

**Plán péče
o přírodní rezervaci
Cornštejn
na období
2026–2035**



Zhotovitel: Pulsatilla z.s.
Objednatel: Jihomoravský kraj
Rok zpracování: 2025

Obsah

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉM ÚZEMÍ	4
1.1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.2 ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ V RÁMCI ÚZEMNĚ SPRÁVNÍHO ČLENĚNÍ ČR	4
1.3 VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ	4
1.4 VÝMĚRA ÚZEMÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO	5
1.5 PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝM TYPEM OCHRANY	5
1.6 KATEGORIE IUCN	5
1.7 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	5
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	6
1.8 CÍL OCHRANY	7
2. ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY 8	
2.1 POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ	8
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	8
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	10
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	11
2.2 HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ I NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI V MINULOSTI A SOUČASNOSTI	12
2.3 SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ AKTY A OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY	12
2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	12
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	13
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	13
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	13
2.5 SOUHRNNÉ ZHODNOCENÍ STAVU PŘEDMĚTŮ OCHRANY, VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍ PÉČE, DOSAVADNÍCH OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP	13
2.6 STANOVENÍ PRIORITNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE	14
3. PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ	16
3.1 VÝČET, POPIS A LOKALIZACE NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ V ZCHÚ	16
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	16
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	17
3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSMO VČETNĚ NÁVRHU ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ	17
3.3 ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU	17
3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ	17
3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ	18
3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ A OSVĚTOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	18
3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM A MONITORING PŘEDMĚTU OCHRANY ÚZEMÍ	18
4. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE	19
4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY PODLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ (DRUHŮ ČINNOSTÍ)	19
4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ	19
4.2.1 Literatura a internetové zdroje	19
4.2.2 Mapové podklady a služby	20
4.3 SEZNAM ZKRATEK POUŽÍVANÝCH V PLÁNECH PÉČE	20
4.4 PODKLADY PRO PLÁN PÉČE ZPRACOVAL	21
4.5 SEZNAM OBRÁZKŮ	21
5. PŘÍLOHY	22

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	5921
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Cornštejn
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Rada Jihomoravského kraje
číslo předpisu:	22/2014
datum platnosti předpisu:	23. 1. 2014
datum účinnosti předpisu:	1. 4. 2014

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Jihomoravský
okres:	Znojmo
obec s rozšířenou působností:	Znojmo
obec s pověřeným obecním úřadem:	Vranov nad Dyjí
obec:	Bítov
katastrální území:	Bítov

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 604861 Bítov

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
506/1	lesní pozemek		26 652	7 741
507/1	lesní pozemek		89 198	70 944
507/2	lesní pozemek		400 150	51 490
541/1	lesní pozemek		186 340	34 258
Celkem				164 433

Pozn.: * Výměra parcel KN v jejich částech dotčených ochranou byla zjištěna geodetickým zaměřením.

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 604861 Bítov

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
509	ostatní plocha	neplodná půda	3 014	3 014
Celkem				3 014

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	16,4433			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy		0,3014	nepłodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	16,4433	0,3014		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

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

Natura 2000

ptačí oblast: ne
 evropsky významná lokalita: CZ0624095 Údolí Dyje

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

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

Předmětem ochrany přírodní rezervace Cornštejn jsou přírodní stanoviště a chráněné druhy rostlin a živočichů. Z přírodních stanovišť jsou předmětem ochrany hercynské dubohabřiny, perialpidské bazofilní teplomilné doubravy, suťové lesy, štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin, pohyblivé sutě silikátových hornin, skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*) a acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého. Z rostlin je předmětem ochrany ohrožený druh oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*). Z hmyzu je předmětem ochrany kriticky ohrožený jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), roháč velký (*Lucanus cervus*) a tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*), z ptáčích druhů rorýs obecný (*Apus apus*) a jeho přirozené hnízdiště ve skalních stěnách a kamenných zdech Cornštejna.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L4 Suťové lesy	30	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich.	a, b (9180*)
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	10	Panonské šípákové doubravy bez šípáku, ale s výskytem dřínu.	a, b (91H0)
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	10	Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů s tařící skalní.	a, b (8220)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	10	Otevřené trávníky skalnatých svahů s typickým výskytem kostřavy sivé.	a, b (6190)
L3.1 Hercynské dubohabřiny	5	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> s výskytem bramboříku nachového a lilie zlatohlavé.	a, b (9170)
S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	5	Středo evropské silikátové sutě s pionýrskými porosty sukulentů a terofitů na výslunných stanovištích nebo kapradin, mechorostů a lišejníků na stinných místech.	a, b (8150)
T6.1B Acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého	5	Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion</i> , <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>) s efemérními druhy jako je huseníček rolní, rozrazil Dilleniův a drobnými vytrvalými druhy jako je šťovík menší a chmerek vytrvalý.	a, b (8230)

* kód předmětu ochrany: viz níže

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
oměj vlčí mor (<i>Aconitum lycoctonum</i>)	§3, LC	světlé lesy; bohatá populace, stovky kusů	a
jasoň dymnivkový (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	§1, EN	lesní paseky a světliny; středně početná populace	a
roháč velký (<i>Lucanus cervus</i>)	§3, VU	doubravy a smíšené lesy; roztroušeně v celém údolí	a, b (6707)
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	§2, EN	prosvětlené doubravy na svazích; roztroušeně v celém údolí	a, b (4275)
rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	§3, LC	přírozené hnízdiště ve skalních stěnách a hradbách zříceniny; 20–30 párů	a

* 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)

** stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

§1, §2, §3 – druhy zvláště chráněné v kategoriích kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené dle přílohy II vyhlášky č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;

CR, EN, VU, NT, LC – druhy kriticky ohrožené, ohrožené, zranitelné, téměř ohrožené a málo dotčené dle červeného seznamu ČR, údaj o stupni ohrožení převzat z Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich et Chobot 2017), z Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky: Obratlovci (Chobot et Němec 2017) nebo Bezobratlí (Hejda et al. 2017).

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Druhově pestré lesy.	• výskyt životaschopné populace bramboříku
L4 Suťové lesy	Druhově pestré lesy na svazích.	• víceetážové lesy na svazích s mrtvým dřevem
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	Druhově pestré lesy.	• výskyt dřínu
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drovin	Zachovalé obnažené skály s tařicí skalní.	• výskyt životaschopné populace tařice skalní
S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	Zachování pohyblivých sutí.	• výskyt biotopu v území
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	Skalní terásy s výskytem kostřavy sivé.	• výskyt skalních terás s kostřavou sivou
T6.1B Acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého	Zachování otevřených míst s vegetací efemér a sukulentů.	• výskyt biotopu v území

B. druhy

jméno	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
jasoň dymnivkový (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
oměj vlčí mor (<i>Aconitum lycoctonum</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
roháč velký (<i>Lucanus cervus</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území

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 poměrů¹

Přírodní rezervace Cornštejn leží na skalnatých svazích údolí řeky Dyje asi 2 km východně od obce Oslnovice a 1 km západně od obce Bítov. Rozkládá na příkrých skalnatých srázích jižní, jihovýchodní, jihozápadní, severní a severovýchodní expozice. Skalní podloží je tvořeno jak kyselými vyvřelými, tak bazickými horninami krystalinika Českého masivu, kromě migmatitů a ortorul, rul a amfibolitů zde nalezneme i krystalické vápence. Nadmořská výška území se pohybuje v rozmezí 348–446 m nad mořem.

