

Návrh plánu péče o přírodní rezervace

HLINIŠTĚ



**na období
2021 – 2036**

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	5
1.1 Základní identifikační údaje.....	5
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	5
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	5
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	7
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	7
1.6 Kategorie IUCN	7
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	8
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	8
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	8
1.8 Cíl ochrany	10
 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	11
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	11
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.....	15
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	16
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	16
2.4.1 Základní údaje o lesích	16
2.4.2 Základní údaje o nelesních plochách (včetně na pozemcích určených k plnění funkcí lesa).....	17
2.4.3 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	18
2.4.4 Základní údaje o útvech neživé přírody	18
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	19
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	20

3. Plán zásahů a opatření.....	21
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	21
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	21
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	24
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	24
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	25
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	25
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	25
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	25
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	26
4. Závěrečné údaje.....	26
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	26
4.2 Použité podklady a zdroje informací	27
4.3 Seznam používaných zkratk.....	28
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval.....	28
5. Přílohy	29

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	2864
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Hliniště
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení
orgán, který předpis vydal:	Správa NP a CHKO
Šumava	
číslo předpisu:	Nařízení č. 1/06
datum platnosti předpisu:	2. 1. 2006
datum účinnosti předpisu:	2. 1. 2006

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Jihočeský
okres:	Prachatice
obec s rozšířenou působností:	Vimperk
obec s pověřeným obecním úřadem:	Strážný, Horní Vltavice
obec:	Strážný, Horní Vltavice
katastrální území:	Hliniště, Žlíbky

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: k. ú. 644668 Žlíbky

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
57/4		ostatní plocha	neplodná půda	175	50 178	50 178
91/1		TTP		175	48 155	48 155
350/18		ostatní plocha	neplodná půda	175	18 766	18 766
Celkem						117 099

Katastrální území: k.ú. 756661 Hlinišť

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
55/2		ostatní plocha	neplodná půda	99	1 618	1 618
55/3		ostatní plocha	neplodná půda	99	2 764	2 764
57/33		PUPFL		9	230 927	230 927
57/34		ostatní plocha	neplodná půda	99	5 169	5 169
74/1		PUPFL		9	88 853	88 853
74/6		TTP		107	51 305	51 305
195/1		vodní plocha	koryto vod. toku přiroz. nebo upravené	9	987	987
195/6		vodní plocha	koryto vod. toku přiroz. nebo upravené	9	741	741
Celkem						382 364

Ochranné pásmo:**Katastrální území: k. ú. 644668 Žlibky**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
49		PUPFL		8	1 496	1 496
50		PUPFL		8	1 928	1 928
Celkem						3 424

List vlastnictví:

LV 175, 99 Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 38501 Vimperk

LV9, 8 Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové

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	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	31,9780	0,3424		
vodní plochy	0,1728		zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	0,1728
trvalé travní porosty	9,9460			
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	7,8495		nepłodná půda	7,8495
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	49,9463			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:
chráněná krajinná oblast:
jiný typ chráněného území:

mimo NP
Šumava
CHOPAV Šumava

Natura 2000
ptačí oblast:
evropsky významná lokalita:

mimo PO
CZ0314024 Šumava

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

IV. – území pro péči o stanoviště

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Cenný fragment zachovalého rašelinného brusnicového boru a rašelinné březiny obklopený komplexem lučních mokřadních biotopů v pokročilé fázi sukcesního procesu, s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Biotopy:

rašelinné brusnicové bory, rašelinná březina, nevápnitá mechová slatiniště, přechodová rašeliniště, vlhké pcháčové louky, vlhká tužebníková lada, mokřadní vrbiny, podmáčené smrčiny, horské olšiny s olší šedou, podhorské a horské smilkové trávníky, sekundární podhorská a horská vřesoviště,

Rostliny:

plavuň pučivá, klikva bahenní, tolije bahenní, prstnatec májový, prha chlumní, dřípatka horská, pleška stopkatá

Druhy:

zmije obecná, jeřábek lesní, krahujec obecný, bekasina otavní, chřástal polní, ještěrka živorodá, slepýš křehký, bramborníček hnědý, ťuhák šedý, hýl rudý, ořešník kropenatý, sluka lesní, užovka obojková

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L10.1 Rašelinné březiny L10.2 Rašelinné brusnicové bory	17 %	Převážně v centrální části nejjižnějšího dílce PR Hliniště se nachází mozaika těchto biotopů. Ve stromovém patře dominuje borovice, doprovázená břízou. V bylinném patře roste mj. brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), klikva bahenní (<i>Oxycoccus palustris</i>), ohrožený vstavač <i>Dactylorhiza fuchsii</i> .	A, B (91D0*)
L2.2 Údolní jasanovo – olšové luhy	6,7 %	V místech bývalého bezlesí, na kterých patrně z důvodu zamokření bylo ukončeno obhospodařování již v 50. letech 20. století, vznikají přirozenou sukcesí porosty olšin. Těžištěm výskytu je severní část PR (v oblasti obory), kde sukcesní olšiny vytvářejí rozsáhlejší porosty na nelesní půdě. Dále se olšiny vyskytují v těsné blízkosti Hliništěského potoka.	A, B (91E0*)

R2.2 – Nevápnitá mechová slatiniště R2.3 – Přechodová rašeliniště	15,3 %	Mozaikovitý výskyt. Několik spíše maloplošných fragmentů R2.2 v největší jižní části PR. Často v mozaice s R2.3 nebo degradující směrem k T1.6. Významná část těchto biotopů je negativně ovlivněná v minulosti provedeným odvodněním, pomístně jsou také patrné vlivy eutrofizace.	A, B (7140)
T1.5 – Vlhké pcháčové louky	40 %	Fragmenty těchto mokřadních luk jsou roztroušené po většině území PR. Leckde tento biotop vlivem sukcese přechází do tužebníkových lad nebo dochází k jeho zarůstání vrbinami. Lze předpokládat, že dochází k úbytku druhů, ustupují především druhy konkurenčně slabé.	A
X12A – Nálety pionýrských dřevin, ochrannásky významné porosty	6,5 %	Tyto biotopy se vyskytují v místech původního sekundárního bezlesí. Jsou výsledkem sukcesních změn. V některých částech PR je sukcesní vývoj podpořen nejen neprováděním žádného managementu, ale také vlivem doposud funkčního odvodnění a eutrofizací (vliv zemědělské výroby v těsném okolí PR).	A

Zpracováno podle aktualizace mapování přírodních biotopů (habitatů) z roku 2010 a na základě znalostí pracovníků Správy NP Šumava.

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	L2.2 Údolní jasanovo – olšové luhy R2.2 – Nevápnitá mechová slatiniště R2.3 – Přechodová rašeliniště T1.5 – Vlhké pcháčové louky X12A – Nálety pionýrských dřevin, ochranný významné porosty
cíl ochrany	<ul style="list-style-type: none"> - zachování stávajících cenných mokřadních biotopů s řadou pramenišť - přítomnost mozaikovitě struktury sukcesních ploch ve všech vývojových stádiích a bezlesí, s vysokou druhovou diversitou společenstev. - přítomnost nelesních biotopů - obnova původního vodního režimu v lokalitě - výskyt dostatečného počtu reprezentativních druhů pro dané biotopy
indikátory cílového stavu	<ul style="list-style-type: none"> - probíhající jednotlivé fáze vývojových stádií přirozené sukcese - obnova původního vodního režimu - přítomnost trvale zamokřených ploch - přítomnost mozaikovitě struktury všech vývojových sukcesních stádií - přítomnost mozaikovitě struktury bezlesí - úplná absence invazních druhů - úplné zastavení či výrazné zpomalení degradace biotopů z důvodu změny vodního režimu (provedených meliorací v minulosti)

ekosystém	L10.1 Rašelinné březiny L10.2 Rašelinné brusnicové bory
cíl ochrany	<ul style="list-style-type: none"> - zachování stávajícího biotopu rašelinného lesa o dostatečné rozloze s výskytem reprezentativních druhů - bez výskytu invazních druhů - zastoupením všech vývojových stádií a s přítomností tlejícího dřeva - výskyt jednotlivých druhů přirozené dřevinné skladby v různém věku - obnova původního vodního režimu v lokalitě - výskyt dostatečného počtu reprezentativních druhů pro dané biotopy
indikátory cílového stavu	<ul style="list-style-type: none"> - probíhající jednotlivé fáze vývojových stádií přirozené sukcese a rašelinného lesa - obnova původního vodního režimu - přítomnost trvale zamokřených ploch - přítomnost mozaikovitě struktury všech vývojových sukcesních stádií - úplná absence invazních druhů - dřevinná skladba přibližující se dřevinné skladbě přirozené pro dané biotopy

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervace Hliniště se nachází cca 2 km východně od obce Strážný, v mělkém údolí Hliništěského potoka, jižně od bývalé osady Žlíbky. PR Hliniště je tvořena 3 částmi. Největší jižní část se nachází v těsném kontaktu se silnicí R4, úsek Hliniště - Strážný. Druhé dvě části jsou severněji, směrem k bývalé osadě Žlíbky.

Lokalita představuje kotlinu otevřenou k jihu až jihovýchodu. Převažují svahy jižní a jihovýchodní expozice. Svažitosť je v plochem dnu jižní části kotliny poměrně nízká, v severní části svažitosť náhle stoupá. Nadmořská výška je v rozmezí 803 (J okraj) až 880 m n. m. (S okraj).

Geomorfologie: soustava Šumavská, celek Šumava, podcelek Trojmezenská hornatina / Šumavské pláně

Podloží: rašeliny, fluvialní hlinité písky a štěrkopísky, deluviofluvialní hlíny a hlinité písky, deluvialní a deluvialně soliflukční hlinitopísčité a hlinitokamenité sedimenty

Půda: hydromorfní půdy (typy glejů, rašeliny)

Voda: povodí Řasnice, v prostoru rezervace Hliništěský potok jako levostranný přítok Řasnice

Klima: přechodné území mezi chladnou oblastí CH 7 a chladnou oblastí CH 6. Průměrný roční úhrn srážek činí kolem 1120 mm, z toho za vegetační období IV. - IX. kolem 620 mm.

