

**Plán péče
o
přírodní rezervaci
Roštejnská obora**

**na období
2026 - 2033**

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	3
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	3
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	4
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	4
1.8 Cíl ochrany	6
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	11
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	11
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	11
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	12
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	12
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	12
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	12
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	15
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	18
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	18
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu	18
3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	19
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	19
3.6. Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	19
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	19
4. Závěrečné údaje	20
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	20
4.2 Použité podklady a zdroje informací	20
4.3 Podklady pro plán péče zpracoval	21
5. Přílohy	22

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	652
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Roštejnská obora
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Kraj Vysočina
číslo předpisu:	12/2015
datum platnosti předpisu:	27. 10. 2015
datum účinnosti předpisu:	25. 12. 2015

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Vysočina
okres:	Jihlava
obec s rozšířenou působností:	Telč
obec s pověřeným obecním úřadem:	Telč
obec:	587079 Doupě
katastrální území:	631451 Doupě

Příloha M1 (Orientační mapa s vyznačením území)

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 631451 Doupě

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)*
392		lesní pozemek		14296	2363
393		lesní pozemek		44835	1916
417/4		lesní pozemek		1263452	316856
Celkem					321135

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

Příloha M2 (Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma)

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	32,1135			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	32,1135			

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:	CZ0613002 Roštejnská obora

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 jsou:

- komplex starých, pralesovitých, acidofilních bučin, květnatých bučin a suťových lesů s výskytem významných druhů rostlin a živočichů na tato stanoviště vázaných,
- populace páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*) a netopýra černého (*Barbastella barbastellus*),
- typy přírodních stanovišť a druhů, pro které byla vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0613002 Roštejnská obora a které se nacházejí na území přírodní rezervace.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	5	olšiny se zachovalým vodním režimem, ve stromovém patře dominuje olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), z charakteristických druhů bylinného patra lze jmenovat ostržici řídkoklasou (<i>Carex remota</i>), metlici trsnatou (<i>Deschampsia cespitosa</i>), netýkavku nedůtklivou (<i>Impatiens noli-tangere</i>), přesličku lesní (<i>Equisetum sylvaticum</i>), kozlík dvoudomý (<i>Valeriana dioica</i>), vrbovku tmavou (<i>Epilobium obscurum</i>), mokřýš střídavolistý (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>) a čarovník alpský (<i>Circaea alpina</i>), nacházejí se na podmáčených plochách při jihovýchodním okraji rezervace	c
L4 Suťové lesy	7	lesy na skálách a sutích v okolí hradu v západní části území s bohatší dřevinnou skladbou, v níž převládá javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), přimíšen je javor mléč (<i>Acer platanoides</i>) a buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), vtroušeně lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) a jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>), bylinné patro tvoří bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), na skalních výchozech roste osladič obecný (<i>Polypodium vulgare</i>)	a
L5.1 Květnaté bučiny	2	porosty s dominancí buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>), v bylinném podrostu se vyskytují na živiny náročnější druhy např. samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>) a kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), v rezervaci jen maloplošný výskyt, navazují na suťové lesy na úpatí prudkého svahu pod hradem	a
L5.4 Acidofilní bučiny	66	staré vícepatrové lesy pralesovitého charakteru tvořené především bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>) se sporadickým a velmi chudým bylinným patrem, v němž jsou zastoupeny acidofilní druhy jako brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), bukovník kaprad'ovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>) a ostržice kulkonosná (<i>Carex pilulifera</i>), převládající lesní společenstvo v rezervaci	a

Kód předmětu ochrany: a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ, b = předmět ochrany překrývající se s EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště), c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ.

B. druhy

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	KO, -	pravidelně se rozmnožuje pod okenicemi hradu, v létě využívá stromové dutiny v okolních zachovalých pralesovitých lesích, stálá populace cca 50 jedinců (v letech 2015 až 2017)	a, b (1308)
lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SO, VU	suťové lesy v okolí hradu v západní části území, pod kůrou odumírajících kmenů javoru mléče, jednotliví dospělci a jejich larvy (v letech 2014 a 2019)	b (1086)

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
páchník hnědý (<i>Osmoderma barnabita</i>)	SO, VU	suťové lesy pod hradem v západní části území, osluněné duté stromy, ojedinělý výskyt (v roce 2014)	a

Kód předmětu ochrany: a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ, b = předmět ochrany překrývající se s EVL/PO (hvězdičkou (*) jsou označeny prioritní druhy), c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ.

Stupeň ohrožení: KO, SO - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategorii kriticky a silně ohrožené; VU - druhy zranitelné dle červeného seznamu obratlovců (Chobot 2017).

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (5%) - dřevinná skladba lesa (s dominancí OL) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (nechat 20% mrtvé dřevní hmoty a doupné stromy) - zachovalé bylinné patro
L4 Suťové lesy	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (7 %) - dřevinná skladba lesa (s převahou KL, přimíšeným JV a BK, vtroušenou LP a JLH) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (ponechána všechna odumřelá dřevní hmota) - zachovalé bylinné patro
L5.1 Květnaté bučiny	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (2%) - dřevinná skladba lesa (s dominancí BK) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (ponechána všechna odumřelá dřevní hmota) - zachovalé bylinné patro
L5.4 Acidofilní bučiny	zachování stavu a zvýšení rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (86%) - dřevinná skladba lesa (s dominancí BK) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (ponechána všechna odumřelá dřevní hmota) - zachovalé bylinné patro

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	zachování životaschopné populace netopýra černého	- počty jedinců stálé populace (cca 50 ex.)
lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	zachování vhodných podmínek pro výskyt lesáka rumělkového	- další existence druhu na lokalitě
páchník hnědý (<i>Osmoderma barnabita</i>)	zachování vhodných podmínek pro výskyt páchníka hnědého	- další existence druhu na lokalitě

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 rezervace leží v severovýchodním cípu Javoříčské vrchoviny, cca 1,5 km severozápadně od Třeštic, v nadmořské výšce 618 - 677 m. V západní části je tvořena skalním výchozem s hradem Roštejn a navazujícím prudkým suťovým svahem, ve východní části je terén mírně svažité až rovinatý. Území je součástí rozsáhlého lesního komplexu, dochovaly se zde přírodě blízké listnaté lesy pralesovitého charakteru, které jsou biotopem řady vzácných druhů hub a živočichů.