Převažujícím typem vegetace jsou lesy. Díky kombinaci rozmanitých geomorfologických, geologických a mikroklimatických podmínek se na tomto území vyvinula jedinečná společenstva s pestrým druhovým složením.

V území rezervace často vystupuje skalní podloží na povrch. Na skalkách nalezneme štěrbinovou vegetaci silikátových skal a drovin s drobnými kapradinami. Na skalách nad přehradou Vranov roste v bohatých porostech tařice skalní, chrpa chlumní široolistá a poměrně vzácně i kavyl Ivanův.

Ve světlých lesích na prudkých svazích se uplatňuje především dub zimní. Podrost světlých lesů je druhově bohatý, vyskytuje se zde např. bělozářka větevnatá, oměj jedhoj, řimbaba chocholičnatá, večernice lesní a hvězdnice chlumní. V podrostu rozvolněných světlých lesů a lesním plášti je vyvinuto celkem bohaté keřové patro tvořené zejména dřínem jarním, brslenem bradavičnatým, lískou obecnou a řešetlákem počistivým. Les na mírných svazích tvoří hercynské dubohabřiny.

Prudší svahy s hlubší půdou orientované k severu a severovýchodu hostí jedinečné suťové lesy. Ve stromovém patře těchto lesních porostů kromě dubu zimního a habru obecného roste vtroušený buk lesní, javor mléč, javor klen, javor babyka a lípy. Nalezneme zde bohaté keřové patro s vzácným klokočem zpeřeným. Velkou vzácností suťových lesů jsou rozsáhlé porosty oměje vlčího moru, měsícnice vytrvalé a kyčelnice devítilisté. Poměrně častá je na hlubších půdách lilie zlatohlavá. V bylinném patře se roztroušeně v celém území uplatňuje alpský migrant brambořík nachový. Vzácněji v území roste plicník měkký. Přírodě blízké lesy přecházejí hlavně v horních partiích ke kulturním lesům se smrkem ztepilým a borovicí lesní. Na březích lze nalézt vegetaci s dvouzubcem trojdielným, kosatcem žlutým a čistcem bahenním. Na zřícenině hradu byl zjištěn vzácný rostlinný průvodce hradních zdí lopušník skloněný. Zvláštností je tráva tužanka tvrdá, která roste na cestíčkách ve zřícenině.

Území je významné především různorodostí vegetace a výskytem regionálně významných vegetačních typů. Jedná se o hercynské dubohabřiny (L3.1), perialpidské bazifilní teplomilné doubravy (L6.1), suťové lesy (L4), štěrbinovou vegetaci silikátových skal a drovin (S1.2), skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1), acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (T6.1B) a pohyblivé suti silikátových hornin (S2B). Regionálně významný je výskyt oměje vlčího moru a kyčelnice devítilisté. Významný je výskyt dřínu jarního, hvězdnice chlumní, jalovce obecného, kavyly Ivanova, klokoče zpeřeného, měsícnice vytrvalé a sněženky

¹ podkapitola zpracována s využitím zdroje Sdružení Pro Natura 2000 (2014): Plán péče o přírodní rezervaci Cornštejn na období 2015–2025.

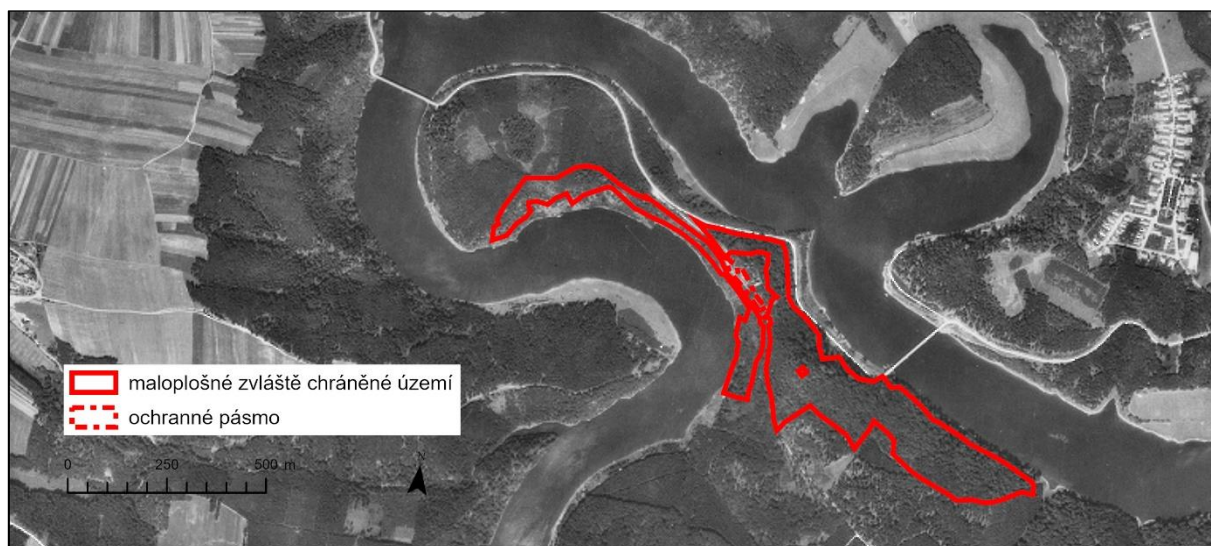
podsněžníku. Další významné druhy jsou brambořík nachový, lilie zlatohlavá, tařice skalní, chrpa chlumní širolistá a večernice lesní.

Rozmanitost území se projevuje i v relativně vysoké diverzitě zjištěných druhů hmyzu.

Pro ochránářsky významné druhy motýlů jde o jednu z nejcennějších ploch v rámci celé EVL Údolí Dyje. V roce 2012 zde bylo zjištěno celkem 191 druhů motýlů ze skupiny tzv. *Macrolepidoptera* (21 denních druhů a 170 nočních druhů), z toho tři zvláště chráněné: jasoň dymnivkový, otakárek ovocný a bělopásek dvouřadý a sedm druhů ohrožených dle Červeného seznamu ČR. Za ochránářsky nejvýznamnější lze považovat výskyt populace kriticky ohroženého a evropsky významného jasoně dymnivkového, zranitelného bělopáska dvouřadého a početné populace evropsky významného přástevníka kostivalového. Tyto druhy jsou vázány na otevřené světlé lesy a lesní světliny. Druhou skupinou nejcennějších druhů jsou specialisté vázaní na výslunné skalní stepi – jde především o píďalky *Idaea contiguaria*, *Gnophos fuvata*, *Charissa pullata* a můru *Platyperigea terrea*, lišejníkovce *Eilema pseudocomplanum*, aj.