Měsícem s maximálními srážkami je červenec (123 mm), s minimálními leden (60 mm).

Průměrná roční teplota činí kolem 4°C; nejchladnější je leden (-4,8°C), nejteplejší červenec (kolem 13°C). Délka vegetačního období je kolem 165 dnů.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

Cévnaté rostliny

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
jirnice modrá (<i>Polemonium caeruleum</i>)	-	EN	pcháčkové louky a jejich lada, stovky ks
všivec lesní (<i>Pedicularis silvatica</i>)	§2	VU	fragmenty krátkostébelných luk, cca 150 ks
kyhanka sivolistá (<i>Andromeda polifolia</i>)	§3	VU	podmáčené louky, rašeliniště, desítky ks
jetel kaštanový (<i>Trifolium spadiceum</i>)	-	VU	v mezofilním lučním porostu na západním okraji jižní části PR, vzácně, pouze několik ks
prstnatec Fuchsův (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> var. <i>fuchsii</i>)	§3	NT	ve vlhké březině, desítky ks

prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</i>)	§3	NT	mokřadní louky, roztroušeně
prha arnika (<i>Arnica Montana</i>)	§3	NT	mozaiky smilkových trávníků a vlhkých luk, roztroušeně
vranec jedlový (<i>Huperzia selago</i>)	§3	NT	na balvanech v kulturní smrčtině, porost 2 x 2 m
pleška stopkatá (<i>Willemetia stipitata</i>)	§3	NT	mokřadní biotopy, roztroušeně
vrbovka bahenní (<i>Epilobium palustre</i>)	-	NT	podmáčené louky, rašeliniště, hojně
vrbovka tmavá (<i>Epilobium obscurum</i>)	-	NT	prameniště, mokřadní louky, roztroušeně
škarda měkká čertukolistá (<i>Crepis mollis subsp. hieracioides</i>)	-	NT	podmáčené louky, rašeliniště, stovky ks
ostřice rusá (<i>Carex flava</i>)	-	NT	podmáčené louky, rašeliniště, jednotky ks
mochna bahenní (<i>Comarum palustre</i>)	-	NT	přechodová rašeliniště, desítky ks
oměj šalamounek (<i>Aconitum plicatum</i>)	§3	LC	podmáčené plochy podél vodního toku, roztroušeně, cca 100 ks
dřípatka horská (<i>Soldanella montana</i>)	§3	LC	v kulturní smrčtině, cca 100 ks
plavuň pučivá (<i>Lycopodium annotinum</i>)	§3	LC	v březo borovém porostu na rašelině, vzácně
oxycoccus palustris (<i>Klikva bahenní</i>)	§3	LC	vrchoviště, přechodová rašeliniště a rašelinné louky, roztroušeně
klikva bahenní (<i>Oxycoccus palustris</i>)	§3	LC	přechodová rašeliniště, roztroušeně
kamzičník rakouský (<i>Doronicum austriacum</i>)	§3	LC	v řídkém olšovém porostu, jednotky ks
zvonečník černý (<i>Phyteuma nigrum</i>)	-	LC	mezofilní porosty, pcháčové louky a jejich přechody k rašelinným biotopům, hojně v jižní části PR
hadí mord nízký (<i>Scorzonera humilis</i>)	-	LC	zbytky krátkostébelných trávníků a pcháčových luk, cca 200 ks
bika sudetská (<i>Luzula sudetica</i>)	-	LC	přechodová rašeliniště a rašelinné louky, roztroušeně v jižní části PR
starček potoční (<i>Tephroseris crispa</i>)	-	LC	mokřadní biotopy, hojně
kozlik dvoudomý (<i>Valeriana dioica</i>)	-	LC	mokřadní biotopy, roztroušeně až hojně
kozlík výběžkatý pravý (<i>Valeriana excelsa subsp. excelsa</i>)	-	LC	mokřadní biotopy podél potoka, roztroušeně
violka trojbarevná (<i>Viola tricolor subsp. polychroma</i>)	-	LC	na mezích na západním okraji jižní části PR, cca 100 ks
plavuň pučivá (<i>Lycopodium annotinum</i>)	§3	-	lesní komplexy, roztroušeně

Mechorosty

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
bařinatka obrovská (<i>Calliargon giganteum</i>)	-	VU	Částečně či zcela ponořen ve vodě, prameniště v severovýchodním okraji jižní části PR, vzácně
kryjnice švédská (<i>Calypogeia suecica</i>)	-	NT	Mykorhizní symbiont olše rostoucí na vlhké až bažinaté půdě v olšinách
zelenka hvězdovitá (<i>Campylium stellatum</i>)	-	NT	Lokality bez narušeného vodního režimu, na prameništi v severovýchodním okraji jižní části PR, cca 3 m ²

Ptáci

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	§3	VU	listnaté a smíšené lesy mokřadů
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	§3	-	potravní teritorium

Obojživelníci

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
čolek horský (<i>Ichthyosaura alpestris</i>)	§2	VU	bez zřetelné preference biotopu, desítky ks
skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)	-	VU	bez zřetelné preference biotopu, desítky ks

Plazi

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
zmije obecná (<i>Vipera berus</i>)	§1	VU	výslunná, ale vlhká místa, jednotky ks
ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>)	§2	VU	bez zřetelné preference biotopu, desítky ks

Motýli

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
modrásek lesní (<i>Cyaniris semiargus</i>)	-	VU	jednotky ks, druh otevřených stanovišť mezofilních až velmi vlhkých luk s jetelem lučním

hnědásek rozrazilový (<i>Melitaea diamina</i>)		VU	jednotky ks, vlhké pcháčové louky a nevápnitá mechová slatiniště s výskytem kozlíku dvoudomého, imaga létají od konce května do začátku srpna
hnědásek jitrocelový (<i>Melitaea athalia</i>)	-	NT	jednotky až desítky ks, mezofilní i mokřadní stanoviště
modrásek ušlechtilý (<i>Polyommatus amandus</i>)		NT	jednotky ks, mezofilní i rašelinné louky s vikví ptačí
modrásek bělopásný (<i>Aricia eumedon</i>)	-	NT	jednotky ks, vlhké plochy v sousedství lesních porostů, paseky apod. s výskytem kakostu
ohniváček modroleký (<i>Lycaena hippothoe</i>)	-	NT	jednotky ks, vlhké a bažinaté louky, ale i extenzivní pastviny se šťovíkem kyselým
okáč rosičkový (<i>Erebia medusa</i>)	-	NT	jednotky ks, mezofilní i vlhčí louky s kostřavou ovčí
ostruháček ostružinový (<i>Callophrys rubi</i>)		NT	jednotky ks, křovinatá stanoviště včetně světlín v listnatých lesích s borůvkou
perleťovec dvanáctitečný (<i>Boloria selene</i>)		NT	jednotky ks, druh mezofilních stanovišť ale i rašelinných luk a rašelinišť s violkami
otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	§ 3	-	jednotky ks, výslunné stráně místa s výskytem mříčkovitých
perleťovec mokřadní (<i>Boloria eunomia</i>)	§ 3	-	jednotky ks, zamokřené louky s výskytem rdesna hadího kořenu, imaga létají od května do začátku srpna

Motýli a bezobratlí

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	§2	NT	mokřadní louky s výskytem krvavce totenu, jednotky ks
přástevník kopřivový (<i>Spilosoma urticae</i>)	-	EN	vlhká údolí potoků a řek, vlhké lesy se světlínami, jednotky ks
dřevobarvec olšový (<i>Lithophane consodia</i>)	-	VU	lesní okraje a řídké lesy, výslunné stráně, jednotky ks
perleťovec mokřadní (<i>Boloria eunomia</i>)	§3	-	mokřadní louky, jednotky ks
otakárek feniklový (<i>Papilio machaon</i>)	§3	-	mozaika biotopů, extenzivní pastviny, lemy a teplé skalní výchozy, jednotky ks
píďalka kozlíková (<i>Colostygia kollariaria</i>)	-	VU	vlhká údolí potoků a řek, vlhké lesy se světlínami, mokřadní louky, jednotky ks
bělásek hrachorový (<i>Leptidea sinapis</i>)	-	NT	vlhká údolí potoků a řek, vlhké lesy se světlínami, mokřadní louky, jednotky ks
batolec červený (<i>Apatura ilia</i>)	§3	-	lesní cesty, okraje smíšených lesů, ve vlhkých údolích a na zarostlých pasekách, jednotky ks
batolec duhový (<i>Apatura iris</i>)	§3	-	lesní cesty, okraje smíšených lesů, ve vlhkých údolích a na zarostlých pasekách, jednotky ks
svižník lesní (<i>Cicindela sylvatica sylvatica</i>)	§3	NT	volná písčitá a hlinitá stanoviště
(<i>Carabus scheidleri scheidleri</i>)	§3	-	na okrajích luk, vzácně

*** dle červených seznamů ČR (kategorizace IUCN):**

CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, NT – téměř ohrožený, VU – zranitelný, LC – málo dotčený, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje

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

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

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1–611.

KUČERA J., VÁŇA J., [eds.] (2015): Červený seznam mechorostů České republiky. – Příroda, Praha, 23: 1–104.