Geologickým podkladem jsou drobnozrnité biotit-muskovitické žuly moldanubického plutonu, místy překryté deluviálními hlinitopísčnými sedimenty. V západní části území lze pozorovat jevy mrazového zvětrávání, jako jsou mrazové sruby, kryoplanační terasy a kamenná moře.

Z půdních typů převažují podzoly kambizemní a kambizemě dystrické, na sutích se místy objevují rankery, na prameništích v jihovýchodní části jsou vyvinuty pseudogleje.

Dle klimatogeografického členění Československa (Quitt 1971) leží území v klimatické jednotce MT3 s krátkým, mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým létem, mírným, normálně dlouhým až delším přechodným obdobím a mírnou až mírně chladnou, suchou až mírně suchou a normálně dlouhou zimou.

Podle regionálně fyto geografického členění České republiky (Skalický 1988) spadá lokalita do fyto geografického okresu 90 Jihlavské vrchy, který je součástí fyto geografické oblasti oreofytika s jednotvárnou květenou a převahou mezofytů, nachází se v submontánním až montánním vegetačním stupni, jedná o území relativně srážkově nedostatkové (kontinentální), terén je svažitý i rovinatý, geologický podklad je chudý, krajina je lesní.

Na základě Mapy potenciální přirozené vegetace České republiky (Neuhäuslová & Moravec 1998) jsou potenciální přirozenou vegetací bikové bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*.

Současnou vegetaci představují především acidofilní bučiny svazu *Luzulo-Fagion sylvaticae*, které jsou na suťovém svahu pod hradem nahrazeny suťovými lesy svazu *Tilio platyphylli-Acerion* s maloplošnými přechody do květnatých bučin svazu *Fagion sylvaticae*. Na prameništích v jihovýchodní části se nacházejí údolní jasanovo-olšové luhy svazu *Alnion incanae*. Pozměněnými lesními společenstvy jsou smrkové kultury, ale i pomístně uměle vysazené listnaté porosty s převahou jasanu ztepilého, javoru klenu, jírovce maďalu nebo dubu letního.

Zachovalé bukové prostory pralesovitého charakteru jsou vhodným prostředím pro hnízdění mnohých druhů ptáků, jako jsou orel mořský (*Haliaeetus albicilla*), holub doupňák (*Columba oenas*), krkavec velký (*Corvus corax*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*), hnízdění lze předpokládat také u krahujce obecného (*Accipiter nisus*), kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*), žluvy hajní (*Oriolus oriolus*), jestřába lesního (*Accipiter gentilis*), výra velkého (*Bubo bubo*) a strakapouda prostředního (*Dendrocoptes medius*). Dutiny ve starých dřevinách poskytují vhodný úkryt pro netopýra černého (*Barbastella barbastellus*), netopýra severního (*Eptesicus nilssonii*), netopýra řasnatého (*Myotis nattereri*) a netopýra rezavého (*Nyctalus noctula*). Odumírající a mrtvé kmeny stromů jsou vhodným biotopem pro saproxylofágní organismy, k nimž patří brouci lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) a páchník hnědý (*Osmoderma barnabita*), ale i vzácná houba bolinka černohnědá (*Camarops tubulina*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů**Přehled chráněných a ohrožených druhů hub**

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
bolinka černohnědá (<i>Camarops tubulina</i>)	KO	NT	druh vlhkých porostů pralesního typu ve vyšších polohách, jednotlivé plodnice na padlých kmenech smrků v různých částech rezervace (v roce 2016)

Informace o výskytu a početnosti jednotlivých druhů jsou uvedeny na základě nálezkové databáze ochrany přírody (AOPK 2025). Stupeň ohrožení: KO - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategorii kriticky ohrožené; NT - druhy téměř ohrožené dle červeného seznamu hub (Zíbarová 2024).