Při coleopterologickém průzkumu v roce 2012 bylo na území přírodní rezervace nalezeno a determinováno celkem 157 druhů brouků. Z hlediska fauny brouků se v rámci rozmanitého území zdají být nejvýznamnější svahy s jižní orientací porostlé světlými doubravami s občasnými nelesními plochami. Žijí zde bioindikačně reliktní střevlíci *Aptinus bombarda*, *Notiophilus rufipes* a *Cymindis cingulata*, dále vzácný střevlík *Harpalus marginellus*. Xerothermní charakter jižně orientovaných výchozů dokládá hojný výskyt kriticky ohrožené mandelinky *Eumolpus asclepiadeus*. V listnatých lesích na severovýchodních svazích pak žije ohrožený potěmník *Uloma rufa*.

Území PR Cornštejn je součástí širší oblasti výskytu dvou evropsky významných druhů, které jsou předmětem ochrany celé evropsky významné lokality Údolí Dyje – tesařika obrovského a roháče obecného. Tyto dva taxony sice nebyly zaznamenány inventarizačním průzkumem z roku 2012, avšak jejich výskyt na lokalitě je vysoce pravděpodobný.



Obrázek 1: Letecký snímek z roku 1953² s vyznačením území

Při ornitologickém průzkumu v hnízdní sezóně roku 2012 bylo v PR Cornštejn zjištěno celkem 45 ptáčích druhů, z toho 6 druhů zvláště chráněných. Z ornitologického hlediska tvoří lokalita přirozenou součást rozsáhlejších lesních porostů podél Dyje a Vranovské přehrady. Vyskytovaly se zde ptáčí druhy, které jsou typicky vázány na listnaté a smíšené lesní porosty.

² Zdroj: viz podkapitola 4.2.2 Mapové podklady a služby.

Významným rysem lokality je skutečnost, že se zde přirozené nebo přírodě blízké složení lesa dochovalo do současnosti. Věkově a prostorově diverzifikované lesní biotopy s přirozenou nebo přírodě blízkou druhovou skladbou, s četným zastoupením starých, i proschlých stromů nebo torz a suťovými a skalními výchozy vytvářely na strmých stráních břehů Vranovské přehrady diverzifikované prostředí. Staré nebo suché stromy obohacovaly prostředí nejen o potravní nabídku, ale poskytovaly hnízdní prostředí pro řadu druhů, které vyžadují ke hnízdění dutiny, např. pro holuba doupňáka, lejska bělokrkého, lejska šedého, strakapouda velkého a žlunu šedou. Prudké skály a hradní stěny obývá rorýs obecný v početnosti menších desítek párů.

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			
brambořík nachový (<i>Cyclamen purpurascens</i>)	§3	LC	v podrostu lesů, roztroušeně v území
dřín jarní (<i>Cornus mas</i>)	§3	LC	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory v podrostu rozvolněných lesů na bazickém substrátu a lesních pláštích zejména v severní a střední části lokality, druh vzácný
hvězdnice chlumní (<i>Aster amellus</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
chrpa chlumní širolistá (<i>Centaurea triumfettii</i> subsp. <i>axillaris</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	§3	LC	v podrostu lesů, jednotlivý výskyt v území
měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>)	§3	LC	jednotlivý výskyt v suťových lesích
okrotice bílá (<i>Cephalanther adamasonium</i>)	§3	NT	jednotlivě u zříceniny hradu
oměj jedhoj (<i>Aconitum anthora</i>)	§2	NT	vzácný druh, rozvolněné lesy se skalními výchozy
oměj vlčí mor (<i>Aconitum lycoctonum</i>)	§3	LC	roztroušeně v suťových lesích na prudších svazích s hlubší půdou orientované k severu a severovýchodu
plamének přímý (<i>Clematis recta</i>)	§3	NT	vzácný výskyt u cesty pod hradem
sněženka podsněžník (<i>Galanthus nivalis</i>)	§3	NT	jednotlivý výskyt; vzácný druh
tařice skalní Arduinova (<i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>arduini</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh běžný
HMYZ			
jasoň dymnivkový (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	§1	EN	plošina při JV hranici PR Cornštejn a přiléhající lesní paseky a světliny
roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	§3	VU	doubravy a smíšené lesy

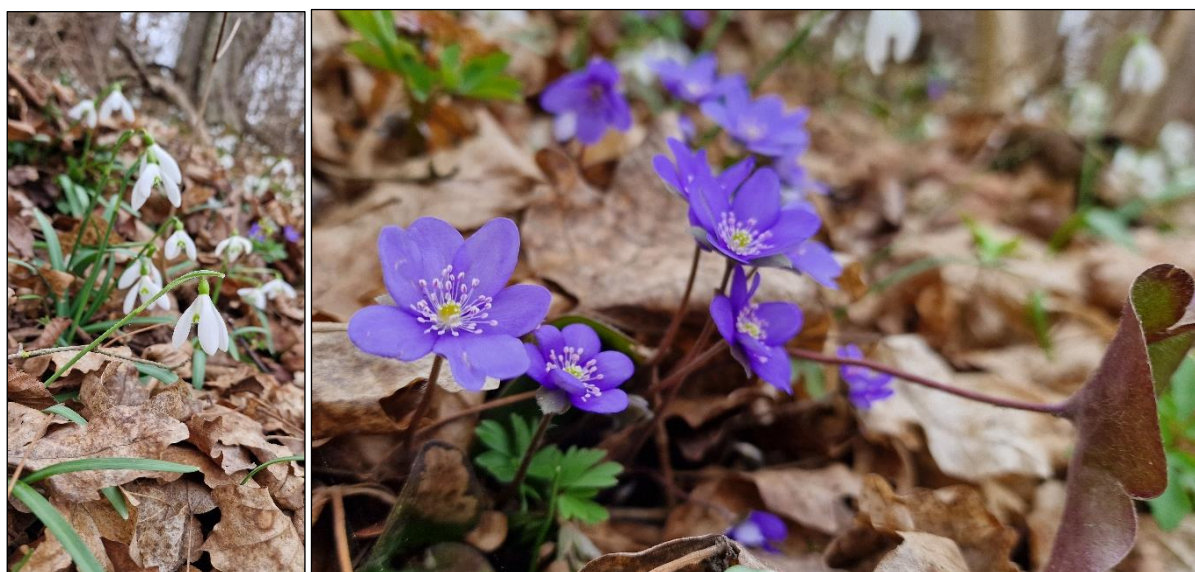
druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení [#]	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky*
střevlík Scheidlerův (<i>Carabus scheidleri scheidleri</i>)	§3	-	hojně se vyskytující
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	§2	EN	prosvětlené doubravy na svazích
PTÁCI			
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	§2	VU	tři hnízdicí páry
lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	§3	LC	jeden hnízdicí pár
rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	§3	LC	min 20–30 exemplářů, hnízdí ve skalách
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	§2	LC	jeden hnízdicí pár