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

V rezervaci se nevyskytují znaky, které by dokazovaly působením, minulosti ani současnosti, významných přírodních disturbančních činitelů. Potenciálně možným škodlivým vlivem a ohrožením území v budoucnosti může být zvýšení intenzity hospodaření v okolí rezervace

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

a) ochrana přírody

PR byla vyhlášena v roce 2006 a od doby vyhlášení nebyl v území uplatňován aktivní management. Jako negativní vliv lidské činnosti lze považovat chov jelení zvěře, část jelení obory zasahuje do prostoru přírodní rezervace.

b) + c) zemědělské a lesní hospodářství

Do 50-tých let 20. století byla bezlesá část rezervace extenzivně zemědělsky využívána. Po odsunu původního německého obyvatelstva, od pol. 50-tých let v území pomístně hospodařily státní statky Vimperk. V místech dnes vzrostlých sukcesních dřevin bylo pravděpodobně opuštěno od obhospodařování již od 50-tých let 20. století.

Území je ovlivněno melioračními zásahy. Před 2. světovou válkou soukromě hospodařící rolníci pouze vytvářeli povrchové mělké kanály sloužící k odvedení povrchových vod. K výraznému rozmachu meliorační činnosti došlo až v letech 1983 - 1987, kdy byla lokalita začleněna do "Studie melioračních opatření v oblasti Šumava část III./1 - povodí Vltavy". Bezlesá oblast mezi Žlíbkou a Hlinišťem byla rozdělena na dvě části oddělené Hlinišťským potokem a označena jako HL I. a HL II. Levobřežní část HL I. se v navrhované rezervaci nenachází. Pravobřežní část HL II. do navrhované rezervace zasahuje v její střední části. Celkový rozsah odvodnění v části HL II. byl 46,3 ha a celkový rozsah úprav trubními

melioračními kanály byl 1,12 ha. Akce HL II. byla uskutečněna v rámci náhradních meliorací. V místě rašelinného brusnicového boru jsou zřetelné zbytky po dávné těžbě rašeliny.

d) myslivost

ZCHÚ je součástí myslivecké honitby.

e) rekreace a sport

Do ZCHÚ nezasahují značené turistické stezky a zimní lyžařské trasy.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Schválený LHP pro LHC Vimperk na období 1. 1. 2015 – 31. 12. 2024.

Územní plán obce Strážný a jeho změny.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje

Plán péče pro CHKO Šumava

Plán péče o PR Hlinišť

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	13 - Šumava
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Vimperk
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	11,37 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2015 – 31. 12. 2024
Organizace lesního hospodářství	LZ Boubín – polesí Zátoň

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)*	Podíl (%)
7R	kyselá rašelinná smrčina	SM 9-10, JD 0-+, BO 0-+, BŘ +-1, JŘ+	10,4	93
7P	kyselá jedlová smrčina	SM 6-8, JD 1-3, BO 0-+, BK +-2, KL 0-+, (BŘ, JŘ) 0-+	0,2	2
8R	vrchovištní smrčina	SM 9-10, BŘP +-1, JŘ +, kleč 0+-	0,6	6
Celkem			11,2	100 %

* Výměra byla převzata z typologické mapy

Přirozená dřevinná skladba byla stanovena dle:

MÍCHAL I. & PETŘÍČEK V. [eds.], 1998: Péče o chráněná území II. – AOPK, Praha, 714 pp.

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

2.4.2 Základní údaje o nelesních plochách (včetně na pozemcích určených k plnění funkcí lesa)

Převážná část jižní části rezervace se nachází na lesních pozemcích (PUFL), charakterizovaných jako bezlesí (plochy č. 104, 105, 106). Jedná se o velmi cenné plochy s výskytem řady vzácných biotopů, které jsou předmětem ochrany této PR.

Do nelesních ploch byly tedy zahrnuty nelesní plochy dle katastru nemovitostí a současně lesní pozemky charakterizované jako bezlesí dle porostních map.

Dílčí plocha č. 1

Mozaika cenných fragmentů zachovalých mokřadních biotopů s řadou pramenišť s výskytem řady významných a zvláště chráněných druhů, v různých stádiích sukcese.

Podél toku Hlinišťského potoka se vyskytují různě zapojené porosty vrbin a náletových pionýrských dřevin (BŘ, OL, SM, BO), mokřadů a sukcesní stadia keřových a stromových podob.

V minulosti se v rezervaci vyskytovala převážně společenstva vlhkých a mokrých luk, extenzivně obhospodařovaných. Vlivem doposud funkční meliorace, která v minulosti zde byla provedena, dochází k zarůstání těchto významných nelesních ploch. Výměra 37,7 ha.

Dílčí plocha č. 2

Jelení obora

V jihozápadní části severního dílu rezervace. Jedná se o plochu, která je oplocena a je součástí soukromé jelení obory, intenzivně využívané. V současnosti probíhá jednání s majitelem obory a vyjmutí této plochy z prostoru rezervace.

Výměra 0,6 ha.

Přílohy:

T2 - Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

M3- Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Celá přírodní rezervace tvoří pramennou část a nivu Hlinišťského potoka.

Název vodního toku	Hlinišťský potok
Číslo hydrologického pořadí	
Úsek dotčených ochranou (řkm od –do)	
Charakter toku	Lososové vody
Příčné objekty na toku	nejdou
Manipulační řád	není
Správce toku	Lesy České republiky, s. p.
Správce rybářského revíru	není
Rybářský revír	není
Zarybňovací plán	není

Území je odvodňováno tokem Hlinišťského potoka, který je ve správě Lesů České republiky, s. p., ve směru od severu k jihu, včetně několika drobnějších bezejmenných přítoků.

Rybníky a jiné vodní nádrže se v území nevyskytují.

2.4.4 Základní údaje o útvarech neživé přírody

V rezervaci se nenacházejí.

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 R2.2 – Nevápnitá mechová slatiniště R2.3 – Přechodová rašeliniště T1.5 – Vlhké pcháčové louky X12A – Nálety pionýrských dřevin, ochrannářsky významné porosty	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
probíhající jednotlivé fáze vývojových stádií přirozené sukcese, s vysokou druhovou diversitou společenstev.	V současnosti probíhá na většině plochy rezervace, jsou zde zastoupeny jednotlivé fáze sukcese, s ohledem na dobu rezervace, kdy plochy byly ponechány bez zásahu. Je zde zachována mozaika sukcesních ploch a přirozeného bezlesí.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
obnova původního vodního režimu	Většina ploch je negativně ovlivněna provedenou meliorací v minulosti. Je nutné provedení zrušení těchto meliorací a navrácení hladiny spodní vody do původní úrovně	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost trvale zamokřených ploch	Přítomnost trvale zamokřených je negativně ovlivněna melioracemi. Nicméně tyto zamokřené plochy se v rezervaci nacházejí, jejich stav je v současnosti neměnný oproti stavu při vyhlášení PR.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
zachování stávajících cenných mokřadních biotopů s řadou pramenišť	V současnosti se v rezervaci nacházejí cenné mokřadní biotopy o dostatečné rozloze. Některé biotopy degradují a jsou negativně ovlivněny sníženou hladinou spodní vody a rovněž postupující sukcesí. Je nutné provedení zrušení meliorací a navrácení hladiny spodní vody do původní úrovně, vzhledem ke zhoršujícímu se stavu	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zhoršující se
přítomnost mozaikovitě struktury bezlesí	V současné době se v rezervaci vyskytuje bezlesí o dostatečné rozloze s výskytem řady vzácných druhů a biotopů. V případě výrazného úbytku těchto ploch by bylo vhodné mozaikovitě na vybraných biotopech sukcesí blokovat	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zhoršující se
úplná absence invazních druhů	V rezervaci je nežádoucí výskyt těchto druhů. V případě jejich výskytu je nutné tyto invazní druhy likvidovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
úplné zastavení či výrazné zpomalení degradace biotopů z důvodu změny vodního režimu	V současnosti je převážná část rezervace negativně ovlivněna provedenými melioracemi v minulosti. I s ohledem na vlastnictví jednotlivých pozemků se doposud nepodařilo provést vhodná revitalizační opatření	

(provedených meliorací v minulosti)	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L10.1 Rašelinné březiny L10.2 Rašelinné brusnicové bory	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
obnova původního vodního režimu	Většina ploch je negativně ovlivněna provedenou meliorací v minulosti. Nutné je provedení zrušení těchto meliorací a navrácení hladiny spodní vody do původní úrovně	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
bez výskytu invazních druhů	V rezervaci je nežádoucí výskyt těchto druhů. V případě jejich výskytu je nutné tyto invazní druhy likvidovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
probíhající jednotlivé fáze vývojových stádií přirozené sukcese a rašelinného lesa a přítomnost mozaikovitě struktury	V současnosti v lesních porostech jsou zastoupeny jednotlivé fáze sukcese, s ohledem na dobu rezervace, kdy plochy byly ponechány bez zásahu. Je zde zachována mozaika sukcesních ploch a přirozeného bezlesí. Tento stav se zlepšuje přímo úměrně s dobou ponechání porostů bez zásahu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
přítomnost trvale zamokřených ploch	Přítomnost trvale zamokřených je negativně ovlivněna melioracemi. Nicméně tyto zamokřené plochy se v rezervaci nacházejí, jejich stav je v současnosti neměnný, oproti stavu při vyhlášení PR.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba přibližující se dřevinné skladbě přirozené pro dané biotopy	V porostech se vyskytuje dostatečné množství tlejícího dřeva, vyskytuje se zde dostatečné množství pionýrských dřevin. Tyto dřeviny budou časem přirozeně nahrazovány dřevinami „přirozenými“ pro daný typ lesa. Předpokladem je ponechání lesních porostů bez zásahu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem ochrany území je zachování stávajícího a umožnění přirozeného vývoje zastoupených stanovišť, biotopů a živočišných a rostlinných druhů. Dalším prioritním zájmem ochrany přírody je provedení revitalizace vodního režimu v lokalitě a navrácení tak hladiny spodní vody do původní úrovně. V případě dodržení navržených managementů by nemělo dojít ke kolizi se zájmy ochrany přírody.