Přehled zvláště chráněných a ohrožených druhů živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	KO	-	pravidelně se rozmnožuje pod okenicemi hradu, v létě využívá stromové dutiny v okolních zachovalých pralesovitých lesích, stálá populace cca 50 jedinců (v letech 2015 až 2017)
orel mořský (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	KO	EN	zaznamenáno hnízdo se 2 mláďaty, pralesovité porosty ve střední části rezervace (v roce 2012), hlasové projevy v době hnízdění (v roce 2015)
netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	KO	NT	několik jedinců zaznamenáno echolokací, lokalitu využívá zřejmě k lovu potravy (v roce 2014)
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	SO	VU	pozorování jedinců v hnízdní době, možné hnízdění (v letech 2014 a 2016)
sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>)	SO	VU	akusticky zaznamenán na několika místech při severním okraji rezervace (v roce 2012)
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	SO	VU	prokázané hnízdění v severní části rezervace, několik obsazených dutin, pozorování ptáků při přeletu na hnízdiště (v roce 2015 až 2018)
lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SO	VU	suťové lesy v okolí hradu v západní části území, pod kůrou odumírajících kmenů javoru mléče, jednotliví dospělci a jejich larvy (v letech 2014 a 2019)
netopýr severní (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	SO	-	několik jedinců zaznamenáno echolokací, lokalita mu zřejmě slouží jako loviště i k letním úkrytům v dutinách stromů (v roce 2014)
kulišek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>)	SO	VU	akustické záznamy teritoriálního pískání samců v hnízdním období, v severní části území a v okolí hradu, možné hnízdění (v letech 2015 a 2023)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	SO	NT	hlasové projevy v těsné blízkosti hradu Roštejn v pozdně letním období, sutě a skalní štěrbiny využívá zřejmě jako zimní úkryty (v roce 2020)
netopýr řasnatý (<i>Myotis nattereri</i>)	SO	-	jednotlivci zaznamenaní akusticky při lovu v otevřeném prostoru, možné využití dutých stromů jako letní úkryty (v roce 2015)
netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>)	SO	-	zachycen echolokací při přeletu nad lokalitou, pravděpodobné využití dutých stromů v rezervaci jako vhodných úkrytů (v roce 2015)
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	SO	-	akustické projevy 1 samce ve střední části území v hnízdním období, možné hnízdění (v roce 2016)
páchník hnědý (<i>Osmoderma barnabita</i>)	SO	VU	sušové lesy pod hradem v západní části území, osluněné duté stromy, ojedinělý výskyt (v roce 2014)
jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	O	VU	akustický záznam jedinců v hnízdním období, možné hnízdění (v letech 2014 a 2015)
výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	O	EN	zaznamenány zvukové projevy jedinců v hnízdní době na různých místech v rezervaci, možné hnízdění (v letech 2012 až 2022)
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	O	-	prokázané hnízdění v severní části rezervace, pozorován 1 pár při přiletech na hnízdiště (v roce 2017)
strakapoud prostřední (<i>Dendrocoptes medius</i>)	O	VU	zvukové projevy dospělců v hnízdním období na dvou teritoriích ve střední části rezervace, možné hnízdění (v roce 2025)
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	O	DD	jednotlivý výskyt, lokalita nabízí vhodné potravní i úkrytové možnosti (v roce 2014)
sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	O	VU	nalezeno hnízdo se samicí a 2 nevzletnými mláďaty (v roce 2014)

Informace o výskytu jednotlivých druhů jsou uvedeny na základě průzkumu (Marhouľ 2014) a nálezové databáze ochrany přírody (AOPK 2025). Stupeň ohrožení: KO, SO, O - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategoriích kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené; EN, VU, NT a DD – druhy ohrožené, zranitelné, téměř ohrožené a nedostatečně prostudované dle červeného seznamu bezobratlých (Hejda 2017) a obratlovců (Chobot 2017).

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

a) abiotické disturbanční činitele

žádná zřetelná disturbance způsobená abiotickými činiteli nebyla na lokalitě zjištěna

b) biotické disturbanční činitele

žádná zřetelná disturbance způsobená biotickými činiteli nebyla na lokalitě zjištěna

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

a) ochrana přírody

Počátky ochrany přírody jsou datovány do roku 1977, kdy byla výnosem Ministerstva kultury České socialistické republiky č. 6093/77 zřízena státní přírodní rezervace Roštýnská obora za účelem ochrany zbytku přirozených lesních společenstev nižších poloh Jihlavských vrchů a zároveň byly stanoveny základní ochranné podmínky k jejímu zabezpečení. V roce 2015 byla vyhlášená dokumentace obnovena nařízením Kraje Vysočina č. 12/2015 a území bylo přehlášeno jako přírodní rezervace Roštejnská obora. Od roku 2013 území spadá do stejnojmenné evropsky významné lokality (CZ0613002) o rozloze cca 48 ha, která byla vyhlášena za účelem ochrany netopýra černého (*Barbastella barbastellus*). Původní vyhláška č. 318/2013 byla aktualizována nařízením vlády č. 2/2025 a do předmětů ochrany byl přidán lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*).

b) lesní hospodářství

Lesní porosty na území dnešní přírodní rezervace byly dlouhodobě ovlivňovány intenzivním oborním chovem zvěře, který zde probíhal od konce 16. století do druhé světové války. To se projevovalo spásáním bylinného patra a okusem přirozeného zmlazení dřevin, zejména jedle bělokorá téměř vymizela. Až do poloviny 18. století lze předpokládat poměrně nízkou těžební činnost, zájmy myslivosti tehdy převládaly nad potřebou těžby dřeva. Značné narušení porostů je doloženo z období mezi léty 1770 až 1815, což je doba vzniku dnešního mateřského porostu ve věku kolem 230 let. Poté lze již vzhledem k zachovalosti struktury a různověkosti současného starého lesa předpokládat především toulavou a maloplošnou těžbu. Nevhodným zásahem bylo vytěžení desítek stromů a odvoz mrtvého dřeva v zimě roku 1986/1987. Proběhlo zde také několik kalamitních kůrovcových těžeb v roce 1995 a v období 2021 až 2024, které byly zaměřeny pouze na smrk. Jihovýchodní část území nebyla ještě v 50. letech minulého století zalesněna a zasahovala sem rozsáhlejší louka. Ta byla zčásti zalesněna smrkem, na podmáčených místech došlo k přirozené obnově olše. Při okrajích území byly pomístně vysazeny listnaté porosty se stanovištně neodpovídající dřevinnou skladbou a s příměsí nepůvodního jírovce maďalu. Převážnou většinu lokality však tvoří vysoce hodnotné listnaté lesy pralesovitého charakteru.