Pozn.:

§1, §2, §3 – druhy zvláště chráněné v kategoriích kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené dle přílohy II vyhlášky č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;

[#] stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: CR, EN, VU, NT, LC – druhy kriticky ohrožené, ohrožené, zranitelné, téměř ohrožené a málo dotčené dle červeného seznamu ČR, údaj o stupni ohrožení převzat z Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich et Chobot 2017), z Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky: Obratlovci (Chobot et Němec 2017) nebo Bezobratlí (Hejda et al. 2017).

* Plán péče o přírodní rezervaci Cornštejn na období 2015–2025.



Obrázek 2: Sněženka podsněžník a jaterník podléška na svazích pod zříceninou (2025)

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

a) abiotické disturbanční činitele

Běžné disturbanční činitele.

b) biotické disturbanční činitele

Běžné disturbanční činitele.

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

a) ochrana přírody – území bylo vyhlášeno v kategorii přírodní rezervace. Lokalita je součástí evropsky významné lokality Údolí Dyje.

b) lesní hospodářství – s ohledem na extrémní stanoviště nebyla převážná část území v poválečné historii hospodářsky využívána.

c) zemědělské hospodaření – neprobíhá.

d) myslivost – území je součástí honitby Vranov – Lančov (uživatel honitby MS Kyperk, vlastníkem Lesy České republiky, s.p.).

e) rybářství – území leží na březích Dyje nad Vranovskou přehradou, řeka v těchto místech spadá do rybářského revíru 461 032 – Dyje 15 – nádrž Vranov (34 km, 537 ha, mimopstruhový revír – Moravský rybářský svaz, místní organizace Znojmo)³.

f) rekreace a sport – území je značně nepřístupné, a proto není příliš využíváno. Přes území vede cesta od parkoviště k hradu a k hlásce. Vlastní hrad Cornštejn není součástí PR.

g) těžba nerostných surovin – v území těžba nerostných surovin neprobíhá.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Souvisejícími plánovacími dokumenty jsou Územní plán Bítov z roku 2013 (Ing. arch. Jaroslav Poláček) a dále Plán péče o přírodní rezervaci Cornštejn na období 2015–2025 (Sdružení Pro Natura 2000) z roku 2014.

Souvisejícími správními rozhodnutími a právními předpisy je Nařízení Jihomoravského kraje ze dne 23. 1. 2014 o zřízení přírodní rezervace Cornštejn a jejího ochranného pásma. Navíc je lokalita součástí evropsky významné lokality CZ0624095 Údolí Dyje.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	33 Předhoří Českomoravské vrchoviny
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Znojmo (615000)
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	16,4
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2016–31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	LČR LS Znojmo

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny			
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT*	Podíl (%)**
0Z	reliktní bor	BO9, BŘ1, DB (BK, SM)	4
1A	javorohabrová doubrava	DB7, LP1, HB1, JV1, BŘK	18

³ MRK.cz. Rybářský revír – 461 032 – Dyje 15 – nádrž Vranov.

Přírodní lesní oblast: 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny			
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT*	Podíl (%)**
1Z	zakrslá doubrava	DB9, BŘ1, HB, BO	23
2A	javorobuková doubrava	DB5, BK1, LP2, JV1, HB1, BB	9
2B	bohatá buková doubrava	DB6, BK3, HB1, LP, BŘK, JV, (CER), slabě keře	6
3A	lipodubová bučina	BK5, LP2, DB1, JV1, JD1	5
3B	bohatá dubová bučina	BK6, DB3, HB1, JD, LP, slabě keře	9
3D	obohacená dubová bučina	BK6, LP2, DB2, JV, JD	3
3J	lipová javořina	BK4, LP3, JV2, JD1, JL, HB, DB, JS	21
3Y	skeletová dubová bučina	BK5, DB4, BŘ1, BO	2
Celkem			100

Pozn.: * přirozená dřevinná skladba byla stanovena podle PLÍVY (1987), ** stanoveno kvalifikovaným odhadem

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže ani vodní toky nejsou součástí území.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou předmětem ochrany, není třeba je zvláště popisovat.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V území nejsou.

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

A. ekosystémy

ekosystém:	L3.1 Hercynské dubohabřiny		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
výskyt životaschopné populace bramboříku	Ponechat samovolnému vývoji		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

ekosystém:	L4 Suťové lesy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
víceletákové lesy na svazích s mrtvým dřevem	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt dřínu	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt životaschopné populace tařice skalní	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt biotopu v území	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T3.1 Skalní vegetace s košťavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt skalních terássek s košťavou sivou	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T6.1B Acidofilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt biotopu v území	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
oměj vlčí mor (<i>Aconitum lycoctonum</i>)	Zachování životaschopné populace.	výskyt druhu v území

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
jasoň dymnivkový (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Zachování životaschopné populace.	výskyt druhu v území

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
roháč velký (<i>Lucanus cervus</i>)	Zachování životaschopné populace.	výskyt druhu v území

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Zachování životaschopné populace.	výskyt druhu v území

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
rorýs obecný (<i>Apus apus</i>)	Zachování životaschopné populace.	hnízdění druhu v území

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Režim managementu lokality lze vést dostatečně citlivě tak, aby k zásadním kolizím ochranných zájmů nedocházelo. Pokud by však taková situace v budoucnu nastala, je třeba chápat jako prioritu společenstva a druhy, které jsou hlavním předmětem ochrany, dále pak další významné druhy a fenomény.



