16,5006	3,2055		
vodní plochy	0,3757	0,4957	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	0,3757
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	0,7444	2,4728		
orná půda	-	0,0093		
ostatní zemědělské pozemky	0,0190	-		
ostatní plochy	0,3024	0,9693		
zastavěné plochy a nádvoří	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	0,3024
plocha celkem	17,9404	7,1526		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

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

Natura 2000

ptačí oblast: -
evropsky významná lokalita: -

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Dle výnosu z roku 1933: „Ochrana částečně jehličnatého, částečně listnatého porostu (dub, buk, javor, jasan, olše, modřín, jilm) různého stáří kolem 200 let, duby do 350 let, bohaté bučinné květeny.“

Podle nařízení Plzeňského kraje č. 5/2007 o zřízení přírodní památky „Chudenická bažantnice“, stanovení jejího ochranného pásma a bližších ochranných podmínek je předmětem ochrany ZCHÚ „Lesní komplex smíšených porostů blízkých přirozené skladbě dřevin (se zvláště starými porosty 300letých dubů) a jeho bylinných společenstev.“

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy (svaz <i>Alnion incanae</i> , podsv. <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>)	35	Plošně vyvinuté fytocenózy v nivě Bezpravovického potoka i na jejím pravobřežním přítoku. Převažují přírodě blízké porosty, prostorově i věkově poměrně diferencované, s převahou olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>). Ve stromovém patře přítomnost letitých stromů (modříny, duby, buky, ojediněle také douglaska). Z doprovodných dřevin hojně zastoupen javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), místy jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), případně smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), roztroušeně bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>) a lípa srdčitá (<i>Tilia platyphyllos</i>). Vtroušeně jilmy (j. drsný – <i>Ulmus glabra</i> a j. vaz – <i>U. laevis</i>). Na světlejších místech vyvinuto keřové patro s hojným zastoupením střemchy obecné (<i>Prunus padus</i>), v příměsi líska obecná (<i>Corylus avellana</i>) a zmlazující nálet stromových dřevin, hlavně javoru klenu. Bylinné patro poměrně variabilní. Místy je druhově bohaté, s bohatými koloniemi měsíčnice vytrvalé (<i>Lunaria rediviva</i>), v jarním aspektu hojně orsej jarní (<i>Ficaria verna</i>), roztroušeně prvosenka vyšší (<i>Primula elatior</i>). Z dalších druhů zde rostou žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), vraní oko čtyřlisté (<i>Paris quadrifolia</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), čarovník pařížský (<i>Circaea lutetiana</i>) aj. Místy v převaze nitrofilní druhy včetně kopřivy dvoudomé (<i>Urtica dioica</i>), chrastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i>) a netýkavky malokvěté (<i>Impatiens parviflora</i>). Porůznu vývraty a zlomy, mrtvá dřevní hmota je ponechávána v porostech. Oproti předchozímu desetiletí mírný nárůst rozlohy L2.2 v důsledku zamokřování půdy ve spodní části nivy Bezpravovického potoka.	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L3.1 Hercynské dubohabřiny (svaz <i>Carpinion</i>)	60	<p>Ne zcela typické porosty odpovídající této vegetační jednotce. Fytocenózy s pestrrou druhovou skladbou dřevin, strukturované, rozptýleně letité exempláře stromů včetně lip, místy vývraty. Převážně nedostatek tlející dřevní hmoty. Výskyt hlavně ve střední a jihozápadní části ZCHÚ. Místy jsou vyvinuta přechodová stadia ke společenstvům květnatých bučin (L5.1), zejména v partiích s druhově bylinným patrem. Některé fytocenózy s vyšší hladinou spodní vody a bohatým zmlazením javoru klenu a jasanu mají tendenci přecházet do olšových porostů. Stromové patro: dub letní (<i>Quercus robur</i>), dub zimní (<i>Q. petraea</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), lípa srdčitá (<i>T. cordata</i>), jilm drsný (<i>Ulmus glabra</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>) aj. Keřové patro místy vyvinuté, s převahou zmlazujících stromových dřevin, lokálně dominuje zimolez pýřitý (<i>Lonicera xylosteum</i>), v příměsi kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>). Bylinné patro druhově středně bohaté, s celou řadou hájových druhů: bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), plicník tmavý (<i>Pulmonaria obscura</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>), pitulník žlutý (<i>Galeobdolon luteum</i>), pšeníčko rozkladité (<i>Milium effusum</i>), kapraď osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), bukovinec osladičovitý (<i>Phegopteris connectilis</i>), pižmovka mošusová (<i>Adoxa moschatellina</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), ostřice lesní (<i>Carex sylvatica</i>) aj. Roztroušeně až hojně měsíčnice vytrvalá. Na některých místech podrost druhově ochuzený s převahou ostřice třeslicovité (<i>Carex brizoides</i>) nebo netýkavky malokvěté (<i>Impatiens parviflora</i>).</p>	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L7.2 Vlhké acidofilní doubravy (svaz <i>Genisto germanicae-Quercion</i>)	5	Fytocenózy inklinující k této vegetační jednotce jsou plošně omezené. Nacházejí se v západní až severozápadní, střední a východní části PP. Ve stromovém patře rostou dub letní i zimní (včetně letitých ex., některé prosychají, zjištěny i doupné stromy). Z dalších dřevin zastoupeny buk, javor klen, olše lepkavá, bříza bělokorá, jilmy, lípy, smrk aj. Keřové patro vyvinuto zčásti, s lískou obecnou, zmlazujícími dřevinami, brslenem evropským (<i>Euonymus europaea</i>) aj. Bylinné patro obvykle vyvinuté, druhově chudší až druhově středně bohaté, místy s převládající ostricí třeslicovitou. Z dalších druhů se vyskytují bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), křivatec žlutý (<i>Gagea lutea</i>), bika chlupatá (<i>L. pilosa</i>), sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>), břečťan popínavý (<i>Hedera helix</i>), ostrice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), netýkavka nedůtklivá (<i>Impatiens noli-tangere</i>), prvosenka vyšší (<i>Primula elatior</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>) aj. Do některých fytocenóz invaduje netýkavka malokvětá. Relativně nízký podíl mrtvé dřevní hmoty, místy stojící pahýly po odumřelých dřevinách. V důsledku lokálního odumírání prastarých dubů a limitovaného zmlazení dubového náletu vykazují acidofilní doubravy mírně sestupný trend oproti předchozímu desetiletí.	a

B. druhy

Druhy nejsou předmětem ochrany v tomto ZCHÚ.

C. útvary neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou předmětem ochrany v tomto ZCHÚ.

*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*)) jsou označena prioritní stanoviště a druhy

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy (svaz <i>Alnion incanae</i> , podsv. <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Samovolný vývoj a ochrana přírodních procesů, které jsou důležitým činitelem pro celkovou podporu druhové, prostorové i věkové diverzifikovanosti porostů. Bez asanace poškozených dřevin vyjma smrků napadených kůrovcem, případně dubů postižených tracheomykózními příznaky. Ponechávání tlející dřevní hmoty v porostech. Bez zásahů do vodního režimu, ochrana drobných lesních pramenišť. Refugium pro celou řadu autochtonních rostlinných a živočišných druhů.	<ul style="list-style-type: none">• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“• přítomnost vývojových fází ekosystému• ochrana přírodních procesů
L3.1 Hercynské dubohabřiny (svaz <i>Carpinion</i>)	Prioritní je ochrana přírodních procesů a samovolný vývoj. Bez asanace poškozených dřevin vyjma smrků napadených kůrovcem, případně dubů postižených tracheomykózními příznaky. Ponechávání tlející dřevní hmoty v porostech. Refugium pro celou řadu autochtonních rostlinných a živočišných druhů.	<ul style="list-style-type: none">• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“• ochrana přírodních procesů
L7.2 Vlhké acidofilní doubravy (svaz <i>Genisto germanicae-Quercion</i>)	Prioritní je ochrana přírodních procesů a samovolný vývoj. Bez asanace poškozených dřevin vyjma smrků napadených kůrovcem, případně dubů postižených tracheomykózními příznaky. Ponechávání tlející dřevní hmoty v porostech. Refugium pro celou řadu autochtonních rostlinných a živočišných druhů.	<ul style="list-style-type: none">• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“• ochrana přírodních procesů

B. druhy

Druhy nejsou předmětem ochrany v tomto ZCHÚ.

C. útvary neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou předmětem ochrany v tomto ZCHÚ.

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Chudenická bažantnice leží nedaleko městyse Chudenice, ca 1,2 km JJV od středu obce Lučice, při silniční komunikaci v úseku mezi obcemi Poleň – Lučice. Je součástí nivy Bezpravovického potoka. Souřadnice středu lokality jsou 49°26'31.260"N, 13°10'8.479"E. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 431–462 m.

Biogeografie: fytogeografická oblast Českomoravské mezofytikum, fytogeografický okres 33 Branžovský hvozd, provincie středoevropských listnatých lesů, podprovincie hercynská.

Geologie, geomorfologie a pedologie: geologickým podkladem větší části území jsou fylitické (algonkické) břidlice svrchního proterozoika (kyselé pH), podloží menší severní části tvoří metabazalty (tzv. spility).

Charakteristickými půdními typy pro toto území jsou rozmanité hnědé půdy (kambizemě), na podmáčených částech lokality se vytvořily gleje a pseudogleje.

Regionální geologické zařazení oblasti je následující:

- soustava: Český masiv,
- oblast: Středočeská (Bohemikum),
- region: Barrandien,
- jednotka: proterozoikum Barrandienu.

Regionální geomorfologické zařazení oblasti je následující:

- systém: Hercynský,
- subsystém: Hercynská pohoří,
- provincie: Česká vysočina,
- subprovincie: Poberounská,
- oblast: Plzeňská pahorkatina,
- celek: Švihovská vrchovina,
- podcelek: Chudenická vrchovina,
- okrsek: Poleňská pahorkatina.

Klima: zájmové území se nachází v mírně teplé oblasti, podoblasti MT7. Počet letních dnů je 30–40, průměrná teplota v červenci je 16–17 °C, průměrná teplota v lednu je -2 – -3 °C, srážkový úhrn ve vegetačním období 400–450 mm, srážkový úhrn v zimním období 250–300 mm. Počet dní s mrazem je 110–160, počet dní se sněhovou pokrývkou 60–80.