Negativní vlivy:

zalesňování nevhodnými dřevinami – v důsledku výsadby porostů s dominancí smrku dochází ke změnám stanovištních podmínek např. okyselení půd, odlišné zastínění, což se následně negativně projevuje v druhovém složení bylinného patra. Tyto lesy jsou navíc náchylnější k větrným kalamitám a napadení podkorním hmyzem. Nevhodné jsou také výsadby jakýchkoliv nepůvodních dřevin, např. jírovce maďalu.

Potenciální ohrožující vlivy:

těžba a odstraňování dřevní hmoty – odvoz dřeva listnatých dřevin, které může v letním období obsahovat snůšky a larvy xylofágního hmyzu, může negativně ovlivnit jeho populace. Odstraňování mrtvého dřeva může způsobit úbytek vhodného prostředí pro vývoj saproxylických brouků a hnízdění mnohých druhů ptáků. Těžbou v jarním a letním období může docházet k rušení hnízdícího ptactva.

c) myslivost

První zmínky o Roštejnské oboře pocházejí již z roku 1580. Sloužila zpočátku k chovu jelení zvěře, poté přibyla zvěř dančí a ve druhé polovině 17. století zvěř černá. Ve 20. století byla do obory vypuštěna také mufloní zvěř. V první polovině 20. století dosahovala celková

rozloha tohoto oploceného území 288 ha a jeho údržba probíhala až do roku 1945. Po druhé světové válce připadl majetek státu, plot zchátral a obora postupně zanikla. V současné době je lokalita součástí rozsáhlého lesního komplexu, který je vhodným útočištěm pro volně žijící vysokou, černou i srnčí zvěř. Území spadá do honitby CZ6112210027 Roštýn. Myslivecké objekty v podobě příkrmovacího místa s kamerou (újadiště) a kazatelny byly nalezeny jen v ochranném pásmu.

Potenciální ohrožující vlivy:

přemnožení spárkaté zvěře – v důsledku přezvěření může dojít k narušení bylinného patra včetně zmlazujících dřevin, což má negativní vliv na přirozenou obnovu lesa. Přemnožená lesní zvěř má negativní dopad zejména na obnovu jedle bělokoré.

budování zařízení či míst pro příkrmování zvěře – krmelce, zásypy i újadiště lákají zvěř, způsobují obohacování blízkého okolí živinami a mohou být také zdrojem semen zavlečených ruderalních druhů například v dováženém seně nebo krmivu.

d) rekreace a sport

V západní části území u hradu Roštejn se schází několik turisticky značených tras a zabíhá sem naučná stezka Roštejnskou oborou. Hrad je v sezóně hojně navštěvován a odehrávají se zde také různorodé kulturní akce. Převážná většina pralesovitých lesů je však sportovními a rekreačními aktivitami nedotčena.

e) jiné způsoby využívání

Pozdně gotický hrad Roštejn, který je dnes součástí ochranného pásma rezervace, byl zbudován v první polovině 14. století k obranným a strážním účelům. V 70. letech 16. století byl v renesančním duchu přestavěn na lovecký hrádek. Dnes je majetkem Kraje Vysočina a jsou zde vystaveny historické sbírky z fondu Muzea Vysočiny v Jihlavě. Okenní prostory různých částí hradu jsou trvale využívány koloniemi netopýra černého jako letní úkryty.

Potenciální ohrožující vlivy:

rekonstrukce hradu – nežádoucími rušivými vlivy mohou být případné opravy okenních prostor nebo manipulace s okenicemi v době výskytu netopýrů.

nasvětlování hradu – noční nasvětlování stěny hradu může vést ke zvýšenému rušení netopýrů.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHC Telč, 2025 - 2034

Souhrn doporučených opatření pro EVL Roštejnská obora, SCHKO Žďárské vrchy, 2017

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	16 Českomoravská vrchovina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Telč (614000)
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	32,1135 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2025 - 2034
Organizace lesního hospodářství	LS Telč

Přírodní lesní oblast: 16 Českomoravská vrchovina				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5A	klenová bučina	BK 5 JD 3 KL 2 JLH (JS)	4,53	14,1
5I	uléhavá kyselá jedlová bučina	BK 5 JD 4 SM 1	4,85	15,1
5J	suřová javořina	BK 4 JD 3 KL 2 JLH 1 JS SM	3,24	10,1
5K	kyselá jedlová bučina	BK 5-6 JD 3-4 SM 1	12,40	38,6
5L	montánní jasanová olšina	OL 4-8 JS 1-3 SM 0-3 (JV OS VR OLŠ)	0,52	1,6
5N	kamenitá kyselá jedlová bučina	BK 5 JD 4 SM 1 KL	0,72	2,3
5O	svěží (buková) jedlina	JD 7 BK 2 SM (OS) 1	2,10	6,5
5S	svěží jedlová bučina	JD 5 BK 5 KL	3,57	11,1
6R	svěží rašelinná smrčina	SM 10 JD OL	0,18	0,6
Celkem			32,11	100

Pozn.: Přirozená druhová skladba byla odvozena dle Plívy 1971

Příloha T1 (Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich)

Příloha M3 (Mapa dílčích ploch a objektů)

Příloha M4 (Lesnická mapa typologická)

Příloha M5 (Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů)

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže a toky nejsou součástí přírodní rezervace.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou v přírodní rezervaci předmětem ochrany a z ochrannářského hlediska nejsou významné.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Nelesní pozemky nejsou součástí území.