Obrázek 3: Mrtvé dřevo v PR (2025)

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

Přírodní lesní oblast	33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny					
Hospodářský soubor	Cílové hospodářství	01 – Hospodářství mimořádně nepříznivých stanovišť				(ha) Výměra (%)
	Souč. listnaté porosty (smíšené)	Funkční zaměření		ochrana přírody a krajiny		
Soubory lesních typů	1A, 1Z, 2A, 3B, 3J					
Kategorie lesa les na mimořádně nepříznivých stanovištích / les zvláštního určení (§ 7, odst. 1, písm. a/ § 8, odst. 2, písm. a)		Hospodářský tvar -		Hospodářský způsob samovolný vývoj		
Zákonné ustanovení (zákon č.289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení			
Maximální velikost holé seče (§31, odst. 2)	-	Obmýtl	fyz. věk	Obnovní doba	nepřetržitá	
Maximální šířka holé seče (§31, odst. 2)	-	Počátek obnovy	-	Návratná doba	-	
Doba zajištění lesních porostů (výjimka - §31, odst. 6)	-	Minimální podíl MZD	-			
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (Příloha č. 6 k vyhlášce č.139/2004 Sb.)		Meliorační a zpevňující dřeviny (Příloha č. 4 k vyhlášce č.83/1996 Sb.)				
-		-				
Cílová druhová skladba:			Maximální podíl GND:			
-			-			
Odchytky od modelu: V případě zarůstání skalních výchozů dřevinami je možné tyto dřeviny redukovat.						
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty: Zachování funkčnosti ekosystému starého světlého lesa na extrémních stanovištích a ochrana všech jeho dílčích složek včetně tlejícího dříví a doupných stromů. V případě zarůstání skalních výchozů dřevinami je možné tyto dřeviny redukovat.						
Obnovní postup: -						
Způsob obnovy: Převážně trvalé ponechání samovolnému vývoji s předpokladem přirozené obnovy.						
Péče o kultury:						
Výchova porostu: Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů.						
Opatření ochrany lesů: Neodstraňovat doupné stromy, sterilní souše, listnaté vývraty a zlomy. Netěžit BO na skalních výchozech. Volit postupy šetrné k přirozenému zmlazení a podrostu.						
Meliorace:						
Zajištění mimoprodukčních funkcí lesa: Především zajištění ochrany jednotlivých složek ekosystému starého světlého lesa. Podpora druhové diverzity.						
ÚSES: Navržený režim v rezervaci splňuje parametry pro ÚSES.						

Doporučené těžebně-dopravní technologie:
Dřevo nevyklízovat, ponechat na místě.

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

b) péče o vodní ekosystémy

V území nejsou vodní ekosystémy.

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

V území jsou pouze lesní pozemky.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Péče o jednotlivé druhy musí vyplývat především z péče o biotopy, ve kterých daný druh roste.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Péče o jednotlivé druhy musí vyplývat především z péče o společenstva, ve kterých daný druh žije.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Navrhované zásahy a činnosti viz kapitola 3.1.1 a přílohy.

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

Nenavrhují se.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je v terénu označeno tabulemi se státním znakem a pruhovým značením.

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.

c) ostatní

Nenavrhují se.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Zvláště chráněné území nemá přednostně sloužit k rekreačnímu a sportovnímu využívání, spíše je třeba klást akcent na vzdělávací a vědecké účely. Hrad je navštěvován v letních měsících, pohyb návštěvníků je soustředěn především na vlastní hrad a využívána je i přístupová cesta od parkoviště a k hlásce.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Území by mělo sloužit svou kulturně-osvětovou funkcí pro poznávání krajiny, vegetace a jednotlivých druhů a specialistům pro různé studie.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Dopad všech zásahů na jednotlivé druhy organismů je nutné sledovat a management podle zjištěných skutečností upravit. Vhodné by bylo před koncem platnosti tohoto dokumentu zpracovat aktuální botanický, ornitologický, entomologický případně další průzkum s důrazem na konkrétní návrhy a připomínky k péči.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnosti)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<i>Nenavrhují se</i>			
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			0,-

Pozn.:

* Uvedené ceny vychází z Nákladů obvyklých opatření Ministerstva životního prostředí, 2022 a jsou pouze orientační. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

4.2.1 Literatura a internetové zdroje

- AOPK ČR. Maloplošná zvláště chráněná území: Cornštejn [online]. [2025-05-02]. Dostupné z: <https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?SHOW_ONE=1&ID=14342>.
- Český úřad zeměměřický a katastrální. Nahlížení do katastru nemovitostí: Vyhledání parcely [online]. © 2004–2021, [cit. 2025-05-03] Dostupné z: <<https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/VyberParcelu/Parcela/InformaceO>>.
- GRULICH V., CHOBOT K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Cévnaté rostliny. Příroda 35.
- HEJDA R., FARKAČ J., CHOBOT K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Bezobratlí. Příroda 36.
- CHOBOT K., NĚMEC M. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Obratlovci. Příroda 34.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M. (eds.) (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vyd. Praha: AOPK ČR.
- 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. Praha: Academia.
- PLÍVA K. (1987): Typologický klasifikační systém ÚHÚL. Brandýs nad Labem: ÚHÚL. 52 s.
- SDRUŽENÍ PRO NATURA 2000 (2014): Plán péče o přírodní rezervaci Cornštejn na období 2015–2025. (Nepublikováno, uloženo: KÚ JmK, odbor životního prostředí, detašované pracoviště ve Znojmě).
- ZICHA O. (ed.) BioLib: Biological Library [online]. ©1999–2025, [cit. 2025-05-03]. Dostupné z: <<http://www.biolib.cz/>>.

4.2.2 Mapové podklady a služby

Mapové přílohy plánu péče byly vytvořeny v GIS, jako podklad byly použity zdroje uvedené níže. Mapy jsou v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

- Katastrální mapa, poskytovatel ČÚZK; Datový typ: WMTS služba, Server: <https://services.cuzk.cz/wmts/local-KM-wmts-jtsk.asp?>, Název služby: KN.
- OPRL, poskytovatel ÚHÚL; Datový typ: WMS služba, Server: https://geoportal.uhul.cz/wms_oprl/WMService.aspx, Název služby: Lesni_typ (Lesni_typ_popis, Lesni_typ_plocha).
- Ortofoto ČR, poskytovatel ČÚZK; Datový typ: WMTS služba, Server: <https://ags.cuzk.cz/arcgis1/rest/services/ORTOFOTO/MapServer/WMTS>, Název služby: ORTOFOTO.
- Ortofoto z roku 1953, poskytovatel: Jihomoravský kraj; Datový typ: WMTS služba, Server: https://mapy1.jmk.cz/erdas-iws/ogc/wmts/JMK_ORTO?service=WMTS&request=getcapabilities, Název služby: ORTOFOTO_1953.
- Základní topografická mapa ČR 1 : 25 000, poskytovatel ČÚZK; Datový typ: WMS služba, Server: <https://ags.cuzk.cz/arcgis1/services/ZTM/ZTM25/MapServer/WMSServer>, Název služby: Prohlížeč služba WMS - ZTM 25.

4.3 Seznam zkratk používaných v plánech péče

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

č. j. – číslo jednací

DP – dobývací prostor

EVL – evropsky významná lokalita

GIS – geografický informační systém

HS – honební společenstvo

KN – katastr nemovitostí

k. ú. – katastrální území

KÚ JmK – Krajský úřad Jihomoravského kraje

LČR – Lesy České republiky, s. p.