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

Rámcová směrnice péče o les

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů č. 1

Číslo směrnice	Kategorie lesa	HS 79			
1	les zvláštního určení	Podmáčená stanoviště horských poloh			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
7R	SM 9-10, JD 0-+, BO 0-+, BŘ +-1, JŘ +				
8R	SM 6-8, JD 1-3, BO 0-+, BK +-2, KL 0-+, (BŘ, JŘ) 0-+				
7P	SM 9-10, BŘP +-1, JŘ +, kleč 0+-				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
smíšený rašelinný bor					
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
bez zásahu					
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá				
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
ponechat samovolnému vývoji					
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
bez zásahu					
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
bez zalesnění					
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
	nezalesňuje se, využití přirozené obnovy				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
bez výchovných zásahů					
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					

Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií
V případě výskytu kalamitního množství podkorního hmyzu je možné provádět pouze mechanickou asanaci napadených stromů s ponecháním veškeré hmoty v porostu, bez použití biocidů
Poznámka
V porostech se převážně vyskytují následující lesní typy: LT 7R2 – kyselá rašelinná smrčina borůvková

Přílohy:

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

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

b) péče o vodní ekosystémy

Území je odvodňováno Hlinišťským potokem, včetně několika drobnějších bezejmenných přítoků. Vodní ekosystémy budou ponechány bez zásahu.

V případě provedení revitalizace území a navrácení hladiny spodní vody na původní úroveň, by do vodního ekosystému lokality bylo zasaženo, nicméně pouze v rozsahu revitalizačních prací dle projektové dokumentace.

c) péče o nelesní ekosystémy

Popis opatření pro jednotlivé plochy je uveden v příloze tabulka č. T2. Pro území přírodní rezervace byly stanoveny následující managementy, na podporu stávajících Naturových biotopů, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ohrožených a vzácných druhů rostlin.

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	<i>bez zásahu</i>
Vhodný interval	-
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	-
Kalendář pro management	-
Upřesňující podmínky	-

V případě mizení mozaiky vzácných nelesních biotopů je možné přistoupit, následně po provedeném botanickém průzkumu, k lokálnímu vyřezávání sukcesních dřevin.

Pro tyto účely by byla použita níže uvedená rámcová směrnice

Rámcová směrnice péče o nelesní plochu (v případě potřeby)

Typ managementu	<i>lokální redukce náletových dřevin</i>
Vhodný interval	<i>dle potřeby</i>
Minimální interval	<i>nestanovuje se</i>
Prac. nástroj / hosp. zvíře	<i>křovinořez, pila</i>
Kalendář pro management	<i>v době vegetačního klidu</i>
Upřesňující podmínky	<i>při zarůstání dílčích ploch vegetací, při zajištění dostupnosti ochranného pásma elektrického vedení</i>

Příloha:

- tabulka „Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich” – příloha č. T2
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Předmětem ochrany v ZCHÚ nejsou samostatně populace rostlin a hub. Jejich ochrana je zajištěna nastavenými managementy.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Předmětem ochrany v ZCHÚ nejsou samostatně populace a biotopy živočichů. Jejich ochrana je zajištěna nastavenými managementy.

f) péče o útvary neživé přírody

Bez zásahu

g) zásady jiných způsobů využívání území

Nenavrhuje se

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Zásahy v lesích jsou podrobně uvedeny v příloze T1 „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“

Příloha:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) rybníky (nádrže)

Nevyskytují se

c) vodní toky

Bez zásahu

d) útvary neživé přírody

Bez zásahu

e) nelesní ekosystémy

Zásahy na nelesních pozemcích jsou podrobně uvedeny v příloze T2 „Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich“

Příloha:

T2 - Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

Součástí rezervace je vyhlášené ochranné pásmo.

Toto ochranné pásmo se nachází uvnitř severní části rezervace, jedná se o dva malé lesní pozemky 253B13b. Jedná se o smrkové porosty s příměsí listnatých dřevin. Dle LHP jsou tyto porosty bez zásahu. Při kalamitním výskytu podkorního hmyzu je možná asanace, s možností bežeškopného vyvezení hmoty z porostu a to co nejkratší možnou cestou z rezervace. Při

provádění lesnických činností je nepřípustné poškození půdního povrchu v PR, vytvoření erozních rýh, kolejí apod. V případě nemožnosti bezeškodného odvezení hmoty, je nutné po provedené mechanické asanaci ponechat hmotu v porostu. Použití biocidů je nepřípustné.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Rezervace byla v minulosti geodeticky zaměřena.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Součástí rezervace i část sousední jelení obory. Tato část je oplocena a nachází se při jihozápadním okraji severní části rezervace. Je nutné tuto plochu z rezervace vyjmout. V současnosti probíhá jednání s majitelem sousední obory o vhodném postupu.

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

Bez návrhu

c) ostatní

Bez návrhu

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Bez návrhu

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V území jsou nainstalovány informační cedule s popisem rezervace, předmětem ochrany, mapou, apod.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Navrhuje se provedení podrobného zoologického průzkumu (savci, obojživelníci, vážky, vodní hmyz, motýli bezlesí a křovin, fytofágní hmyz a epigeičtí predátoři, měkkýši, savci, netopýři, ryby), mechů, lišejníků, hub.

Uvedené průzkumy jsou plánovány v rámci projektu „Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice“ (projekt Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, 2016). V současné době již některé části navrhovaných průzkumů proběhly a byly již zapracovány do tohoto plánu péče.

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)
Provedení terénního značení	5,8 km	2 x	20 880,- Kč
Instalace (oprava) cedulí se státním znakem	5 ks	1 x	10 000,- Kč
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			30 880,- Kč

Jedná se činnosti, které přímo vyplývají ze zákona 114/1992 Sb. (Instalace cedulí se státním znakem, pásové značení, apod.)

4.2 Použité podklady a zdroje informací

KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. JUN., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. [eds.], 2002: Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, 928 pp.

MÍCHAL I. & PETŘÍČEK V. [eds.], 1998: Péče o chráněná území II. – AOPK, Praha, 714 pp.

CHOBOT K. & NĚMEC M. [eds.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 1–182.

GRULICH V. & CHOBOT K. [eds.], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.

CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. [eds.], 2010: Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha. 445 str.

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1–611.

KUČERA J., VÁŇA J., [eds.] (2015): Červený seznam mechorostů České republiky. – Příroda, Praha, 23: 1–104.

NEUHÄUSLOVÁ Z. [ed.] (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha

QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Studia geogr. 16, Geografický ústav ČSAV, Brno.

SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. In. HEJNÝ S. & SLAVÍK B. [eds.], Květena ČSR 1, 103–121, Academia, Praha.

SLAVÍK B. (ed.) (1995): Květena České republiky. 4. Ed. Academia, Praha, 529 p.

VACEK, S., SIMON, J., REMEŠ, J. A KOL., 2007: Obhospodařování bohatě strukturovaných a přírodě blízkých lesů. Lesnická práce, Kostelec n. Černými lesy. 447 s.

LEPŠÍ M., 2006: Inventarizační průzkum cévnatých rostlin v PR Hlinišť, Ms. depoin In: Správa NP Šumava, Vimperk. 27 pp.

PRŮŠA E., 2001: Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce, 590 pp.

PŮBAL D., 2005: Plán péče pro přírodní rezervaci Hliniště na období 2006-2015. Ms. depon
In: Správa NP Šumava, Vimperk.

Nálezová databáze druhů AOPK ČR

Terénní šetření pracovníků Správy NP Šumava

LHP pro LHC Vimperk (platnost od 1.1.2015 – 31.12.2024)

Plán péče pro CHKO Šumava

4.3 Seznam používaných zkratk

PR – přírodní rezervace

OP – ochranné pásmo

ZCHÚ – zvláště chráněné území

LHP – lesní hospodářský plán

LHC – lesní hospodářský celek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČIŽP – Česká inspekce životního prostředí

EVL – evropsky významná lokalita

GIS – Geografický informační systém

CHKO – chráněná krajinná oblast

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody

KN – katastr nemovitostí

k.ú. – katastrální území

LČR – Lesy České republiky, s.p.

MŽP – Ministerstvo životního prostředí České republiky

PO – ptačí oblast

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Správa NP Šumava, 2020

Ing. Ondřej Šmíd

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

Příloha T2 - **Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich**

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**

Tabulka T1:

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

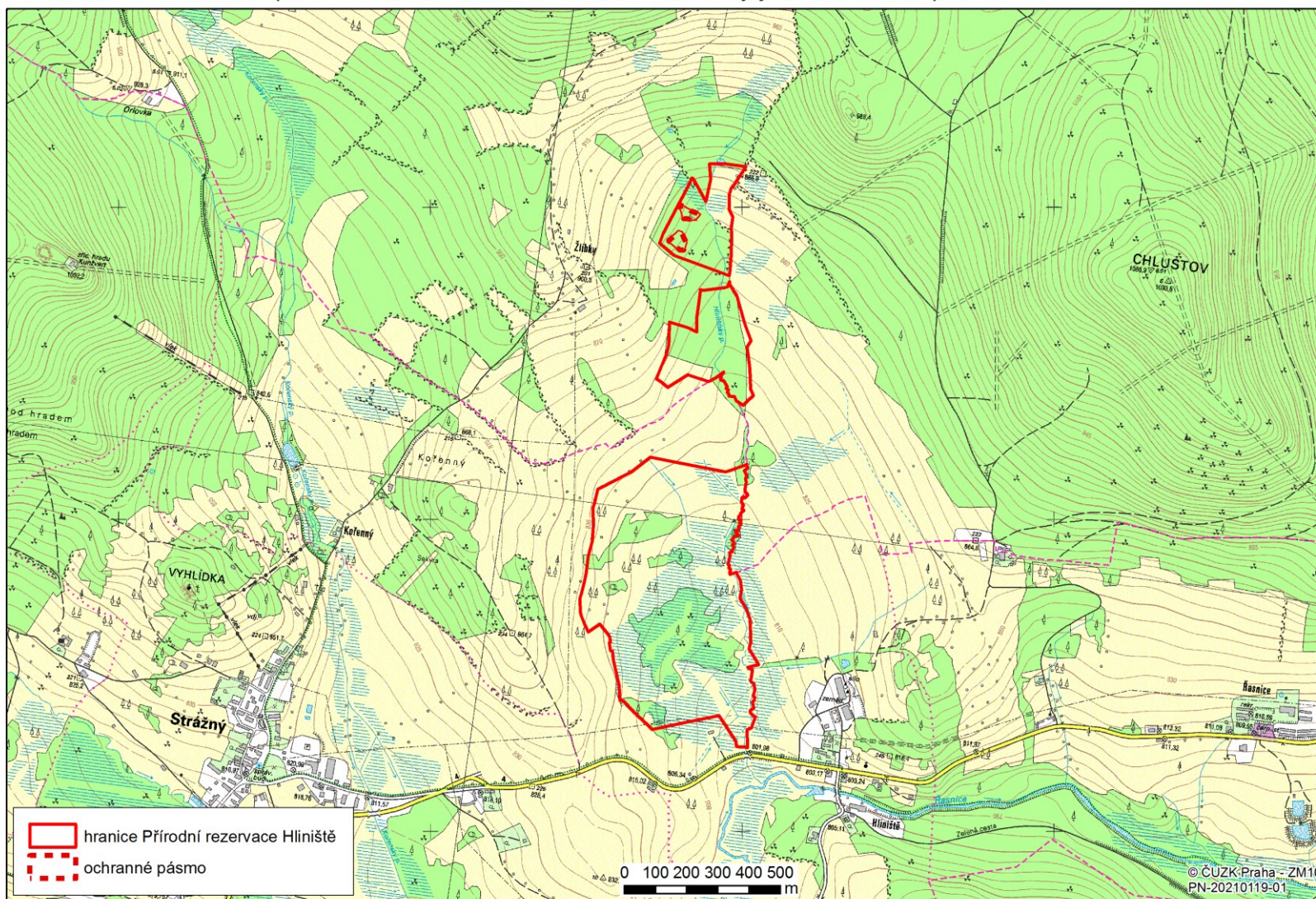
označení JPRL / dílčí plochy	část JPRL / dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
253F6		1,25	1/ Smíšený	BO BR	50 50	les přírodě blízký (3b)	bez zásahu, s možností mechanické asanace kůrovce, s ponecháním hmoty v porostu	převážně rašelinný bor, podmáčené
253F8		3,77	1/ Smíšený	BO BR	60 40	les přírodě blízký (3b)	bez zásahu, s možností mechanické asanace kůrovce, s ponecháním hmoty v porostu	převážně rašelinný bor, podmáčené
253F10		1,31	1/ Smíšený	BO BR	65 35	les přírodě blízký (3b)	bez zásahu, s možností mechanické asanace kůrovce, s ponecháním hmoty v porostu	převážně rašelinný bor, podmáčené
253G3		0,58	1/ Smíšený	OL BR	80 20	les přírodě blízký (3b)	bez zásahu, s možností mechanické asanace kůrovce, s ponecháním hmoty v porostu	převážně rašelinný bor, podmáčené
253G5		4,46	1/ Smíšený	BR BO JIV SM JR OS VR OLS	45 25 10 5 5 5 3 2	les přírodě blízký (3b)	bez zásahu, s možností mechanické asanace kůrovce, s ponecháním hmoty v porostu	převážně rašelinný bor, podmáčené

Tabulka T2:

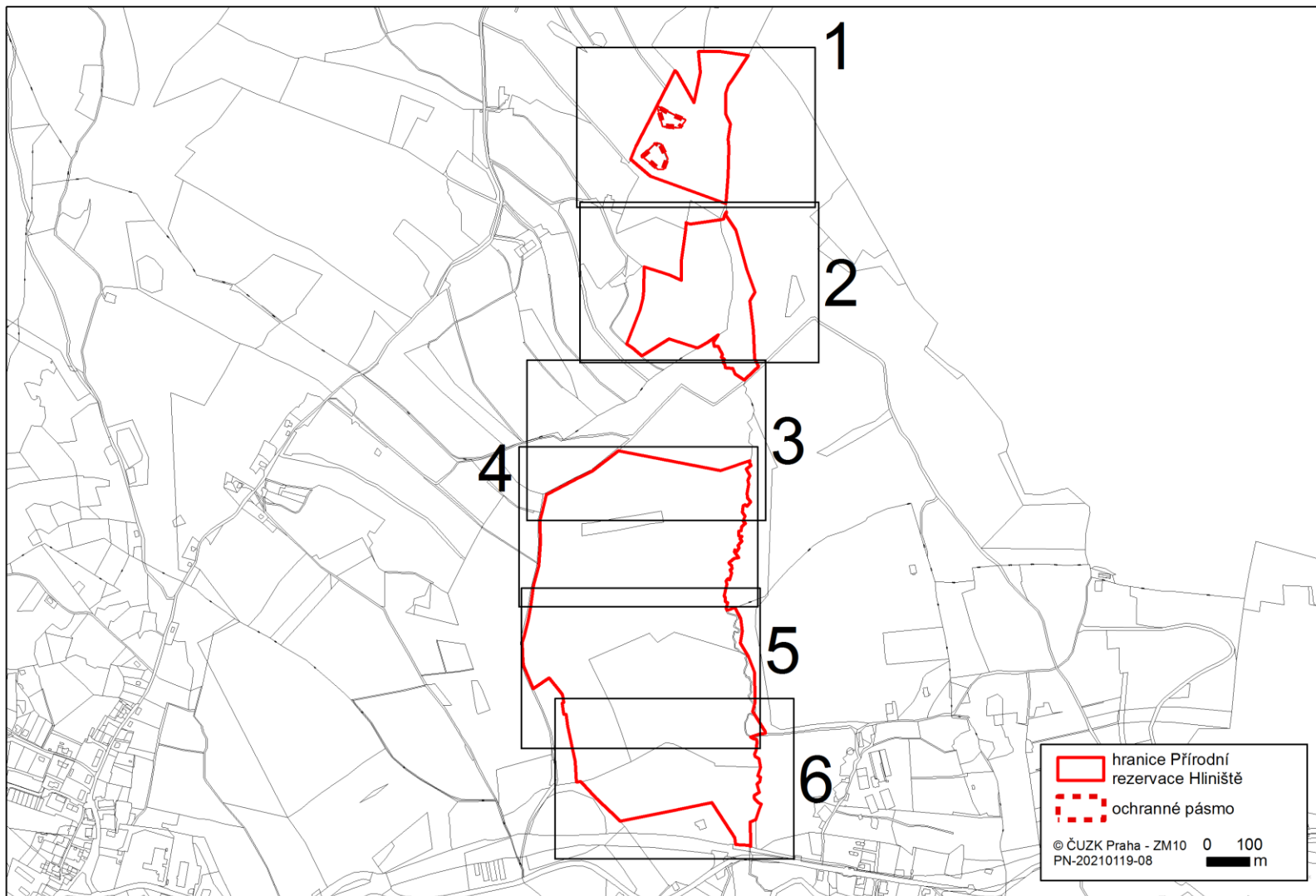
Popis nelesních ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