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		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému	Údolní jasanovo-olšové luhy tvoří přibližně 5% rozlohy rezervace. Tento podíl bude vhodný v dalších letech zachovat.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
dřevinná skladba	Dominantní dřevinou je OL, jen vtroušeně je zastoupen SM a JR. Dřevinná skladba odpovídá stanovištním poměrům a je třeba ji zachovat.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota byla doposud z porostu převážně odstraňována. V budoucnu bude třeba ponechat alespoň 20% mrtvé hmoty v porostu a všechny doupné stromy.		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	

ekosystém:	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro prameništní olšiny je dobře zachováno se zastoupením charakteristických vlhkomilných lesních druhů, jako jsou ostřice řídkoklasá, metlice trsnatá, netýkavka nedůtklivá, přeslička lesní, kozlík dvoudomý, vrbovka tmavá, mokryš střídavolistý a čarovník alpský. Hlavními předpoklady pro udržení bylinného podrostu v dobrém stavu jsou stanovištně odpovídající dřevinná skladba a zachovalý vodní režim.	
	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	
rozloha ekosystému	Suťové lesy v současnosti zabírají zhruba 7% území. Tento stav je žádoucí nadále zachovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba	Převládající dřevinou je KL, přimíšeny jsou JV a BK, vtroušeně LP, JLH a SM. Dřevinná skladba odpovídá stanovištním poměrům a bude ji vhodné zachovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj dřevokazných hub, xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků. Nadále je třeba ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu v porostu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro odpovídá suťovým lesům. Typický je výskyt na živiny náročnějších lesních druhů, jako jsou bažanka vytrvalá, kaprad' samec, šťavel kyselý a kakost smrdutý. Hlavním faktorem, který ovlivňuje stav bylinného patra v lesích, je odpovídající dřevinná skladba.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L5.1 Květnaté bučiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému	Květnaté bučiny se v rezervaci vyskytují jen vzácně a maloplošně na přechodech mezi suťovými lesy a kyselými bučinami. V současnosti pokrývají do 2% území.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba	Hlavní dřevinou je BK, vtroušeně je zastoupen KL a SM. Chybějící původním jehličnanem je JD, kterou bude třeba do porostu uměle doplnit a důsledně chránit proti zvěři.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj dřevokazných hub, xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků. Nadále je třeba ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu v porostu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro je v porovnání s jinými květnatými bučinami přirozeně ochuzeno. Přesahují sem na živiny náročnější byliny z okolního suťového lesa, k nimž patří samorostlík klasnatý, bažanka vytrvalá, svízel vonný a kaprad' samec. Pro jeho zachování je nezbytná odpovídající dřevinná skladba.	
	stav:	dobrý

ekosystém:	L5.1 Květnaté bučiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L5.4 Acidofilní bučiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému	Acidofilní bučiny v současnosti pokrývají přibližně 66% území rezervace. Jedná se o hlavní lesní vegetaci. Jejich poměr by se po rekonstrukci porostů s nevhodným dřevinným složením mohl v budoucnu zvýšit až na 86%.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba	Dominantou stromového patra je BK, který je pomístně doplněn vtroušeným KL a SM. Původní dřevinou, která z lesa vymizela v důsledku bývalého přezvěření, je JD. Tu bude třeba v porostu uměle obnovit.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj dřevokazných hub, xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků. Nadále je třeba ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu v porostu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro je typicky velmi slabě vyvinuto a ochuzeno se zastoupením acidofytů, jako jsou brusnice borůvka, bukovník kapradovitý a ostřice kulkonosná. Zachovalost bylinného podrostu je závislá především na dřevinné skladbě lesa.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
počty jedinců	Aktuální stabilní populace zahrnuje cca 50 jedinců netopýra černého (AOPK 2025). K jejímu dalšímu zachování je nezbytné zejména dostatečné množství letních úkrytů a to jak za okenicemi hradu Roštejn, tak v dutinových stromech v okolních lesích. Případné opravy hradu by měly být načasovány mimo období výskytu netopýrů (od dubna do srpna), v lesích by měly být ponechávány všechny duté a doupné stromy.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
existence druhu na lokalitě	Současný stav populace lesáka rumělkového na lokalitě není dostatečně znám, nejnovější údaje o jeho výskytu jsou z roku 2019, kdy byly pod kůrou padlého, odumírajícího kmenu javoru mléče pozorovány stovky larev, na jiných odumírajících kmenech byly nalezeny 3 imága (AOPK 2025). Nezbytným předpokladem pro další výskyt tohoto druhu je ponechávání veškeré samovolně se rozpadající odumřelé dřevní hmoty. Vhodné by bylo provést entomologický průzkum zaměřený na brouky a ověřit stav populace tohoto druhu.	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	páchník hnědý (<i>Osmoderma barnabita</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
existence druhu na lokalitě	O výskytu páchníka hnědého na lokalitě jsou jen kusé informace. Poslední nálezy pocházejí z roku 2014, kdy byl pozorován 1 jedinec na prudkém, východně ukloněném svahu pod hradem (AOPK 2025). Jelikož vhodným biotopem tohoto druhu jsou osluněné dutinové stromy, současný způsob hospodaření, s ponecháváním staré a odumřelé dřevní hmoty v porostu, by mu měl vyhovovat. Podstatná je také bohatá struktura porostů s dostatkem světlin a osluněných míst. Stav populace druhu by bylo dobré ověřit entomologickým průzkumem.
	stav: neznámý
	trend vývoje: neznámý

V předchozím plánu péče na období 2016 – 2025 jsou navržena vhodná opatření k zachování nebo zlepšení stavu předmětů ochrany. Vhodně bylo doporučeno ponechávání odumřelé dřevní hmoty a doupných stromů, maximální využití přirozeného zmlazení původních dřevin, dosadby chybějící jedle bělokoré a převod smrkových porostů na stanovištně vhodnou dřevinnou skladbu. V nejstarších porostních skupinách se zachovalým pralesovitým lesem byl naplánován zdravotní výběr smrku v horní etáži a prořezávky v nižších částech porostu.