LHC – lesní hospodářský celek

LHO – lesní hospodářské osnovy

LHP – lesní hospodářský plán

MS – myslivecké sdružení

OP – ochranné pásmo

OPRL – Oblastní plán rozvoje lesa

p. č. – parcelní číslo

PK – pozemkový katastr

PO – ptačí oblast

PP – přírodní památka

PR – přírodní rezervace

SLT – soubor lesních typů

sp. – species, druh určený pouze do rodu

subsp. – poddruh

WMS – webová mapová služba

ZCHÚ – zvláště chráněné území

S, J, V, Z – orientace ke světovým stranám a jejich kombinace

Zkratky dřevin (upraveno dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.):

Zkratka	Vědecký název		Český název	
JD	<i>Abies</i>	<i>alba</i> Mill.	Jedle	bělokorá
BB	<i>Acer</i>	<i>campestre</i> L.	Javor	babyka
JV		<i>platanoide</i> L.		mléč
KL		<i>pseudoplatanus</i> L.		klen
OLL	<i>Alnus</i>	<i>glutinosa</i> (L.) Gaertner	Olše	lepkavá
BŘ	<i>Betula</i>	<i>pendula</i> Roth.	Bříza	bělokorá
BŘP		<i>pubescens</i> Ehrh.		pýřitá
HB	<i>Carpinus</i>	<i>betulus</i> L.	Habr	obecný
TR	<i>Prunus</i>	<i>avium</i> (L.) Moench	Třešeň	ptačí
BK	<i>Fagus</i>	<i>silvatica</i> L.	Buk	lesní
JS	<i>Fraxinus</i>	<i>excelsior</i> L.	Jasan	ztepilý
MD	<i>Larix</i>	<i>decidua</i> Mill.	Modřín	opadavý
SM	<i>Picea</i>	<i>abies</i> (L.) Karsten	Smrk	ztepilý
BOČ	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i> Arnold	Borovice	černá
BO		<i>sylvestris</i> L.		lesní
TP	<i>Populus</i>	<i>alba</i> L.	Topol	bílý
TPČ		<i>nigra</i> L.		černý
OS		<i>tremula</i> L.		osika
DBZ	<i>Quercus</i>	<i>petraea</i> Liebl.	Dub	zimní
DB		<i>robur</i> L.		letní
DBP		<i>pubescens</i> Willd		pýřitý
VR	<i>Salix</i>	<i>alba</i> L., <i>fragilis</i> L.	Vrba	bílá, křehká
JŘ	<i>Sorbus</i>	<i>aucuparia</i> L.	Jeřáb	ptačí
MK		<i>aria</i> (L.) Crantz		muk
BŘK		<i>torminalis</i> (L.) Crantz		břek
TS	<i>Taxus</i>	<i>baccata</i> L.	Tis	červený
LPV	<i>Tilia</i>	<i>platyphyllos</i> Scop.	Lípa	velkolistá
LP		<i>cordata</i> Mill.		malolistá
JLH	<i>Ulmus</i>	<i>glabra</i> Huds.	Jilm	horský
JL		<i>minor</i> Mill.		habrolistý
JLV		<i>laevis</i> Pallas		vaz

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Pulsatilla z.s.

info@pulsatilla.cz

Zpracováno v roce 2025.

Na zpracování se podíleli: Ing. Radomír Němec Ph.D., Mgr. Zuzana Němcová

Zpracovatelé plánu péče děkují za konzultace a písemná a ústní sdělení Ing. Marku Krchňavému.

Na titulní straně: Pohled do přírodní rezervace.

Autor fotografií v plánu péče je Radomír Němec, pokud není uvedeno jinak.

4.5 Seznam obrázků

Obrázek 1:	Letecký snímek z roku 1953 s vyznačením území	9
Obrázek 2:	Sněženska podsněžník a jaterník podléška na svazích pod zříceninou (2025) ..	11
Obrázek 3:	Mrtvé dřevo v PR (2025)	15

5. Přílohy

Tabulky:	Příloha T1 – Popis lesních porostů 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 M3a – Mapa dílčích ploch a objektů Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů Příloha M4 – Lesnická mapa typologická
Vrstvy:	Příloha V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch
Protokol	o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje.

Příloha T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

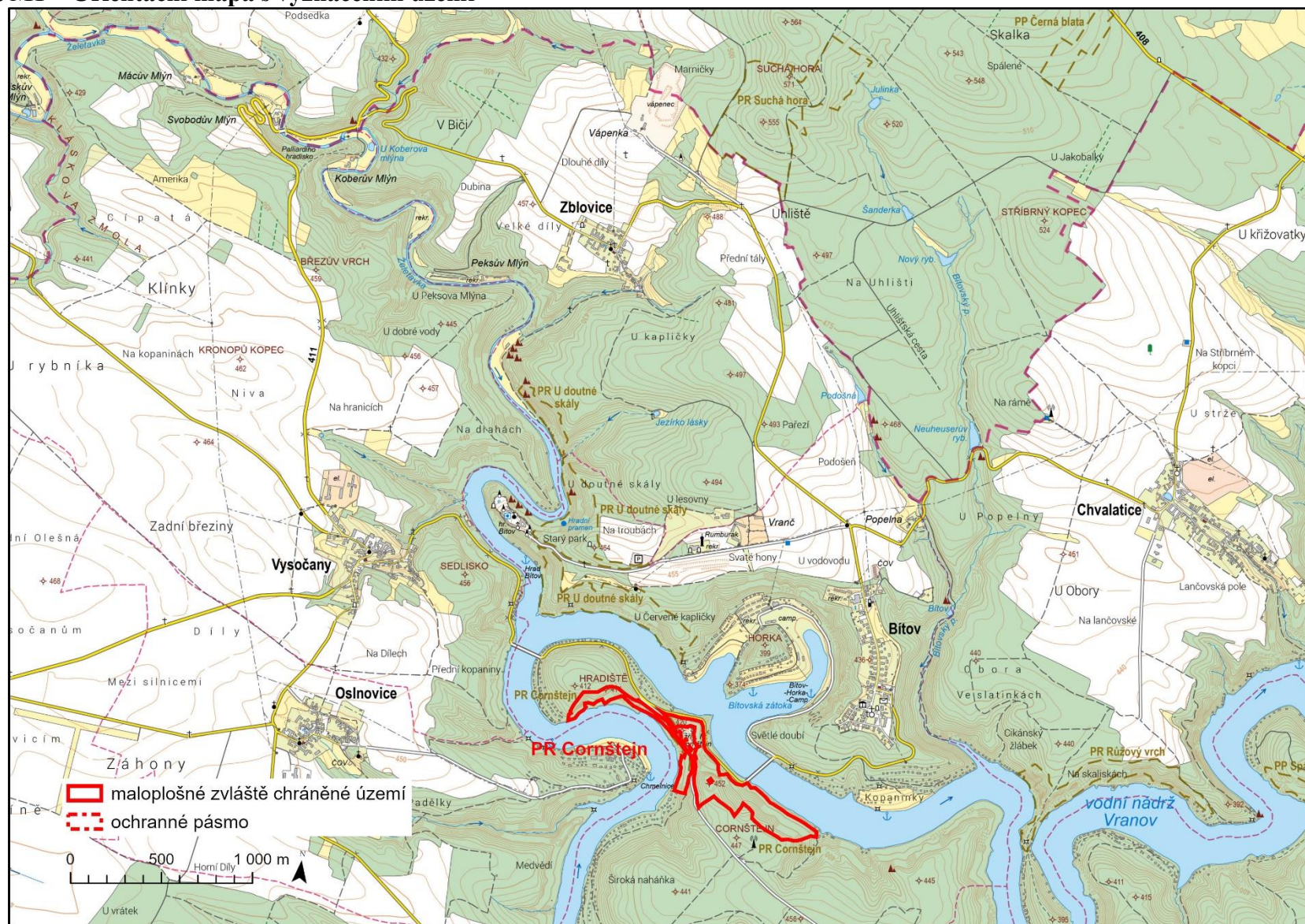
označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rám. směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
415 B 15/8	etáž 8	3,7	1	HB	50	3	Ponechání samovolnému vývoji. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů a odstraňování stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin.	3	Rozsáhlý prostorově a věkově diferencovaný porost.
				DBZ	25				
				BB	10				
				LP	10				
				JV	5				
	etáž 15			DBZ	60				
				HB	35				
				JV	5				
416 B 15	-	12,7	1	DBZ	32	3	Ponechání samovolnému vývoji. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů a odstraňování stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin.	3	Rozsáhlý prostorově a věkově diferencovaný porost.
				LP	32				
				HB	25				
				JV	4				
				JS	3				
				KL	2				
				BB	1				
				BRK	1				