Hydrologie:

Území přírodní památky leží v povodí řeky Úhlavy. Podél severní hranice ZCHÚ protéká přirozeně meandrující Bezpravovický potok, který se pod obcí Poleňka (mimo ZCHÚ) vlévá do stejnojmenné říčky. Středem území prochází pravobřežní bezejmenný přítok Bezpravovického potoka. Na jeho toku jsou dosud patrné dva rybníčky vyznačující se výrazným deficitem vody: jeden z nich se nachází nedaleko jihozápadní hranice PP, druhý v severovýchodním okraji území.

Charakteristika vegetačního krytu:

V zájmovém území převažují lesní porosty. Většinou se jedná o přírodě blízké listnaté až smíšené fytocenózy s diverzifikovanou strukturou a pestrou dřevinnou skladbou. Svým charakterem jsou blízké acidofilním doubravám nebo dubohabřinám. Místy je vyvinuto květnaté bylinné patro s hájovou květenou zahrnující i vzácnější druhy včetně zvláště chráněné měsíčnice vytrvalé. Lokálně jsou zastoupeny polokulturní lesní porosty se zvýšeným podílem smrku plus mladé smrkové kultury (jižní část PP). V některých porostech s převahou jehličnatých dřevin proběhly v předchozích desetiletích těžby, dřevní hmota byla převážně odvezena pryč.

U vodotečí a v sousedních podmáčených plochách se vyvinuly lužní lesy s převahou olše lepkavé, místy s hojnějším zastoupením javoru klenu nebo jasanu. Na podmáčených místech v okolí vodotečí byla zjištěna drobná lesní prameniště s blatouchem bahenním a řeřišnicí hořkou, místy ruderalizovaná se zvýšeným výskytem kopřivy. Ochrannářskou hodnotu lesních porostů výrazně navyšují prastaré mohutné stromy, především duby. Na některých místech se nachází dostatek tlející dřevní hmoty v různém stadiu rozkladu a tím dochází ke spontánnímu pralesovatění porostů. V okrajových partiích PP byly zjištěny mladé kultury jedle bělokoré a dubů. Kromě lesních biotopů jsou v území patrné zbytky vlhkých až podmáčených louček, dlouhodobě neobhospodařovaných, zarůstajících nitrofilní bylinnou vegetací (psárka luční, chrastice rákosovitá, kopřiva dvoudomá) nebo náletovými dřevinami, zejména listnáči. Pobřežní vegetaci rybníčka situovaného na severovýchodním okraji PP tvoří hlavně zblochan vzplývavý a chrastice rákosovitá.

Podle rekonstrukční geobotanické mapy převládaly v zájmovém území před osídlením člověka bikové nebo jedlové doubravy – *Luzulo albidae-Quercetum petraeae*, *Abieti-Quercetum*, případně dubohabřiny – *Carpinion* (Neuhäuslová et al. 1997, 1998).

Území PP patří k mykologicky atraktivním lokalitám: v roce 2013 zde bylo nalezeno 160 taxonů makromycetů včetně druhů vázaných na trouchnivějící dřevní hmotu listnatých stromů (Geigerová 2013).

V území byla zaznamenána celá řada běžně se vyskytujících živočichů včetně lesní zvěře. Podařilo se zde zastihnout některé vzácnější druhy ptáků jako jsou holub doupňák, strakapoud prostřední a žluva hajní. Atraktivitu území pro avifaunu bezesporu zvyšuje výskyt doupných stromů. Pro uplatnění vodní a vlhkomilné fauny lze předpokládat zhoršenou situaci s ohledem na značné znečištění vody v Bezpravovickém potoce a deficit vody v rybníčku.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
rostliny			
bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>	ohrožený	C3	Druh uváděn pouze z dřívějších průzkumů: plán péče 2007 a T. Geigerová 2013, malá populace. Recentně nenalezen. Bez záznamu v databázi NDOP.
jedle bělokorá <i>Abies alba</i>	-	C4a	2021: roztroušeně ve stromovém patře lesních porostů, zmlazení redukováno lesní zvěří; mladé výsadby u severozápadního okraje PP.
jilm vaz <i>Ulmus laevis</i>	-	C4a	2021: roztroušený výskyt, mladé stromy, i ve zmlazení (olšové porosty, dubohabřiny).
jilm habrolistý <i>Ulmus minor</i>	-	C4a	2021: zjištěn ojedinělý výskyt ve zmlazení (olšové porosty, dubohabřiny).
kruštík širolistý <i>Epipactis helleborine</i>	-	významný druh	2021: ojediněle v bylinném patře smíšených lesních porostů.
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	ohrožený	C4a	Druh uváděn pouze z dřívější doby: V. Petříček, inventarizační průzkum, 1977.
lýkovec jedovatý <i>Daphne mezereum</i>	-	významný druh	2021: ojedinělý výskyt v olšovém porostu v nivě Bezpravovického potoka, s přesahem do sousedního smíšeného porostu s květnatým bylinným patrem. Druh uváděn i z předchozích desetiletí, úbytek následkem dřívějších necitlivých lesnických zásahů do porostů.
měsíčnice vytrvalá <i>Lunaria rediviva</i>	ohrožený	C4a	2021: souvislé porosty v olšinách na pravém břehu Bezpravovického potoka (až stovky metrů čtverečních), dále v dubohabřinách v jihozápadní části PP. Vitální bohatě fertilní populace. Roztroušeně v západní části PP ve smíšených porostech. Druh uváděn i z předchozích desetiletí, vcelku stabilní populace.
ostřice nedošáchor <i>Carex pseudocyperus</i>	-	C4a	2021: roztroušeně v pobřežní zóně rybníčka (díleč plocha 4), odsud jej uvádí i P. Tájek, 2016 (NDOP). Druh uváděn i z předchozích desetiletí.
podbílek šupinatý <i>Lathraea squamaria</i>	-	významný druh	2021: roztroušeně na humózních místech, součást květnatého bylinného patra v lesních porostech.
prvosenka vyšší <i>Primula elatior</i>	-	významný druh	2021: desítky až stovky vitálních ex. ve fragmentech vlhkých acidofilních doubrav a na světlínách (zbytky louček), roztroušeně v rozvolněných okrajích olšových porostů. Druh z dřívějších průzkumů udáván.
sveřep hroznatý <i>Bromus racemosus</i>	-	C1t	Druh uváděn pouze z dřívější doby: V. Petříček, inventarizační průzkum, 1977.
žindava evropská <i>Sanicula europaea</i>	-	významný druh	2021: roztroušeně v květnatém bylinném patře lesních porostů.
houby			
houžovec medvědí <i>Lentinellus ursinus</i>	-	EN	Na dřevě listnatých stromů, T. Geigerová, 2013.
mísenka oranžová <i>Aleuria aurantia</i>	-	NT	NDOP: S. Holec, 2004.
mozkovka rosolovitá <i>Ascotremella faginea</i>	silně ohrožený	VU	Na tlející dřevní hmotě, T. Geigerová, 2013.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
muchomůrka stroupkatá <i>Amanita ceciliae</i>	-	EN	NDOP: S. Holec, 2004.
pórnatka chlebová <i>Perenniporia medulla-panis</i>	-	EN	NDOP: střední část PR, u pravobřežního přítoku Bezpravovického potoka, J. Kout et L. Zíbarová, 2013.
ryzec hnědoskvrnitý <i>Lactarius fluens</i>	-	DD	V listnatém porostu, T. Geigerová, 2013.
štitovka bílá <i>Pluteus pellitus</i>	-	NT	NDOP: S. Holec, 2004.
štitovka Thomsonova <i>Pluteus thomsonii</i>	-	EN	Rozkládající se dřevo listnatých stromů, T. Geigerová, 2013.
vodnička potoční <i>Cudoniella clavus</i>	-	NT	NDOP: S. Holec, 2004.
voskovička černavá <i>Holwaya mucida</i>	-	EN	NDOP: jižní část PP, J. Kout et L. Zíbarová, 2013.
živočichové			
bobr evropský <i>Castor fiber</i>	silně ohrožený	LC	2021: při terénním šetření zjištěny opuštěné bobří hrázky na Bezpravovickém potoce svědčící o dřívějším výskytu druhu v zájmovém území.
datel černý <i>Dryocopus martius</i>	-	LC	NDOP: 1 ex., V. Siegl, 2020. Druh preferuje prostorově a věkově strukturované lesy s dostatečným zastoupením doupných stromů a tlejícího dřeva.
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	silně ohrožený	VU	NDOP: 2 dospělí jedinci, V. Siegl, 2020. Druh uváděn i z předchozích let, rovněž záznam z historického průzkumu. Vazba na doupné stromy.
hrobařík velký <i>Nicrophorus germanicus</i>	-	VU	Záznam o výskytu druhů v historickém inventarizačním průzkumu, P. Rejnek, 1975.
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	silně ohrožený	VU	NDOP: u lesní cesty ve východní části PP, 3 ex., M. Kopečková et V. Benediktová, 2009.
kopřivka obecná <i>Mareca strepera</i>	ohrožený	VU	NDOP: 1 pár, V. Siegl, 2012.
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	ohrožený	LC	NDOP: 2 dospělí jedinci, V. Siegl, 2020.
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	ohrožený	VU	NDOP: V. Siegl, 2015 a 2020 (v obou případech zastižen 1 samec).
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	-	VU	2021: zastižen dospělý ex. u Bezpravovického potoka.
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	silně ohrožený	NT	NDOP: u lesní cesty ve východní části PP, 1 ex., M. Kopečková et V. Benediktová, 2009.
strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>	-	VU	NDOP: 1 samice, M. Dostál, 2015. Druh preferuje lužní lesy.
strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	ohrožený	VU	NDOP: 1 pár, M. Dostál, 2015; 1 ex., V. Siegl, 2018 a 2020. Druh preferuje listnaté lesy na souvislé ploše.
vrána černá <i>Corvus corone</i>	-	NT	NDOP: 2 ex., M. Dostál, 2015.
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	ohrožený	DD	2021: zastižen 1 ex. ve smíšeném lesním porostu ve střední části PP.
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	-	NT	2021: druh zastižen na území PP v lesním porostu. Udáván i v historickém invent. průzkumu, P. Rejnek, 1975.
žluna šedá <i>Picus canus</i>	-	VU	NDOP: 1 pár, M. Dostál, 2015. Preferuje porosty se starými duby.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	silně ohrožený	LC	NDOP: 1 samec, P. Tájek, 2016.

* dle červených seznamů ČR:

Kategorie podle Červeného seznamu rostlin (Grulich et Chobot 2017): C1t – ustupující kriticky ohrožený druh, C3 – ohrožený druh, C4a – méně ohrožené vzácnější druhy vyžadující další pozornost.