V letech 2021 až 2024 proběhlo ve smrkových částech rezervace zpracování koncentrované kůrovcové kalamity s částečným ponecháním stojící i ležící odumřelé dřevní hmoty, na což byla krajským úřadem udělena výjimka.

V zachovalých listnatých částech lesa (plocha 1) je vhodné zvolit bezzásahový režim bez provádění jakýchkoliv těžebních zásahů a ponechat les přirozenému vývoji včetně veškeré odumřelé dřevní hmoty. Výjimkou je pouze individuální nebo maloplošně skupinové doplnění chybějící jedle bělokoré. V ostatních porostech (plochy 2 - 6) je žádoucí vhodně zvolenými těžebními zásahy upravit dřevinnou skladbu lesa, ponechávat všechny neškodící duté a doupné stromy.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na lokalitě se nepředpokládá žádný významný konflikt zájmů mezi jednotlivými předměty ochrany.

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	32a, 32f – les zvláštního určení	5A, 5I, 5J, 5K, 5L, 5N, 5O, 5S, 6R	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy L4 Suťové lesy L5.4 Kyselé bučiny L5.1 Květnaté bučiny		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5A, 5I, 5J, 5K, 5L, 5N, 5O, 5S, 6R	BK 75%, KL 10%, JD 10%, OL 5%, JV LP JLH JS SM				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
listnatý – přirozený vývoj		listnatý	jehličnatý		
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
přirozený vývoj		podrostní, holosečný (maloplošně)	holosečný		
Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Bohatě strukturované porosty přirozeně se obnovujícího listnatého lesa pralesovitého charakteru s příměsí JD ponechané samovolnému rozpadu s přirozeným podílem odumřelého dřeva.		Rekonstrukce bučin, zajištění žádoucí dřevinné skladby, vytvoření náležitě strukturovaných porostů.		Náhrada nežádoucího SM listnatými dřevinami přirozené druhové skladby (po dosažení mýtní zralosti porostu).	
Způsob obnovy a obnovní postup					
Přirozená obnova původních listnáčů, umělá obnova jen u JD.		Kombinovaný – kombinace přirozeného zmlazení a umělé výsadby dřevin cílové skladby.		Umělá obnova cílových dřevin.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Převážně přirozené zmlazení, individuální nebo maloplošně skupinová výsadba JD.		V maximální možné míře využít přirozeného zmlazení listnáčů cílové dřevinné skladby, v případě jejich nedostatečné přirozené obnovy uplatnit umělou obnovu. Meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.		Výsadba cílových dřevin. Meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
5A, 5I, 5J, 5K, 5L, 5N, 5O, 5S, 6R	BK 50%, JD 30%, KL 10%, JV LP JLH 10%	Výsadba pouze v případě nedostatečného přirozeného zmlazení cílových dřevin. Umělou obnovu lesa provádět vhodným sadebním materiálem, nejlépe místního původu. Kombinovat více dřevin na pasece, nevysazovat monokultury jedné dřeviny.			

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
Ochrana výsadeb JD proti okusu zvěří (repelenty, individuální ochrany, oplocení). Ponechat přirozenému vývoji bez výchovných zásahů.	Při výchovných zásazích upřednostnit dřeviny plánované druhové skladby se snahou dosáhnout cílového poměru dřevin.	Ochrana náletů a výsadeb proti okusu zvěří (repelenty, individuální ochrany, oplocení). Ochrana ožínáním proti bušení. Při výchově porostů preferovat listnáče na úkor SM.
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Ponechat všechnu odumřelou dřevní hmotu.	Ponechávat neškodící souše, doupné stromy a alespoň 20% odumřelé dřevní hmoty. Případnou těžbu provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.	Ponechávat listnáče a doupné stromy. Případnou těžbu provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.
Poznámka		
Dodržovat normované stavy zvěře. Umožnit bezpečnostní těžby podél turisticky aktivních cest bezprostředně po dohodě s orgánem ochrany přírody.		

Příloha M4 (Lesnická mapa typologická)**Příloha M5 (Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů)****b) péče o populace a biotopy rostlin a hub**

- Hlavním předpokladem pro zachování bylinného podrostu v dobrém stavu je stanovištně odpovídající dřevinná skladba lesních porostů. Mělo by být podporováno pestřejší dřevinné složení a kromě převládajícího buku, by v lesích neměla chybět přimíšená jedle bělokorá, javor klen a další vtroušené listnaté dřeviny.
- V okolních honitbách je třeba udržovat přiměřené stavy spárkaté zvěře, která zhoršuje přirozenou obnovu některých dřevin, zejména pak pro zvěř chutné jedle bělokoré.
- Vzácná houba bolinka černohnědá je vázána na tlející kmeny jehličnanů, proto je žádoucí ponechávat vtroušené staré smrky na dožití a samovolnému rozpadu.

c) péče o populace a biotopy živočichů

- Na území přírodní rezervace a v jejím širším okolí je zapotřebí vytvářet kompaktní, bohatě strukturované porosty s přirozeným podílem odumírajícího dřeva, které jsou optimálním biotopem pro hnízdění dutinových druhů ptáků a netopýrů. Nezbytným předpokladem pro dosažení tohoto stavu je správně zvolený způsob obnovy lesa. Jako ideální se jeví bezzásahový režim s ponecháváním starých stromů jejich fyzickému dožití.
- Mnohé vzácné druhy živočichů, vyskytující se v rezervaci, jsou vázány na staré stromy a odumírající dřevní hmotu. Z brouků lze jmenovat páchníka hnědého a lesáka rumělkového, k dutinovým ptákům patří např. holub doupňák, strakapoud prostřední a sýc rousný, z netopýrů se jedná především o netopýra černého, netopýra severního, netopýra řasnatého a netopýra rezavého. V lesích se stanovištně odpovídající dřevinnou skladbou (plocha 1), je tedy vhodné zvolit bezzásahový režim s ponecháváním veškeré odumírající a mrtvé hmoty v porostu. V ostatních porostech, kde mohou probíhat těžební zásahy za účelem zlepšení dřevinné skladby, budou ponechávány alespoň duté a doupné stromy. Také v širším okolí chráněného území je dobré systematicky a dlouhodobě navyšovat množství mrtvého dřeva a doupných stromů.
- Ve vegetačním období je třeba udržovat v lese klid, aby nedocházelo k rušení ptactva nebo