Pozn.:

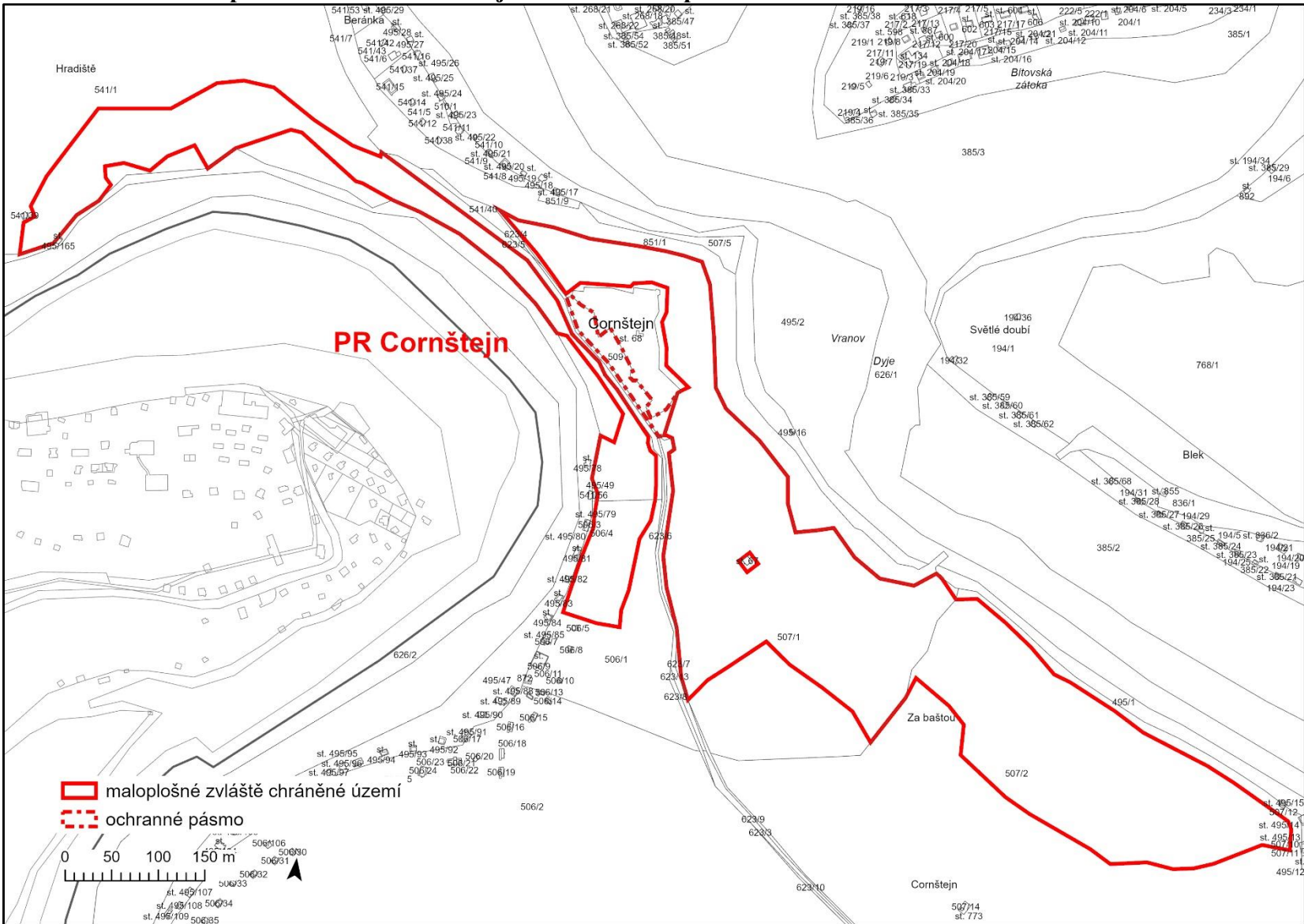
Stupně přirozenosti lesních porostů: 1 – les původní, 2 – les přírodní, 3 – les přírodě blízký, 4 – les kulturní, 5 – les nepůvodní.

Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 – zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 – zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