Kategorie podle Červeného seznamu ČR: Bezobratlí (Hejda et al. 2017): CR – Kriticky ohrožený; EN – ohrožený; VU – zranitelný; NT – téměř ohrožený; Obratlovci (Chobot et Němec 2017): VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, DD – druh s nedostatečně známým rozšířením.

Vysvětlivky: 2021 – vlastní pozorování v rámci terénních šetření.

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

a) abiotické disturbanční činitele

V lesních porostech nahodile dochází k poškozování dřevin při větrných a sněhových kalamitách. Na březích Bezpravovického potoka byly zaznamenány desítky vyvrácených stromů, zejména olší. Prohlubně po vyvrácených kořenových talířích mohou sloužit jako malé lesní tůňky nebo mokřadní plošky. Činností tekoucí vody se lokálně narušuje stabilita kořenového systému dřevin rostoucích na okraji koryt vodotečí a ty jsou pak zranitelnější vůči větrným kalamitám. Mrtvá dřevní hmota dodává lesním biotopům pralesovitý vzhled. Ohniska s vyvrácenými a zlamanými kmeny, které zůstanou ponechány v porostech, mohou sloužit jako účinná bariéra pro ochranu zmlazujícího náletu před lesní zvěří.

b) biotické disturbanční činitele

Bylo zaznamenáno poškozování dřevin činností lesní zvěře, zejména zmlazení v podrostu. Semenáčky jsou likvidovány okusem, u mladých stromků bylo evidováno otloukání kůry a lámání tenkých kmínků spárkatou zvěří. Na některých místech bylo zjištěno velmi špatné odrůstání zmlazujícího náletu javoru klenu v důsledku permanentního okusu lesní zvěří. Vliv lesní zvěře určitým způsobem zasahuje do vývoje a obnovy lesa: výrazně je redukováno především zmlazení jedle, místy také listnatých dřevin. U vodotečí a na lesních prameništích je patrné rozrušování půdního krytu černou zvěří s následnou tvorbou kališť. Vodní toky slouží jako přirozená napajedla pro lesní zvěř, která k nim přichází po vyšlapaných pěšinách.

K dalším disturbančním činitelům patří hmyzí škůdci napadající dřeviny v lesních porostech. K nejvíce zranitelným dřevinám patří smrky náchylné k napadení lýkožroutem smrkovým. Smrky jsou rovněž – oproti ostatním dřevinám – méně odolné vůči patogenům z říše hub, které způsobují různé choroby včetně běžně se vyskytující hniloby dřeva. Tímto přirozeným selektivním procesem dochází k redukcí nepůvodního smrku v lesních porostech a šanci dostávají zmlazující autochtonní dřeviny.

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

a) ochrana přírody

Zvláště chráněné území bylo vyhlášeno již v roce 1933 jako státní přírodní rezervace. Později došlo k přehlášení území do kategorie přírodní památka. Na konci roku 2006 bylo ZCHÚ znovu zaměřeno a v návaznosti na zaměření byl vyhotoven nový geometrický plán.

Původní výměra ZCHÚ 15,9 ha se zvýšila na 17,9 ha, vymezené a vyhlášené ochranné pásmo má výměru 7,15 ha.

Na horním toku Bezpravovického potoka severozápadně od PP je registrovaný významný krajinný prvek „Vluhu“ zahrnující přírodě blízké olšiny, lesní prameniště a zbytky mokřadních louček. V plánu je registrace dalšího VKP „Niva Bezpravovického potoka“ na pozemcích s obdobnými biotopy. Akci zaštiťuje městys Chudenice.

b) lesní hospodářství

Zatímco počátky řízeného lesního hospodaření lze na chudenickém velkostatku zdokladovat až od konce 18. století, zmínky o Chudenické bažantnici jsou vázány již k roku 1719, kdy hrabě František Josef Černín z Chudenic poručil zřídit pod slavným poutním kostelem sv. Wolfganga velkou bažantnici. Jednalo se o rozsáhlý areál, který zahrnoval kromě porostů dnešní PP rozlehlé území zemědělského charakteru až k zámku a parku. Bažantnice byla obehnaná dřevěným oplocením. Až později byl dřevěný plot zčásti nahrazen kamennou zdí, k jejíž výstavbě byl použit materiál ze zrušeného kostela sv. Wolfganga. Zbytky kamenné zdi se dochovaly v západním okraji PP u silniční komunikace.

Na základě Historického průzkumu lesů pro bývalý lesní závod Červené Poříčí (ÚHÚL, Dr. Josef Tlapák, 1960) byl velkostatek Chudenice, jehož součástí je dnešní PP, od svého vzniku až do jeho zestátnění v roce 1945 v rukou rodu Černínů.

Dle dochovaných historických podkladů byl celkový stav lesů v dané oblasti v druhé polovině 18. století a na začátku 19. století značně neutěšený. V lesích bylo mnoho holin, hlavně v důsledku kalamity z roku 1868. V lesních porostech se páslo: jejich okraje byly pastvou zcela proředěny, takže nabývaly charakteru pastvin. V průběhu druhé poloviny 19. století byly lesy na Chudenicku obhospodařovány výhradně holou sečí a to tak, že se roční těžba soustřeďovala do jedné části revíru. Takto vzniklé holiny byly uměle zalesňovány výsadbou nebo sítí, většinou smrkem. Vznikaly tak na poměrně velkých plochách stejnověké smrkové porosty. Tato smrková mánie trvala až do začátku 19. století, kdy se na základě negativních zkušeností začalo postupně upouštět od zakládání čistých smrčín a ve větší míře se začaly při obnově porostů uplatňovat listnáče. Téměř zcela bylo upuštěno od holosečného hospodaření. V některých částech PP jsou patrné zbytky hospodaření, při němž vznikaly tzv. pařeziny. V letech 1957–1960 byl značný výskyt obaleče dubového na všech starších dubech.

Tradovaný věk nejstarších lesních porostů PP kolem 200 let by odpovídal době vzniku bažantnice. Předpokládané stáří nejstarších dubů je 350 let; s největší pravděpodobností jde o autochtonní dřeviny. Původ mohutných douglasek tisolistých může souviset s introdukcí této dřeviny do nedaleké Americké zahrady u Chudenic (dnešní národní přírodní památka). Obdobným způsobem mohlo dojít k introdukci modřínu a borovice vejmutovky do zájmového území. U ostatních dřevin starších 100 let je možné se domnívat, že mohly vyrůst ze semene místní proveniencce či výmladkovou činností předchozí generace. Zcela nevhodným způsobem byla řešena obnova lesa na některých volných plochách v jižní části PP: nacházejí se tam odrůstající smrkové kultury. Je zde patrná také drobná plocha s ruderalní bylinnou vegetací, v níž převažuje šťovík tupolistý – zřejmě se jedná o bývalé poličko obhospodařované myslivci.

c) zemědělské hospodaření

Jak již bylo zmíněno výše, v druhé polovině 18. století a na začátku 19. století byly lesní porosty ovlivňovány pastvou hospodářských zvířat. Nelesní pozemky měly zřejmě charakter údolních vlhkých luk a byly obhospodařovány sečí.

V současné době navazují na ZCHÚ z východní až jihovýchodní strany intenzivně

obhospodařované polní pozemky, které mohou být zdrojem eutrofizace a chemizace prostředí v kontaktních partiích PP.

d) myslivost

V současnosti je většina PP součástí myslivecké honitby Poleň, severozápadní okraj PP spadá do honitby Chudenice. V jihozápadním okraji PP byla zjištěna myslivecká zařízení pro příkrmování lesní zvěře. Záměrné lákání zvěře na lokalitu je nežádoucí, neboť může vést k eutrofizaci prostředí, podporovat šíření invazní netýkavky nedůtklivé a značně limitovat možnosti přirozené obnovy.

e) rybářství

Bezpravovický potok protékající severním okrajem PP je natolik znečištěný splaškovými vodami, že jakékoliv rybářské aktivity jsou zde vyloučeny. Rybníček v severovýchodní části ZCHÚ má nedostatek vody – zřejmě v důsledku porušené hráze i kvůli slabšímu přítoku vody z vodoteče, která prochází střední částí území.

f) rekreace a sport

Území přírodní památky neslouží ke sportu a rekreaci, neprochází skrz něj žádné turistické cesty, pěšiny či naučné stezky.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) 301001 – Chudenice s platností od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2023.

Oblastní plán rozvoje lesů (OPRL) pro PLO 6 – Západočeská pahorkatina. Platnost 2000–2019. Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	6 - Západočeská pahorkatina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 301001 - Chudenice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	17,21
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2014 – 31. 12. 2023
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s. p., lesní správa Klatovy

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 6 - Západočeská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT*	Přirozená dřevinná skladba SLT (Poleno, Vacek a kol. 2007)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3O	Oglejená svěží jedlodubová bučina	BK 2-4, JD 1-3, DBL 1-4, LP ±2, JV ±1, HB ±, (JS, JL, OS) ±	16,53	92,20
3S	Svěží dubová bučina	BK 5-7, DB 2-3, LP ±1, HB 0-2, JV ±, JD 0-1, JS ±, (OS, BB, TR) ±	1,40	7,80
Celkem			17,93	100 %

* Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR (ÚHÚL Brandýs nad Labem, 2019)

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3a – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název vodního toku	Bezpravovický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-10-03
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	ca 440 m
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	-
Manipulační řád	-
Správce toku	Povodí Vltavy, s. p.
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz, Západočeský územní svaz
Rybářský revír	přítok rybářského revíru 433 035 – Poleňka 1
Zarybňovací plán	-

Název rybníka (nádrže)	bezejmenný rybníček v severovýchodní části ZCHÚ, dílčí plocha 4 (49°26'34.376"N, 13°10'15.325"E)
Katastrální plocha	0,3757 ha
Využitelná vodní plocha	0,2 ha (odhad)
Plocha litorálu	0,05 ha (odhad)
Průměrná hloubka	0,4 m
Maximální hloubka	0,7–1,0 m
Uživatel	bez využívání
Rybářský revír	na přítoku rybářského revíru 433 035 – Poleňka 1
Zarybňovací plán	-
Průtočnost – doba zdržení	-

Přílohy:

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

M3a, b – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Na území PR se nenacházejí žádné útvary neživé přírody.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky**Přílohy:**