jiných obratlovců při jejich reprodukci. Vyvarovat se odvozu listnatých dřevin, jehož důsledkem může být likvidace vývojových stádií dřevokazného hmyzu. Případné těžební zásahy je tedy vhodné načasovat na podzimní a zimní období (X – I). Na rušení citliví jsou zejména někteří ptáci, zejména orel mořský a výr velký.

4. Na hradě Roštejn pravidelně využívá okenních prostor jako úkrytu letní kolonie netopýrů. V období jejich výskytu (IV – VIII) je třeba se vyhnout manipulaci s okenicemi a případným opravám využívaných oken. Při rekonstrukci oken, okenic nebo okenních prostor je nutné zachovat stávající materiály a způsob provedení. Případnou opravu okenic nátěry dělat netoxickými přípravky v podzimním období, aby do jarního přiletu netopýrů stihnul nový nátěr vyvětrat. Vyloučit noční nasvětlování stěny hradu s úkryty netopýrů.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Podrobný výčet a formulování doporučených a plánovaných zásahů v lesních porostech obsahuje příloha T1 (*Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich*).

Příloha T1 (*Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich*)

Příloha M3 (*Mapa dílčích ploch a objektů*)

Příloha M6 (*Mapa těžebních a výchovných zásahů*)

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

Ochranné pásmo, vymezené jako 50 m široký pás kolem hranice ZCHÚ, je tvořeno převážně kombinací různověkých bučin a smrčín, v menší míře sem spadají také paseky, neudržované porosty s nitrofilní vegetací, myslivecky využívaná louka s výsadbou jírovce a hrad s parkovištěm a odlesněnou přístupovou plochou.

Hlavními zásadami ochrany na tomto území je:

1. Udržovat stanovištně vhodnou dřevinnou skladbu lesa s převahou listnáčů a přimíšenou jedlí, nevysazovat smrkové monokultury a nepůvodní dřeviny.
2. Při obnově lesa se vyvarovat velkoplošným holosečím, v jejichž důsledku dochází k výrazné fragmentaci lesních ploch a k razantním změnám stanovištních podmínek, upřednostnit menší a clonné obnovní prvky.
3. Nekácet duté a doupné stromy, alespoň částečně ponechávat neškodící odumřelou dřevní hmotu.
4. V hnízdním období je vhodné v ochranném pásmu udržovat klid, těžební zásahy je třeba načasovat na podzim a zimu.
5. Neumísťovat zařízení pro přikrmování zvěře ani místa pro vnačení zvěře. Stávající újediště na louce v jižní části ochranného pásma je žádoucí odstranit.
6. Případné opravy a údržbu okenních prostor hradu provádět v souladu s podmínkami uvedenými v kapitole 3.1.1. c) péče o populace a biotopy živočichů.

3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu

Hranice přírodní rezervace je v terénu vyznačena hraničním pruhovým značením a 15 hraničními tabulemi, z nichž je 5 starých a 1 je poškozena.

Pro období platnosti plánu péče se navrhuje:

- průběžná kontrola, údržba a doplnění hraničnicků a hraničního pruhového značení
- kontrola a údržba hraničních tabulí

3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Žádné návrhy se neuvádí.

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

Žádné návrhy se neuvádí.

c) ostatní

Žádné návrhy se neuvádí.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Hlavním těžištěm výskytu turistů a pořádání kulturních akcí v okolí přírodní rezervace je hrad Roštejn ležící při západním okraji území. V jeho okolí se také nachází křižovatka turisticky značených tras a prochází tudy naučná stezka Roštejnskou oborou. Kulturní a společenské dění je tedy koncentrováno pouze na západní okraj území, což vzhledem k současnému rozsahu rekreačního využívání a rozloze rezervace představuje přijatelnou zátěž. Vzhledem k tomu, že se na lokalitě vyskytují druhy ptáků náchylné na rušení, není vhodné při jejím okraji budovat nové či rozšiřovat stávající turistické trasy nebo naučné stezky.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V blízkosti hradu Roštejn je umístěna informační tabule pojednávající o EVL Roštejnská obora, na východním okraji se nachází stará poškozená informační tabule popisující přírodní poměry a hlavní předměty ochrany v rezervaci. Tuto starou tabuli by bylo vhodné nahradit. Jiné návrhy na vzdělávací a osvětové využití území se neuvádějí.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Na území přírodní rezervace je vhodné v období platnosti tohoto plánu péče zabezpečit průzkum, výzkum a monitoring v následujících oblastech:

- inventarizace hub
- inventarizace bezobratlých (zejména brouků)
- inventarizace obratlovců (především ptáků a netopýrů)

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)
zalesňování – výsadba JD (plocha 1)	500 ks	1x	12 000
ochrana proti zvěři (plocha 1)	500 ks	1x	68 000
údržba a doplnění pruhového značení a hraničníků	2605 m	1x	5 000
údržba hraničních tabulí	15 ks	1x	10 000
údržba a obnova informačních tabulí	2 ks	1x	30 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			125 000

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

AOPK ČR, regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, 2017: Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Roštejnská obora CZ0613002. - Ms. [Depon in: KÚ kraje Vysočina].