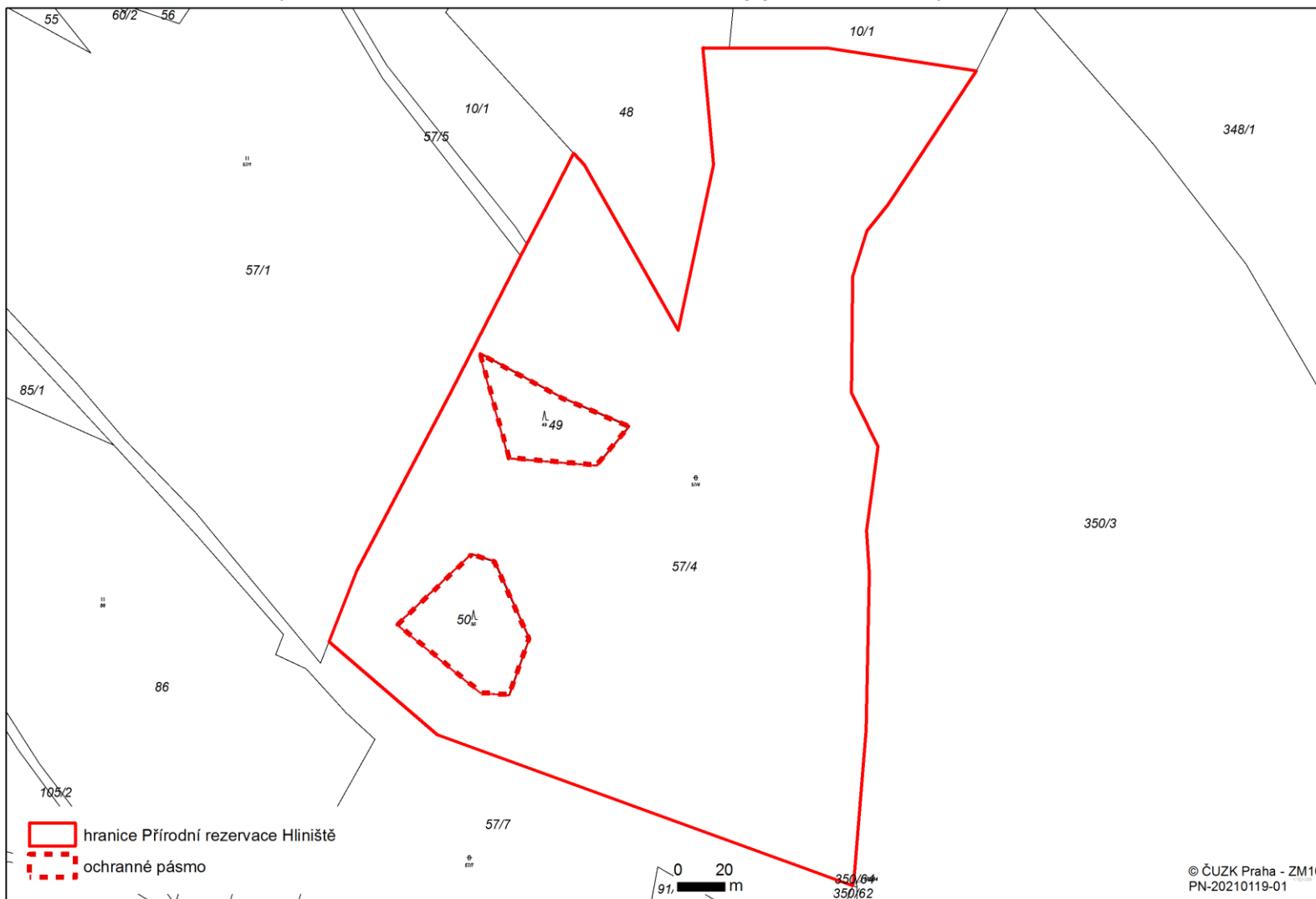
označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
Plocha 1	Mozaika mokřadních biotopů	37,7	Mozaika cenných fragmentů zachovalých mokřadních biotopů s řadou pramenišť s výskytem řady významných a zvláště chráněných druhů, v různých stádiích sukcese. Podél toku Hlinišťského potoka se vyskytují různě zapojené porosty vrbin a náletových pionýrských dřevin (BŘ, OL, SM, BO), mokřadů a sukcesní stadia keřových a stromových podob.	Bez zásahu V případě mizení mozaiky nelesních biotopů je možné provádět redukci náletových dřevin nutné provedení revitalizace za účelem navrácení hladiny spodní vody na původní úroveň	-	-	-
Plocha 2	Jelení obora	0,6	V jihozápadní části středového dílu rezervace. Jedná se o plochu, která je oplocena a je součástí soukromé jelení obory, intenzivně využívané. Tuto plochu je nutné z rezervace vyjmout	-	-	-	-

Příloha M1: Orientační mapa se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma



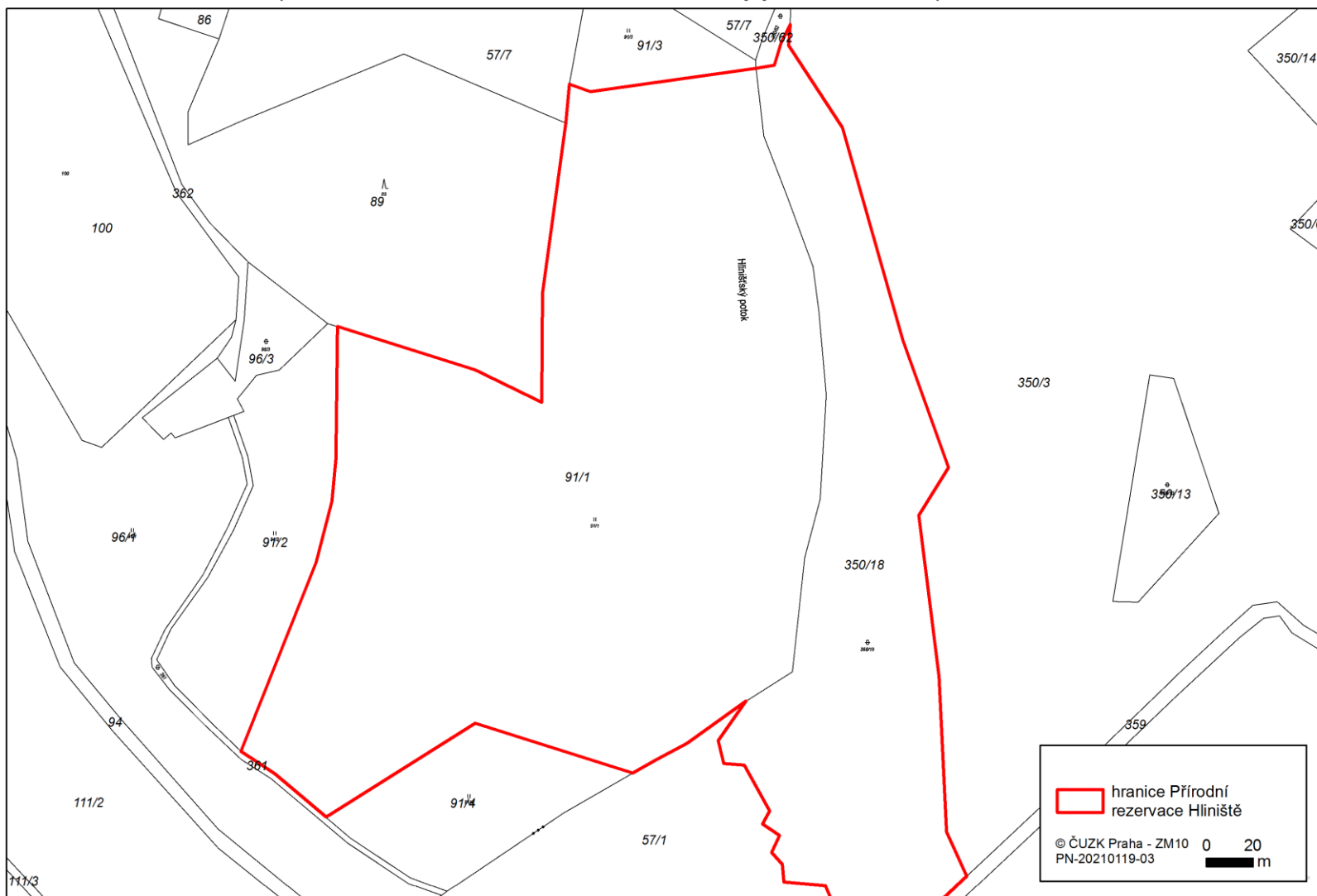
Příloha M2: Klad listů katastrální mapy se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma



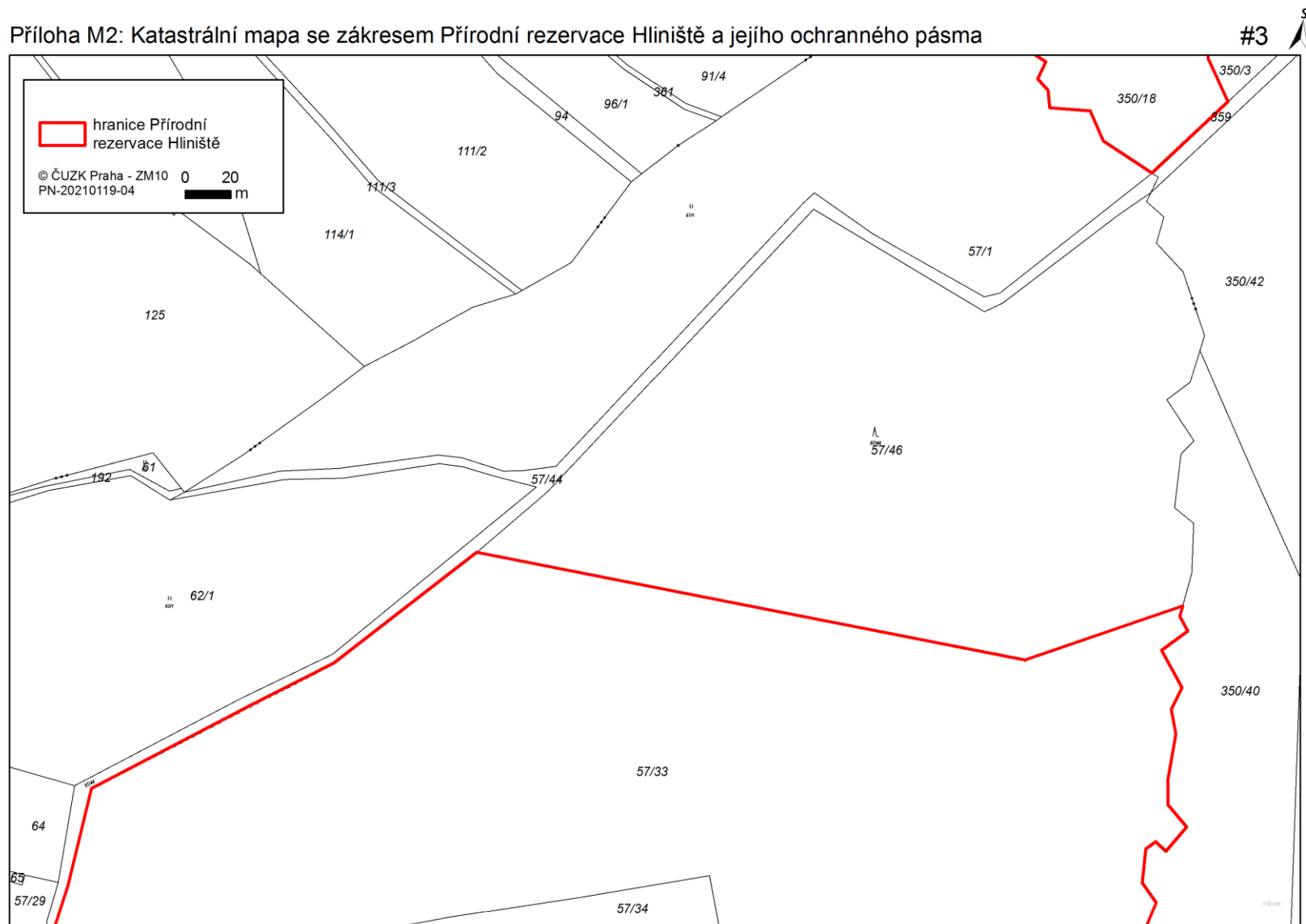


Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma

#2 

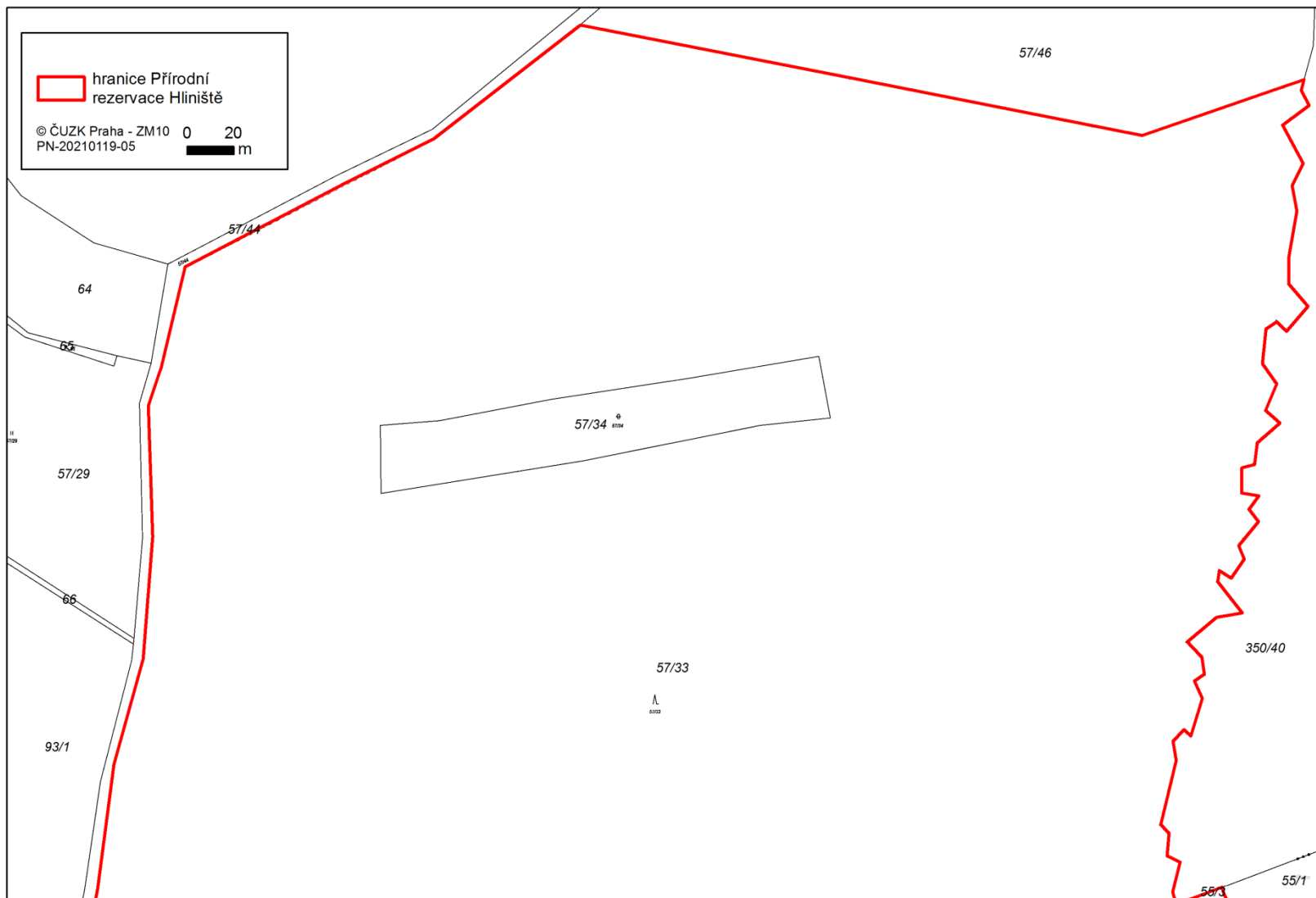


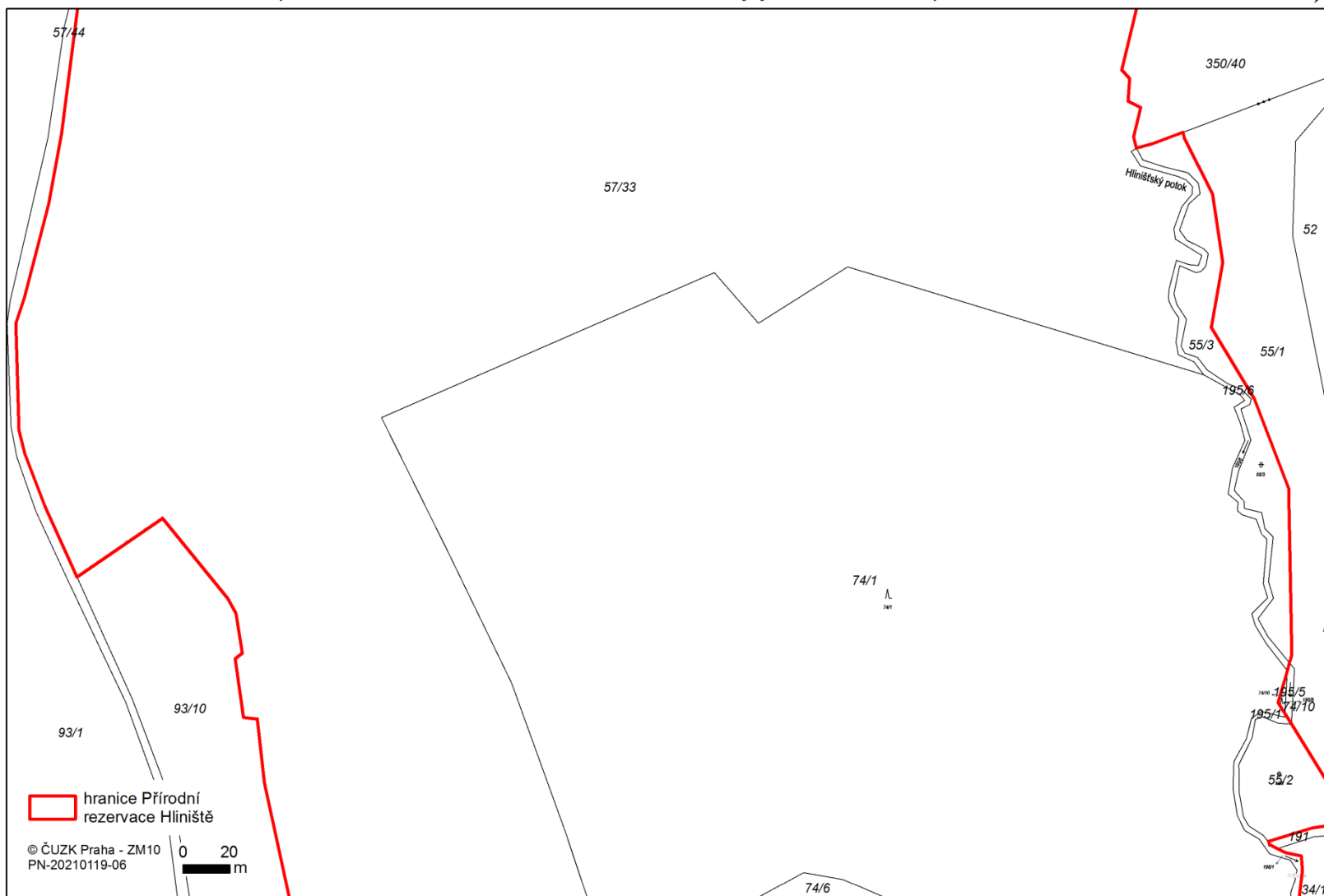
Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma



Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma

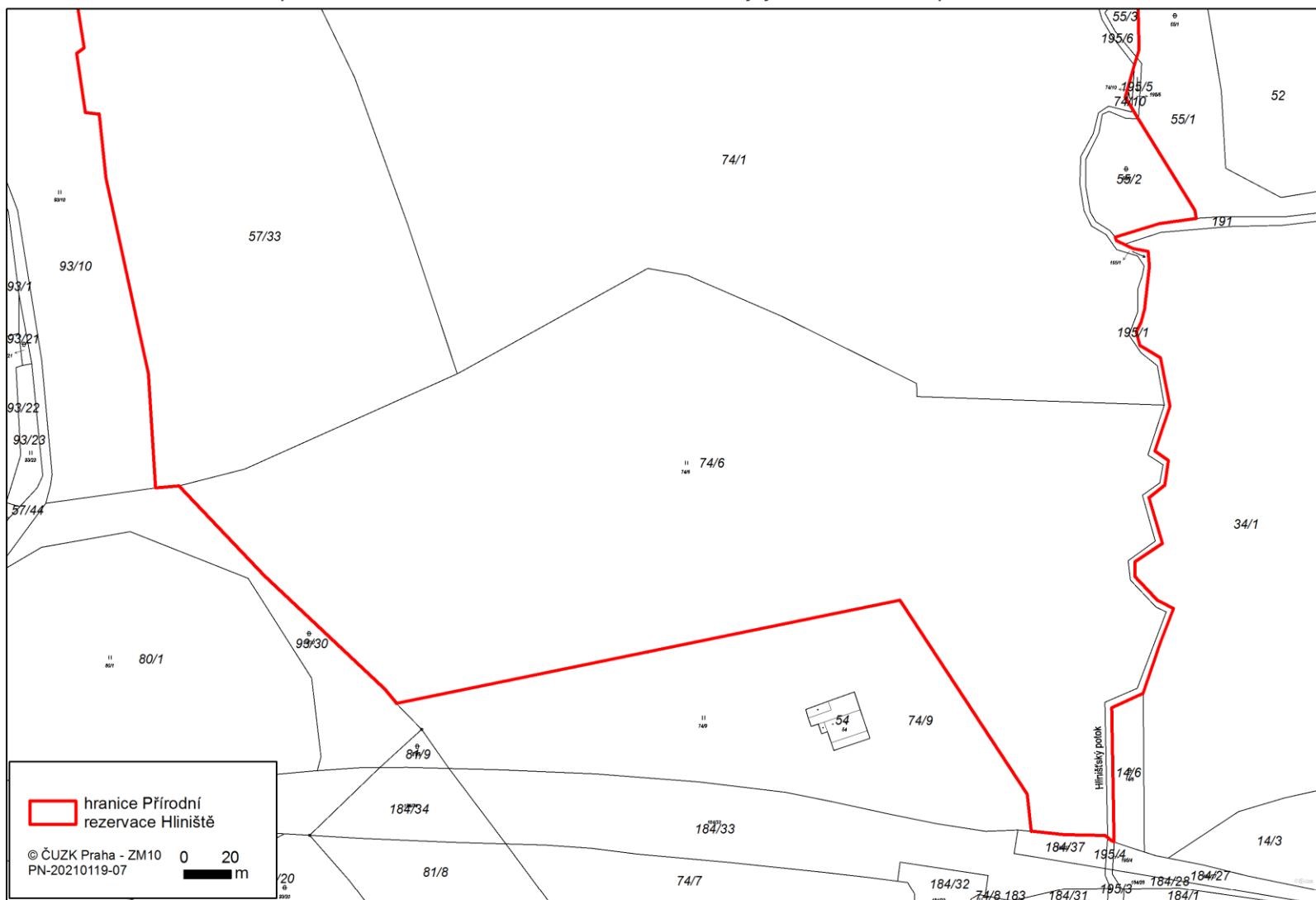
#4 



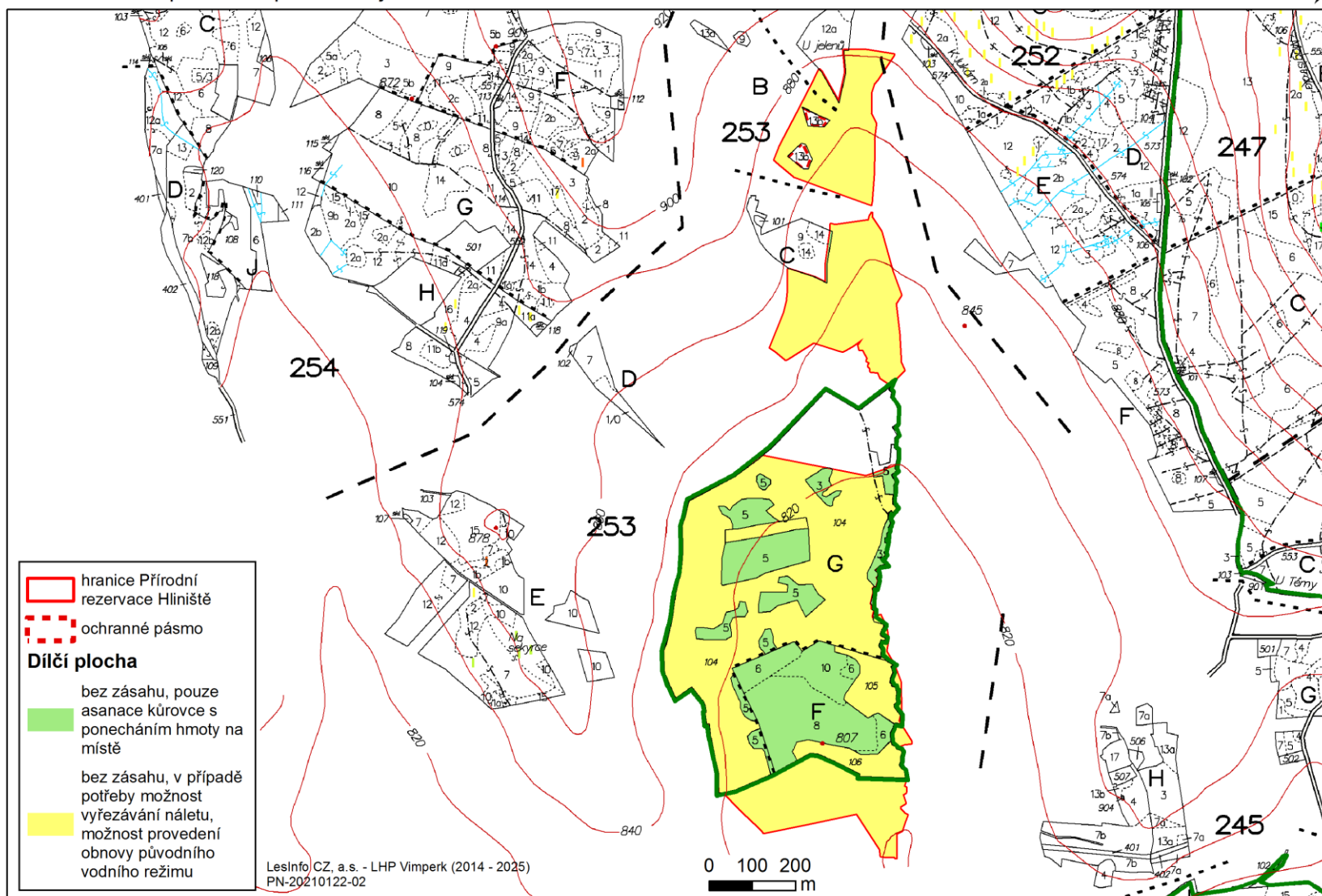


Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma

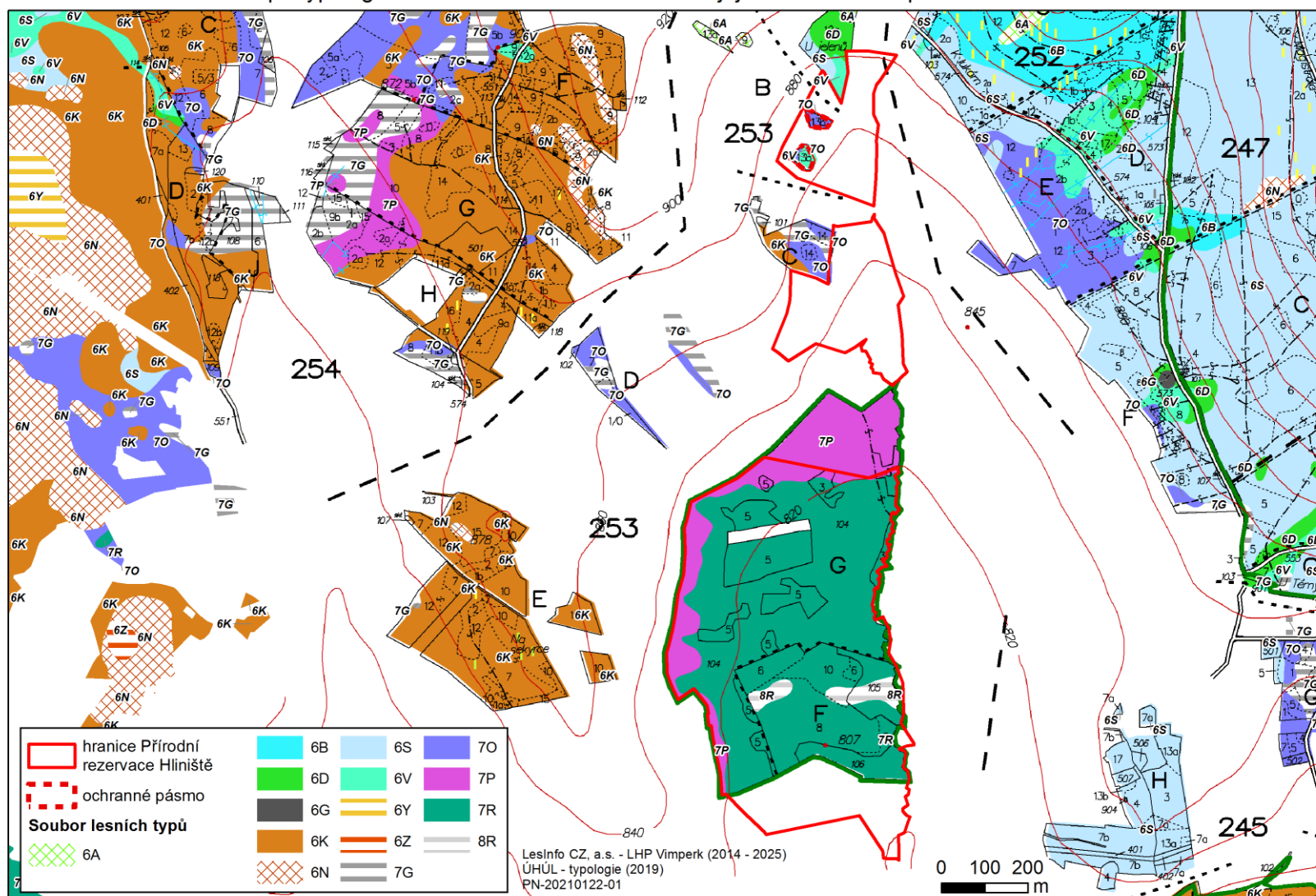
#6 



Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů Přírodní rezervace Hliniště



Příloha M4: Lesnická mapa typologická Přírodní rezervace Hliniště a jejího ochranného pásma



Příloha M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů Přírodní rezervace Hliniště