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

M3a, b – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. ekosystémy

ekosystém:	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy (svaz <i>Alnion incanae</i> , podsv. <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“	V zájmovém území převažují přírodě blízké fytocenózy. Jde o věkově i prostorově poměrně strukturované porosty vázané na břehy vodotečí a okolní podmáčená místa. Ve většině z nich se nachází dostatek tlející dřevní hmoty – v důsledku přírodních kalamit. V horizontu nadcházejícího desetiletí se nepředpokládají žádné markantní změny ve vegetační skladbě zdejších fytocenóz, je však nutné počítat s dalšími přírodními kalamitami lokálního charakteru.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
přítomnost vývojových fází ekosystému	Situace je v tomto ohledu poměrně příznivá. Stávající fytocenózy se vyznačují vzájemnou variabilitou jak ve věkové struktuře, tak i ve vegetační skladbě. K různorodosti ve vývojových fázích ekosystému přispívá sukcesní vývoj porostů.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
ochrana přírodních procesů	Situace je poměrně příznivá, fytocenózy jsou z větší části ponechávány přirozenému vývoji. Je prováděna výběrná těžba smrku.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

ekosystém:	L3.1 Hercynské dubohabřiny (svaz <i>Carpinion</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“	V území se nacházejí přírodě blízké druhově středně bohaté fytocenózy, které se této vegetační jednotce pouze přibližují. Vzhledem k pestré dřevinné skladbě, přítomnosti tlející dřevní hmoty, postupnému odumírání nepůvodního smrku i bohatému zmlazení autochtonních dřevin lze však předpokládat dobrou prosperitu lesních porostů v nadcházejících desetiletích.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý nebo dále se zlepšující	
ochrana přírodních procesů	V rámci možností je žádoucí podpořit ochranu přírodních procesů – vzhledem k poměrně vysoké ekologické stabilitě i prostorové a věkové diverzifikovanosti fytocenóz.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý (zlepšující se)	

ekosystém:	L7.2 Vlhké acidofilní doubravy (svaz <i>Genisto germanicae-Quercion</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký až přírodní“	Jde o plošně omezené druhově středně bohaté až druhově chudší fytocenózy, které byly do této vegetační jednotky přiřazeny především s ohledem na výskyt letitých dubů a doprovodných dřevin i podrostních bylin charakteristických pro acidofilní doubravy. Z terénních šetření je zřejmé, že ve zmlazení dřevin silně převažují jiné druhy než duby. Vzhledem k poměrně pestré dřevinné skladbě, přítomnosti tlející dřevní hmoty, postupnému odumírání nepůvodního smrku i bohatému zmlazení autochtonních dřevin lze předpokládat dobrou prosperitu lesních porostů v nadcházejících desetiletích.		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	
ochrana přírodních procesů	Ochrana přírodních procesů by měla být podporována v rámci možností. Určitý problém představují stárnoucí duby napadené tracheomykózou. Místy je zvýšený podíl smrku v porostech, který je zranitelný vůči škůdcům i přírodním kalamitám a je nutná jeho asanace.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem ochrany přírody v PP Chudenická bažantnice je podpora přirozeného vývoje lesních porostů. V tomto ohledu se nepředpokládá žádná zásadní kolize.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	les zvláštního určení (32a)	3O, 3S	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy L3.1 Hercynské dubohabřiny L7.2 Vlhké acidofilní doubravy
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3O	DB 2-4, BK 2-3, JD 1-3, LP ±2, JV ±1, HB ±, (KL, JS, JL, OS) ±		
3S	BK 4-6, DB 2-4, LP 1-2, HB 0-2, JD ±1, (JV, KL, TR) ±		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Listnatý (jedlový)		Jehličnatý	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Výběrný (forma stromová)		Násečný, podrovní	
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
150 - Fyzický věk	40 - Nepřetržitá	80	20
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Porosty blízké přirozené druhové skladbě s diferencovanou vertikální výstavbou a vývojově příznivou věkovou strukturou – umožnění uplatnění přírodních procesů v co největší míře.			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Výběrný způsob spočívající ve zdravotním výběru nebo podpoře cílových dřevin (pozitivní výběr).		Pomocí násečných prvků (kotlíky, pruhy), příp. clonných sečí docílit postupné přeměny stávající druhové skladby porostů na cílovou druhovou skladbu.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená obnova, umělou obnovou pouze kompenzovat příp. nezdar přirozené obnovy, popř.na vhodných místech doplnění cílových dřevin.		Max. využití možností přirozené obnovy dřevin cílové druhové skladby, doplněné umělou obnovou žádoucích dřevin. Využívat semenných let okolních porostů pro cílené obnovní zásahy.	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
3O	DB 4, BK 2, JD 2, LP 1, JV 1	Umělou obnovu vždy chránit před škodami působenými zvěří.	
3S	BK 4, DB 3, LP 1, JD 1, HB 1		
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů			
Výchovné zásahy spočívají především ve zdrav. výběru a redukci stanovištně nevhodných dřevin (SM, MD, JS). Během výchovných zásahů šetřit vtroušené a přimíšené listnaté dřeviny. Ochrana kultur proti škodám působeným zvěří – individuální, skupinová. Šetřit keřové patro.			

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb
Udržování normovaného stavu zvěře. Vyloučit příkrmování zvěře v PP a jejím ochranném pásmu. Průběžně a celoplošně sledovat zdravotní stav DB - odumírání dubů s tracheomýkózními příznaky. V případě napadení podkorním hmyzem je možno provést asanaci napadených stromů. Sterilní souše, doupné stromy a část odumřelé dřevní hmoty (min. 10–20 %) ponechávat v porostech.
Poznámka
Provádění nahodilých těžeb, příp. použití chemických prostředků nutné předem konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody. Veškeré zásahy, které by mohly ovlivnit režim PP, v předstihu oznámit orgánu ochrany přírody. Ponechávat staré zdravé jedince na dožití.

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o vodní ekosystémy

Je velmi žádoucí podniknout příslušná opatření zabráňující nadměrnému znečištění Bezpravovického potoka splaškovými vodami. Pod obcí Bezpravovice by bylo vhodné vybudovat sedimentační jímku na pročišťování splaškových vod. Optimální by bylo investovat do vybudování čističky odpadních vod.

Rybniček v dílčí ploše 4 je vhodné revitalizovat:

Ekosystém	Bezejmenný rybníček v SV části PP (dílčí plocha 4)
Typ managementu	revitalizace vodní nádrže
Vhodný interval	-
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	lehčí mechanizace šetrná k životnímu prostředí
Kalendář pro management	optimálně v zimním období; rozhodně mimo hnízdní období ptactva a rozmnožovací období obojživelníků
Upřesňující podmínky	Navržená revitalizace na obnovu této vodní nádrže by měla zahrnovat tato managementová opatření: oprava hráze, částečné odbahnění rybníčního dna, prosvětlení břehových porostů. Cílem revitalizace je podpora populací vodní fauny včetně obojživelníků, avifauny a bezobratlých (vážky). Veškeré zásahy by měly být provedeny šetrně, s ohledem na životní prostředí vodní nádrže a okolních biotopů. Zároveň je vhodné provést revitalizaci rybníčka v OP poblíž jihozápadního okraje PP (výše na toku).

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Nelesní pozemky je vhodné i nadále ponechat samovolnému vývoji bez jakýchkoli opatření, vzhledem k absenci význačných druhů rostlin či biotopů.

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	Sukcesní plochy s bylinnou vegetací a náletovými dřevinami (dílčí plochy 2 a 3)
Typ managementu	bezzásahový režim
Vhodný interval	trvale
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	-
Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	Prioritní je ochrana přírodních procesů a samovolný vývoj. Neprovádět změny ve vodním režimu. Zdržet se příkrmování či vnaďení zvěře a výstaveb mysliveckých zařízení; odstranit krmelec z dílčí plochy 2. V okraji dílčí plochy 3 byly nalezeny úly, které je možné zde ponechat, neboť nikterak nenarušují předměty ochrany v PP.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Pro zachování a podporu květnatého bylinného podrostu v lesních biotopech je zapotřebí zdržet se jakýchkoliv lesnických zásahů, které poškozují vegetační a půdní kryt (těžba dřevin těžkou mechanizací apod.). Pro podporu druhové diverzity hub je zapotřebí nechávat v lesních porostech dostatek tlející dřevní hmoty. Jinak není potřeba provádět žádná speciální opatření.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Není potřeba provádět žádná speciální opatření. Pokud dojde k revitalizaci rybníčka v dílčí ploše 4, zvýší se šance na uplatnění vodní fauny včetně zákonem chráněných obojživelníků.

f) zásady jiných způsobů využívání území

Omezení některých mysliveckých aktivit v PP: zrušení políčka a mysliveckých zařízení.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Příloha:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3a – Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Příloha:

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

M3a, b – Mapa dílčích ploch a objektů

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

Ochranné pásmo je vyhlášeno na části obvodu PP. Je tvořeno dvěma liniovými segmenty. První se nachází při jihozápadní a západní hranici ZCHÚ a zahrnuje lesní porosty, silniční komunikaci a její okraje s letitými dřevinami z liniových výsadeb a zároveň zasahuje do plochy nefunkčního rybníčka na pravobřežním přítoku Bezpravovického potoka. Druhý segment leží při severovýchodní hranici PP a zahrnuje koryto Bezpravovického potoka s přilehlými olšovými porosty, na které navazuje vlhký travnatý pás pod lánem orné půdy.

Ochranné pásmo by mělo být využíváno tak, aby chránilo předměty ochrany přírodní památky vůči nežádoucím vlivům zvenčí. Za takové vlivy lze považovat například bořivé větry od západu, pěstování geograficky nepůvodních druhů dřevin a nálety jejich semen do ZCHÚ, přikrmování a tím i koncentrace zvěře při obvodu PP, chemizace včetně solení silniční komunikace v zimním období, změny vodního režimu, umísťování staveb apod.

Lesní porosty ležící v OP jsou obhospodařovány v souladu s platným LHP. Je zapotřebí uplatňovat v nich následující zásady hospodaření:

- Vyloučit uplatnění holosečných obnovních prvků, porosty nedomycovat až na hranici PP, dokud nedoroste spodní etáž do stádia zajištění. Uplatňovat podrostní způsob hospodaření, případně výběry.
- Obnovu orientovat především na původní dřevinnou skladbu.
- Zvýšit podíl dřeva ponechaného k zetlení (včetně sterilních, zejména listnatých souší), především méně kvalitního a znehodnoceného dřeva listnáčů silných dimenzí.
- Používat šetrné těžební a transportní technologie minimalizující poškození půdního povrchu, stromů a přízemní vegetace.
- Neumísťovat krmná zařízení pro zvěř.