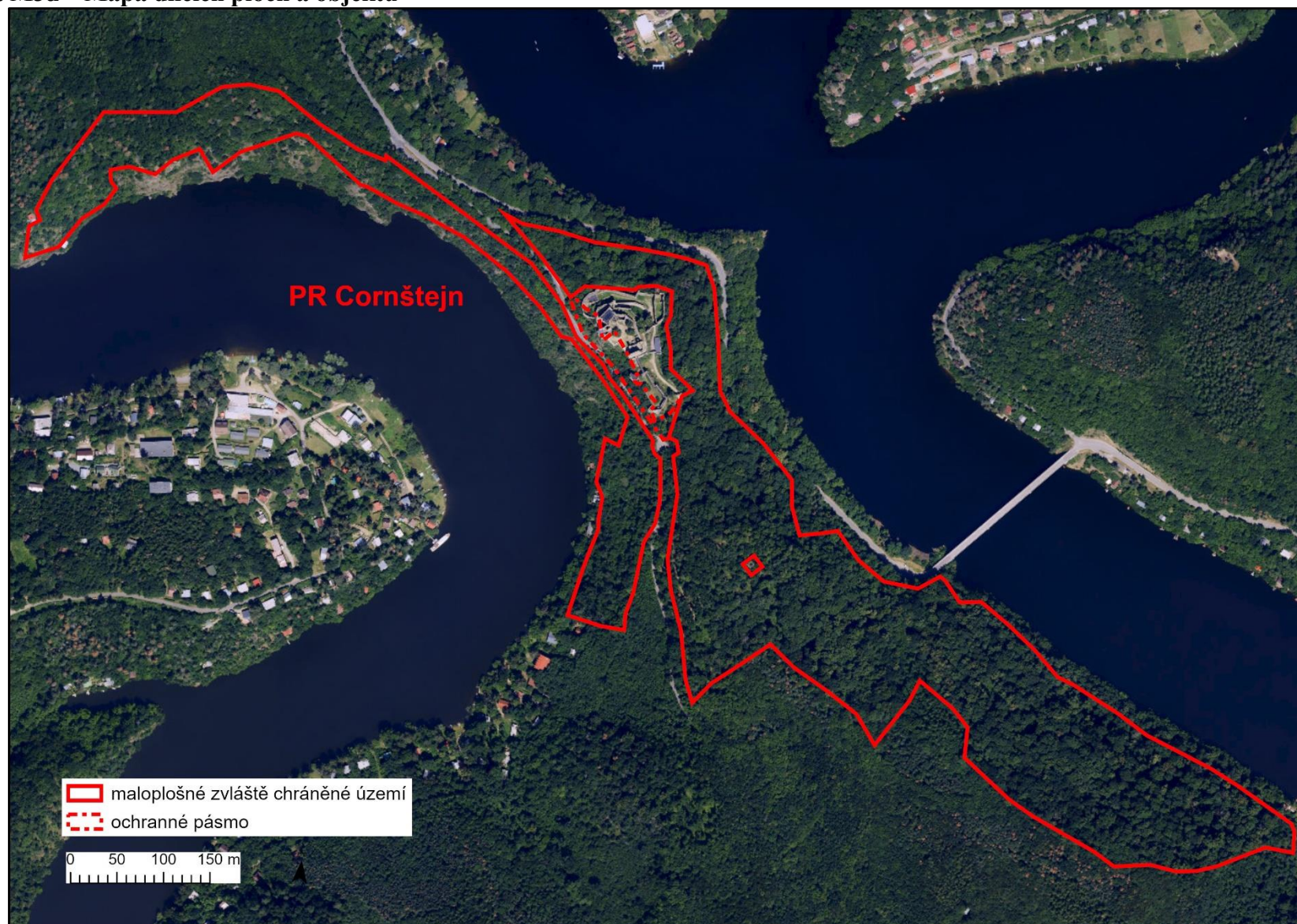
Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území



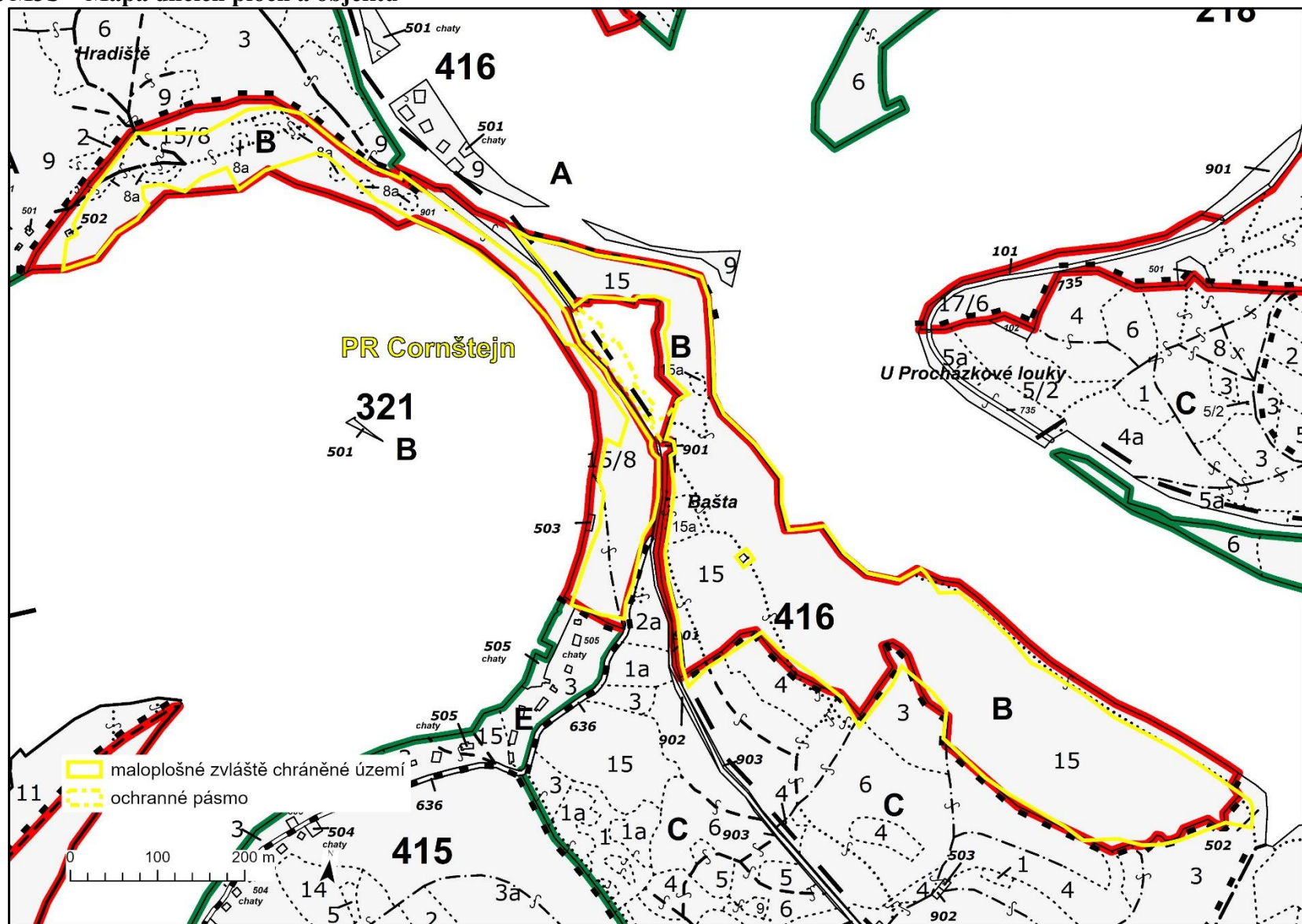
Příloha M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



Příloha M3a – Mapa dílčích ploch a objektů



Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů



[illegible]