V ochranném pásmu u severovýchodní hranice ZCHÚ je žádoucí zachovat olšové porosty, minimálně zasahovat do jejich vývoje a udržovat navazující travnatý pás, který má protierozní a pufrací funkci.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Přírodní památka je vyhlášena na celých pozemcích i na částech parcel vedených v evidenci katastru nemovitostí. Hranice ZCHÚ je vyznačena v terénu pruhovým označením (dvěma červenými pruhy na hraničních stromech). Území je osazeno třemi hraničními cedulemi s malým státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Nenavrhují se.

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

Nenavrhují se.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území leží mimo oblast zájmu veřejnosti a nevedou do něj žádné turistické stezky. Se zpřístupněním přírodní památky budováním stezek či pěšin se v budoucnu nepočítá.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Je nutná pravidelná údržba informační tabule umístěné u staré usedlosti poblíž severozápadního okraje PP. Území je možné – po předchozí dohodě s orgány ochrany přírody – využít k odborným přírodovědným exkurzím.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Doporučuje se provedení podrobného entomologického průzkumu se zaměřením na brouky (Coleoptera) žijící ve starých stromech a v trouchnivějící dřevní hmotě.

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)
Obnova pruhového značení	obvod 2,187 km	1×	20 000,-
Údržba cedulí se státním znakem (hraničníky)	3 ks	1×	8 000,-
Údržba informační tabule	1 ks	1×	3 000,-
Revitalizace vodní nádrže	dílčí plocha 4	-	dle projektové dokumentace
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			31 000,-

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

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) 301001 – Chudenice s platností od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2023.

Oblastní plán rozvoje lesů (OPRL) pro PLO 6 – Západočeská pahorkatina. Platnost 2000–2019. Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.

Balatka B. et al. (1971): Regionální členění reliéfu ČSR. Mapa s vysvětlivkami. – Geografický ústav ČSAV Brno.

Geigerová T. (2013): Mykologický průzkum přírodní památky Chudenická bažantnice. – Ms., 48 p. [Bakal. práce, depon. in: Centrum biologie, geověd a envigogiky, ZČU, Plzeň.].

Grulich V. et Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.

Hejda R., Farkač J. et Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1–611.

Holec J. et Beran M. [ed.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1–282.

Hostička M., Žán M., Petříček V., Rejnek P. et al. (1977): SPR Chudenická bažantnice – inventarizační průzkum provedený v letech 1975–1977. – Ms. [Depon. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Plzeň.].

Chobot K. et Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 1–182.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. et Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. – 445 p., AOPK ČR, Praha.

Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J., Kubát K., Štech M. et Štěpánek J. [eds] (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – Academia, Praha, 1168 p.

Kohlík V. (2006): Plán péče o PP Chudenická bažantnice na období 2007–2022. – Ms., 21 p. [Depon. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Plzeň.].

Míchal I., Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území. II. Lesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

- Neuhäuslová Z., Blažková D., Grulich V., Husová M., Chytrý M., Jeník J., Jirásek J., Kolbek J., Kropáč Z., Ložek V., Moravec J., Prach K., Rybníček K., Rybníčková E. et Sádlo J. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Textová část. – Academia, Praha.
- Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J. et Jirásek J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1: 500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- Poleno Z., Vacek S. et al. (2007): Pěstování lesů II – Teoretická východiska pěstování lesů. 1. vyd. – Lesnická práce, Kostelec nad Černými Lesy, 463 p.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – *Studia geographica* 16: 1–74.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. et Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky. – Academia, Praha, 1: 103–121.
- Vlček J. (2001): Plán péče PP Chudenická bažantnice 2002–2011.. – Ms. [Depon. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Plzeň.].
- Zahradnický J. et Mackovčín P. [eds] (2004): Plzeňsko a Karlovarsko. – In: Chráněná území ČR 11, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.

Internetové zdroje:

- AOPK ČR 2021. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz, ndop.nature.cz].
- AOPK ČR 2021. Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP). [on-line databáze; <https://drusop.nature.cz/portal/>].
- <https://gis-aopkcr.opendata.arcgis.com/>
- <https://mapy.geology.cz/geocr50/>
- <https://mapy.geology.cz/pudy/>
- <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- <https://geoportal.cuzk.cz/>
- <https://data.nature.cz/>
- <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci>
- <http://geoportal.plzensky-kraj.cz/gs/>
- <https://archivnimapy.cuzk.cz/uazk/pohledy/archiv.html>
- <https://heis.vuv.cz/>
- <https://www.rybsvaz.cz/beta/index.php/reviry>

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IUCN	International Union of Conservation of Nature (Mezinárodní unie pro ochranu přírody)
KN	katastr nemovitostí
LHC	lesní hospodářský celek
LHP	lesní hospodářský plán
LHO	lesní hospodářské osnovy
MZD	meliorační a zpevňující dřeviny
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPR	národní přírodní rezervace
OP	ochranné pásmo
OPRL	oblastní plán rozvoje lesa
PP	přírodní památka
SLT	soubor lesních typů
VKP	významný krajinný prvek
ZCHÚ	zvláště chráněné území

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Ořešák – spolek pro ochranu přírody, z. s., Plánice 302
Listopad 2021

Na plánu péče se podíleli:

Mgr. Zuzana Černíková, Ing. František Šotkovský (GIS, lesnické podklady)

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).

Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2).

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2a–M2d – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3a – **Mapa dílčích ploch a objektů, lesnická mapa porostní**

Příloha M3b – **Mapa dílčích ploch a objektů** (včetně dílčích ploch na nelesních pozemcích)

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

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

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

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)	
958D1a	958D1a	0,17	1/ Listnatý (jedlový)	DB	100	6	Prořezávka – zdrav. výběr, šetřit vtroušené dřeviny.	3	věk (z LHP) 12 let SLT 30 vtrouš. zast. KL, JIV, OS, JR, JL, MD	
958D1b	958D1b	0,21	1/ Listnatý (jedlový)	JD	100	6	Prořezávka – zdrav. výběr, šetřit vtroušené dřeviny.	3	věk (z LHP) 12 let SLT 30 vtroušeně KL, BK, JR, LP, JS, JIV	
958D2	958D2	0,05	1/ Listnatý (jedlový)	BK	100	6	Bez zásahu.	-	věk (z LHP) 22 let SLT 30 výstavek LP, JS	
958D8a	958D8a	2,80	1/ Listnatý (jedlový)	DB	25	3	Probírka – zdrav. výběr, redukce JS, SM a TP.	3	věk (z LHP) 83 let SLT 30 vtroušeně také HB, JL, MD, JV v podrostu dominuje KL a JS, dále JV, LP	
				JS	25					
				KL	10					
				LP	10					
				OL	10					
				BK	10					
				SM	5					
				TP	5					
958D11	958D11	0,33	1/ Listnatý (jedlový)	DB	65	3	U DB pouze nutné zdravotní zásahy, postupně redukovat SM. U příp. nahodilě těžby ponechávat sterilní souše a část asanované dřevní hmoty v porostu.	2	věk (z LHP) 117 let SLT 30 vtroušeně BK, KL, LP v podrostu KL, JS, BK	
				SM	35					
958D17/8b	958D17/8b	7,21	1/ Listnatý (jedlový)	JS	35	3	Redukce náletů a nárostů JS i KL. V etáži 8b redukovat JS, podpora DB. Vnášení cílových dřevin do světlin. Nahodilá těžba možná - ponechávat asanovanou dřevní hmotu a sterilní souše v porostu. Odstranit příkrmovací zařízení pro zvěř.	2	etáž 8b věk (z LHP) 83 let	SLT 30 v podrostu KL, JL, JV, JS silné zmlazení KL a částečně i JS po celé ploše PSK chřadnutí JS
				DB	35				vtroušeně také SM	
				OL	20				etáž 17 věk (z LHP) 187 let	
				KL	7					
				TP	3					
				DB	25					
				JS	20					
				MD	15					
				SM	10					
				OL	10					
				LP	10					
				KL	5					
				BO	2					
				DG	2					
				JL	1					

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
958E1a	958E1a	0,20	1/ Listnatý (jedlový)	BK	98	6	Rozvolněná místa (světliny) zalesnit DB.	2	věk (z LHP) 9 let SLT 3O BK výstavky, místy rozvolněno
				KL	1				
				SM	1				
958E1b	958E1b	0,19	1/ Listnatý (jedlový)	BK	100	6	Prořezávka, šetřit vtroušené dřeviny kromě SM.	3	věk (z LHP) 15 let SLT 3O, 3S při okrajích vtroušeně KL, SM, JR, TR, JL
958E1c	958E1c	0,31	1/ Listnatý (jedlový)	DB	60	6	Prořezávka – zdravotní výběr.	3	věk (z LHP) 13 let SLT 3O, 3S vtroušeně BR, JR, JIV, KL, SM, JV, JS, OL
				BK	40				
958E2a	958E2a	0,13	1/Jehličnatý	SM	100	7	Přeměna – zalesnit cílovými dřevinami DB, BK, LP.	1	věk (z LHP) 22 let SLT 3O, 3S smrková tyčovina, vtroušeně JIV, BR, JR
958E2b	958E2b	0,91	1/ Listnatý (jedlový)	BK	85	6	Prořezávka – zdravotní výběr, odstranit SM a MD.	3	věk (z LHP) 21 let SLT 3O vtroušeně JV, BO, JS, MD, DB, SM, KL, DB
				JD	15				
958E6	958E6	0,17	1/Jehličnatý	MD	60	7	Postupná přeměna formou clonné seče – podsadby cílovými dřevinami DB, BK, JD, LP.	1	věk (z LHP) 63 let SLT 3O podrost keřů, v přirozené obnově dominuje JS, dále KL, DB a JV
				SM	30				
				BO	10				
958E9	958E9	0,47	1/ Listnatý (jedlový)	JV	20	3	Probírka - redukce SM a JS. Odstranit příkrmovací zařízení pro zvěř.	2	věk (z LHP) 88 let SLT 3O, 3S vtroušeně dále JS, DG, TR, MD, BR ve střední etáži roztroušeně LP, JL, KL, JV ostrůvkovité zmlazení JS a KL hojněji mrtvé dřevo
				DB	20				
				KL	20				
				LP	15				
				SM	15				
				JS	10				
958E10	958E10	0,64	1/Jehličnatý	SM	70	7	Ve východní části skupiny ve SM clonná seč doplněná podsadbou DB, BK a JD. Nahodilá těžba možná – ponechávat asanovanou dřevní hmotu a sterilní souše v porostu.	2	věk (z LHP) 99 let SLT 3O, 3S vtroušeně TR, LP, JS, DG východní část PSK s dominancí SM v podrostu JR, BK, DB
				DB	10				
				BK	10				
				KL	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)	
958E17/7	958E17/7	2,90	1/ Listnatý (jedlový)	LP	40	3	V etáži 7 probírka formou pozitivního výběru, v etáži 17 redukce MD a SM. Nahodilá těžba možná – ponechávat asanovanou dřevní hmotu a sterilní souše v porostu. Odstranit slanisko.	2	etáž 7 věk (z LHP) 68 let vtroušeně SM a DG	SLT 3O, 3S ve střední etáži LP, KL, JS + roztroušeně keře, ostrůvkovité zmlazení JS a KL, chřadnutí JS
				JS	20					
				KL	15					
				DB	15					
				JV	5					
				OL	5					
				DB	80					
				MD	15					
				SM	5				etáž 17 věk (z LHP) 173 let	

Zastoupení dřevin převzato z platného LHP a upraveno na základě terénního šetření

bezlesí	doporučený zásah
LHC 301001 - Chudenice	
958D501	viz tab. T2
958E101	viz tab. T2

Vysvětlivky k příloze T1:

Stupně naléhavosti jednotlivých zásahů:

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

Stupeň přirozenosti:

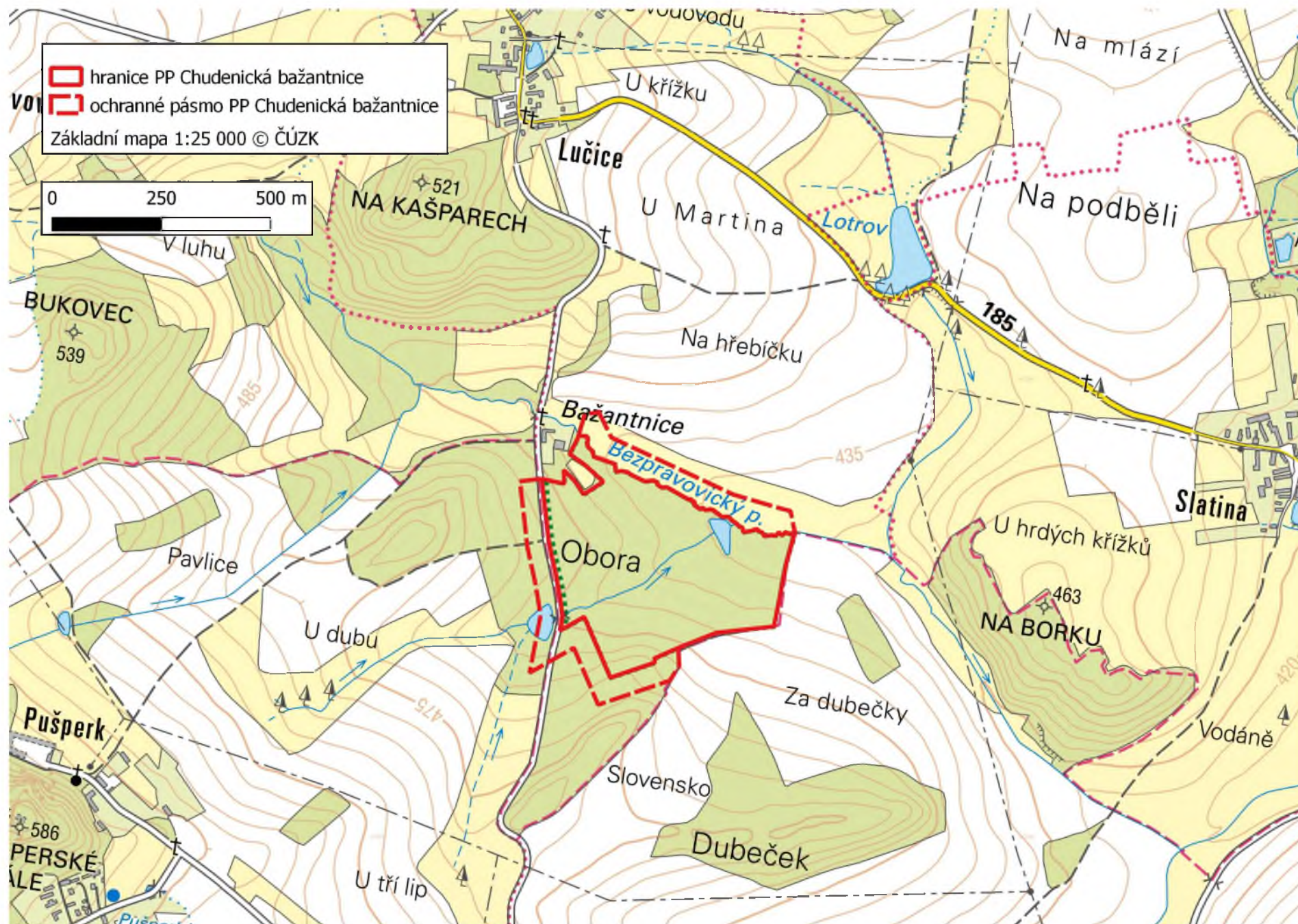
1. stupeň - les původní neboli prales
2. stupeň - les přírodní
3. stupeň - les přírodě blízký
4. stupeň - les nově ponechaný samovolnému vývoji
5. stupeň - les významný pro biodiverzitu
6. stupeň - les produkční - stanovištně původní
7. stupeň - les nepůvodní

Příloha T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich (tab. k bodům 2.4.3 a 3.1.2)

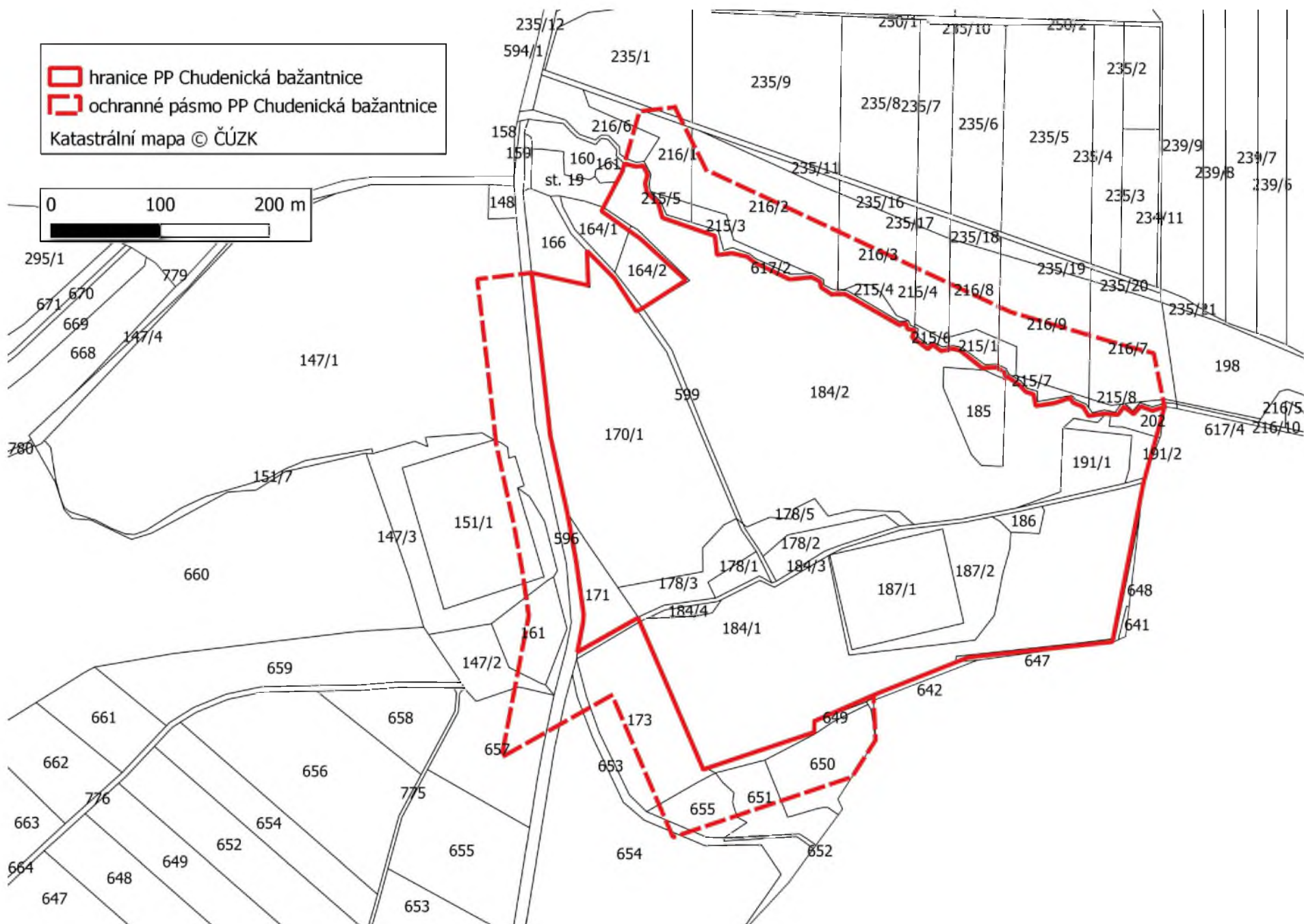
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
2 Sukcesní plocha ve střední části PP	0,3790	Dlouhodobě neobhospodařovaná mezofilní až vlhká loučka u lesní cesty, zčásti zarůstající dřevinným náletem. Vegetační kryt tvoří druhově ochuzené porosty s převahou psárky luční (<i>Alopecurus pratensis</i>). Místy se nacházejí zapojené kolonie ostřice třeslicovité (<i>Carex brizoides</i>). Z doprovodných druhů byly zaznamenány kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), chrastice rákosovitá (<i>Phalaris arundinacea</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), pcháč bahenní (<i>Cirsium palustre</i>), děhel lesní (<i>Angelica sylvestris</i>) aj. Na místech s méně zapojenou vegetací zjištěn roztroušený výskyt prvosenky vyšší (<i>Primula elatior</i>). Z náletových dřevin se nejvíce uplatňuje javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>); zmlazení trpí okusem od lesní zvěře. Na loučku navazují olšové porosty. V severním okraji plochy rostou mohutné letité exempláře douglasky tisolisté (<i>Pseudotsuga menziesii</i>). V okraji loučky se nachází krmelec pro lesní zvěř, který je potřeba odstranit. Cíl péče: spontánní vývoj porostů v bezzásahovém režimu.	-	-	-	-
3 Sukcesní plocha ve východní části PP	0,3457	Dlouhodobě neobhospodařovaná vlhká až podmáčená plocha nad pravým břehem Bezpravovického potoka. Vegetační kryt tvoří druhově ochuzené travní porosty s převahou chrastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i>). Z dalších druhů se hojně uplatňují ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>) a metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>). Na rozvolněných místech bohaté vitální populace prvosenky vyšší (<i>Primula elatior</i>) – stovky exemplářů. Na nelesní fytocenózy navazuje olšový porost a fragment vlhké acidofilní doubravy. Zjištěna torza kmenů od letitých stromů (včetně dubů), v některých dutiny (doupné stromy). Cíl péče: spontánní vývoj porostů v bezzásahovém režimu.	-	-	-	-

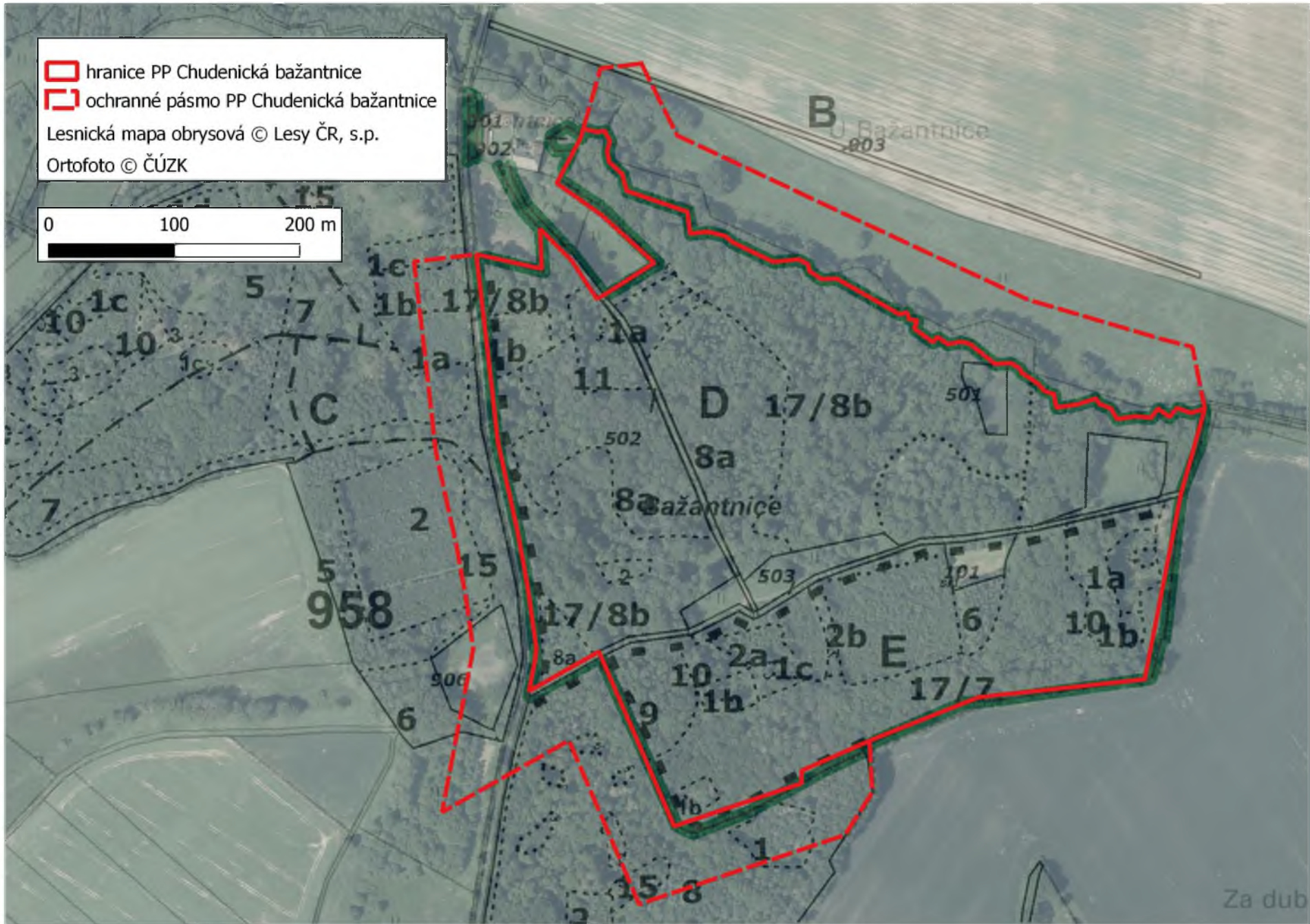
označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4 Bezejmenný rybníček v severo- východní části PP	0,3757	Zanedbaná mělká vodní nádrž s litorálem, snížená hladina vody, poškozená hráz, tlející kmeny ležící v mělké zakalené vodě. Vegetace vodních makrofyt vyvinuta jen omezeně v podobě malých kolonií okřehku menšího (<i>Lemna minor</i>). Z vodních živočichů zaznamenán výskyt plovatky bahenní (<i>Lymnaea stagnalis</i>). Na pobřeží vlhkomilná vegetace reprezentovaná chřasticí rákosovitou (<i>Phalaris arundinacea</i>), zblochanem vzplývavým (<i>Glyceria fluitans</i>), vrbinou penízkovou (<i>Lysimachia vulgaris</i>), lipnicí obecnou (<i>Poa trivialis</i>) aj. Po hrázi vede pěšina lemovaná z obou stran vzrostlými dřevinami včetně dubů a smrků; většina z nich pochází z umělých výsadeb. Cíl péče: hospodářsky nevyužívaná vodní nádrž pro podporu a zlepšení přírodních hodnot v ZCHÚ.	Revitalizace vodní nádrže pro podporu populací vodní fauny včetně vzácnějších druhů.	2	Optimálně v zimním období; rozhodně mimo hnízdní období a rozmnožovací období obojživelníků.	-

Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území, PP Chudenická bažantnice.

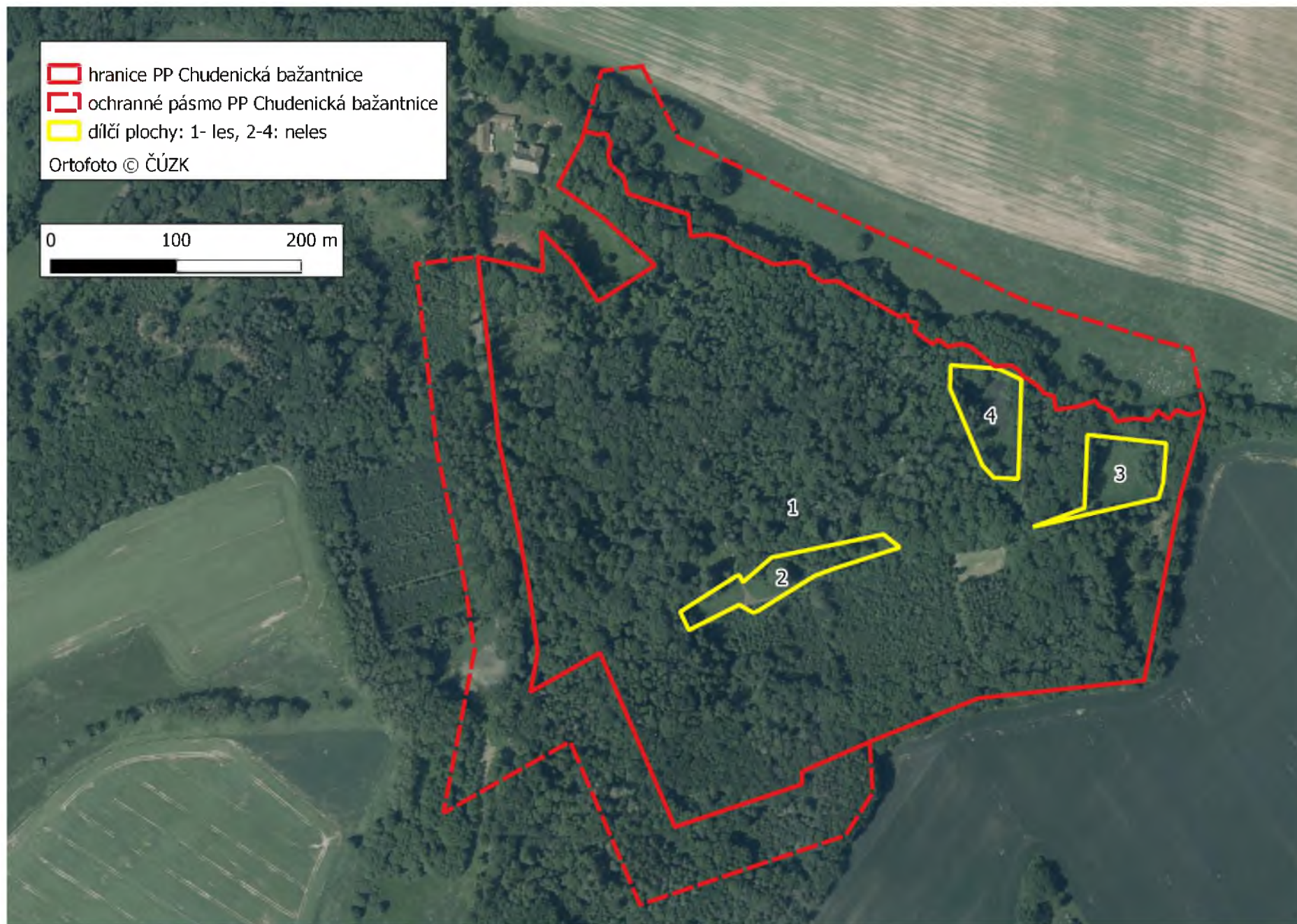


Příloha M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma, PP Chudenická bažantnice.

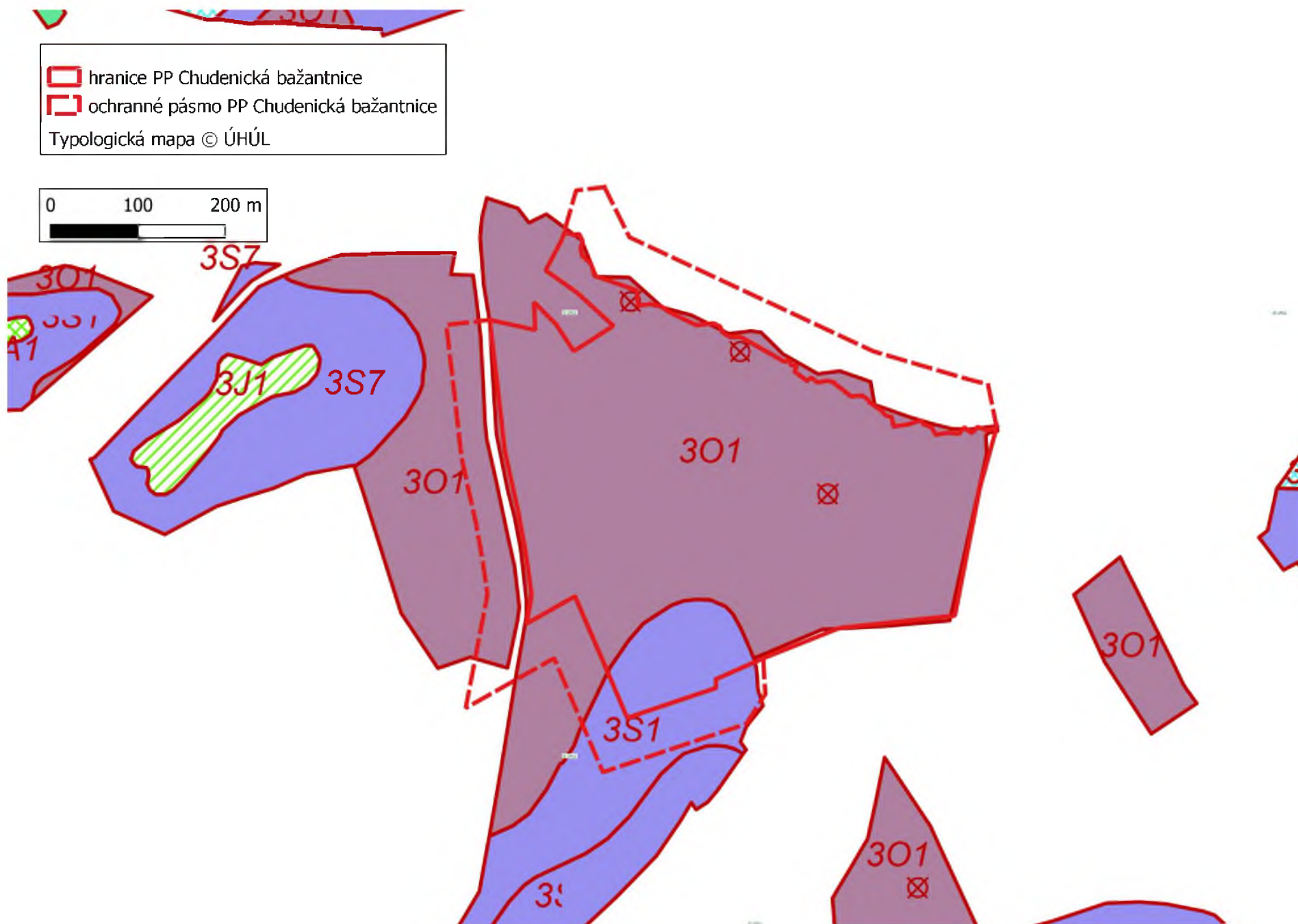


[illegible]

Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů, PP Chudenická bažantnice. Dílčí plocha 1 vymezena na lesních pozemcích; dílčí plochy 2–4: vymezeny na nelesních pozemcích.



Příloha M4 – Lesnická mapa typologická, PP Chudenická bažantnice.



Příloha M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, PP Chudenická bažantnice.

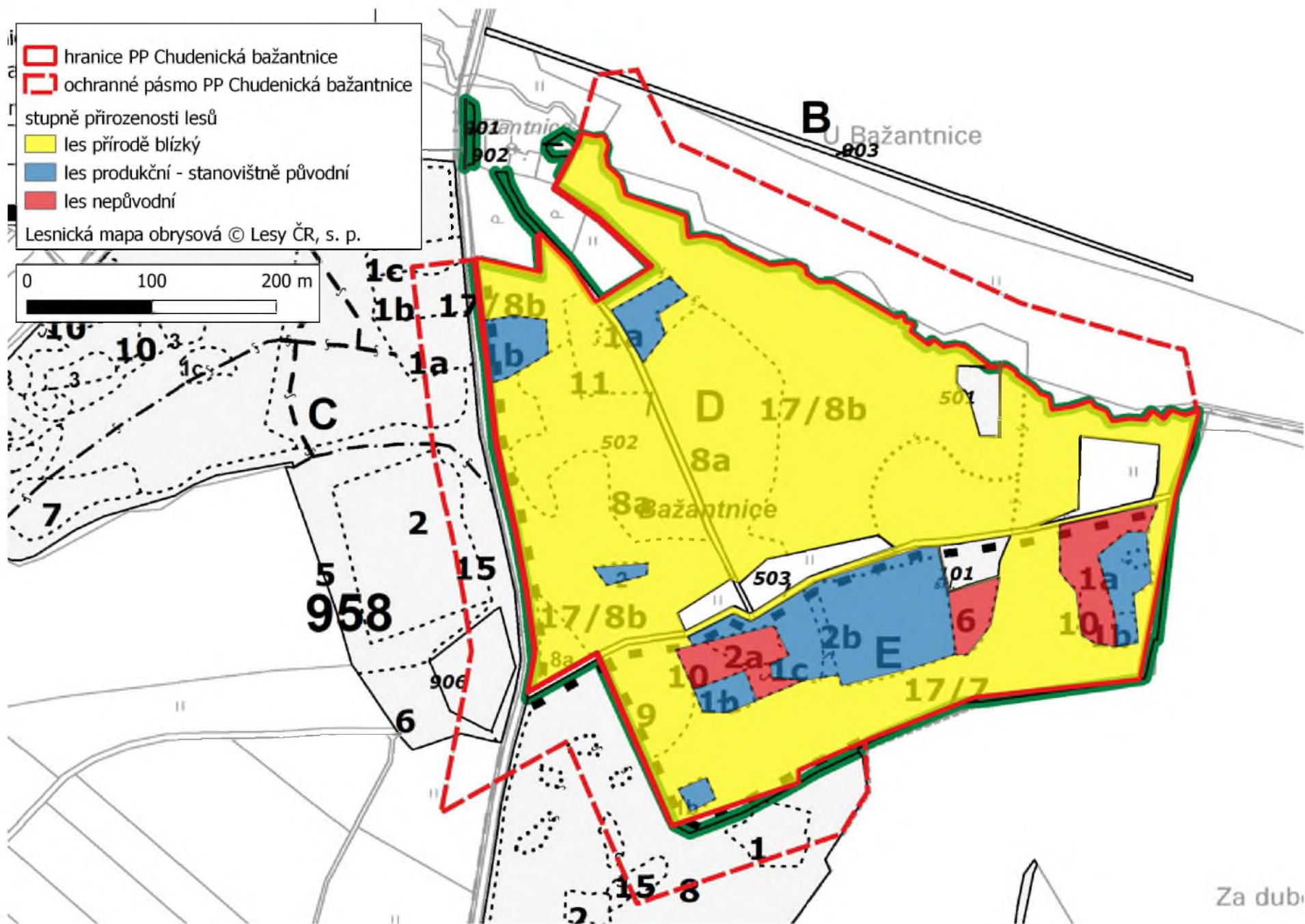




Foto 1. Meandrující koryto Bezpravovického potoka vedoucí po severní hranici přírodní památky, navazují porosty údolních olšin. Konec dubna.



Foto 2. Pozůstatky zděného opevnění lemujícího západní část ZCHÚ, při silniční komunikaci Lučice – Poleň. Konec dubna.



Foto 3. Koryto Bezpravovického potoka na severových. hranici ZCHÚ: voda znečištěná splašky z kanalizace, vodoteč přetíná stará bobří hrázka. Konec dubna.



Foto 4. Severových. část PP: olšový porost s bohatě vyvinutým keřovým patrem (střemcha obecná), vývraty dřevin, kmeny ponechávány k zetlení. Konec dubna.



Foto 5. Vitální kolonie prvosenky vyšší (*Primula elatior*) v severním okraji PP, poblíž bývalé hospodářské usedlosti. Konec dubna.



Foto 7. Odumírající dřeviny poskytují příznivé podmínky k rozvoji dřevokazných hub. Konec dubna.



Foto 6. Východní část PP: rozvolněný lesní porost s letitými duby připomínající lesopark, v podrostu ostřice třeslicovitá. Přítomny doupné stromy. Konec dubna.



Foto 8. Listnatý porost s pestrou dřevinnou skladbou a věkově diferencovanou strukturou ve střední části PP. V podrostu ostřice třeslicovitá. Červenec.



Foto 9. Rybníček v severových. části PP (dílčí plocha 4). Snížená hladina vody, navazují porosty přírodě blízkých údolních olšin. Konec dubna.



Foto 10. Vlhká neobhospodařovaná loučka ve vých. části PP (dílčí plocha 3). Hojně psárka luční, v okraji včelí úly. Navazují listnaté porosty. Konec dubna.



Foto 11. Rozvolněný olšový porost s olší lepkavou, jasanem, javorem klenem, lípou a dalšími dřevinami. V podrostu převládá chrastice rákosovitá. Poblíž pravobřežního přítoku Bezpravovického potoka. Červenec.



Foto 12. Listnatý porost v centrální části PP s javorem klenem, bukem, duby, lípou, jilmem, olší. V letním aspektu převládá v podrostu invazní netýkavka malokvětá.



Foto 13. Ze zmlazujících dřevin se hojně objevuje javor klen. Často však dochází k poškozování stromků okusem od lesní zvěře.



Foto 15. V podrostu olšin nad pravým břehem Bezpravovického potoka je místy plošně rozšířená zákonem chráněná měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*)



Foto 14. V některých porostech je bylinné i keřové patro tvořeno pouze javorem klenem, který zde velmi úspěšně zmlazuje.



Foto 16. Jihozáp. okraj PP: myslivecká zařízení umístěná ve smíšeném porostu s ruderalizovaným bylinným patrem (hojně netýkavka malokvětá a kopřiva).