AOPK ČR, 2025: Nálezová databáze ochrany přírody. – URL: <https://portal.nature.cz/nd/>.

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. (eds.), 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1-612.

Chytrý M. (ed.), 2013: Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace (Vegetation of the Czech Republic 4. Forest and scrub vegetation). - Academia, Praha.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., 2001: Katalog biotopů České republiky. - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

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

Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds.), 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. - Academia, Praha

Marhoul P., Čížek O., 2014: Botanický a zoologický průzkum navrhované přírodní rezervace Roštejnská obora. - Ms. [Depon in: KÚ kraje Vysočina].

Quitt E. (ed.), 1971: Klimatické oblasti Československa. - Geografický ústav ČSAV v Brně.

Skalický V., 1988: Regionálně fyto geografické členění. - In: Slavík B. & Hejný S. (eds.), Květena České socialistické republiky 1: 103-121, Academia, Praha.

Zíbarová L., Kolényová M., Tejklová T. & Zehnálek P. (eds.), 2024: Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha.

Vyhláška č. 395/1992 Sb.

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Mapové podklady

Katastrální mapa - Mapový podklad © 2021 ČÚZK

Mapové podklady © LČR, © ČÚZK

WMS - Ortofoto © Český úřad zeměměřický a katastrální.

WMS - ZM25 © Český úřad zeměměřický a katastrální.

4.3 Podklady pro plán péče zpracoval

RNDr. Vojtěch Sedláček
Sušice 139
571 01 Moravská Třebová

V Moravské Třebové dne 12. 11. 2025.

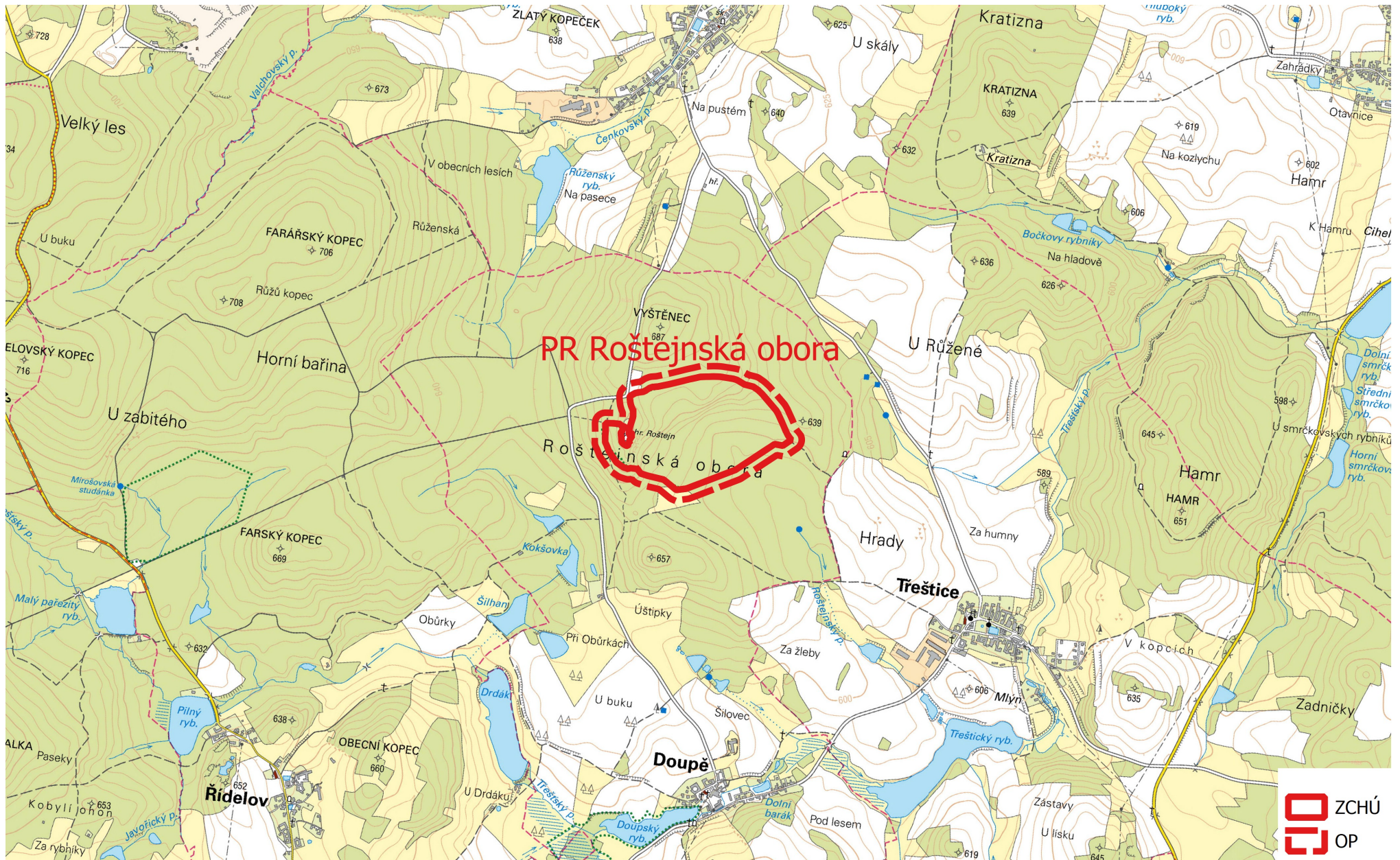
Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

- Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).
- Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**
- Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**
- Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**
- Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**
- Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**
- Příloha M6 - **Mapa těžebních a výchovných zásahů**
- Vrstvy: **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území



měřítko: 1 : 25 000

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



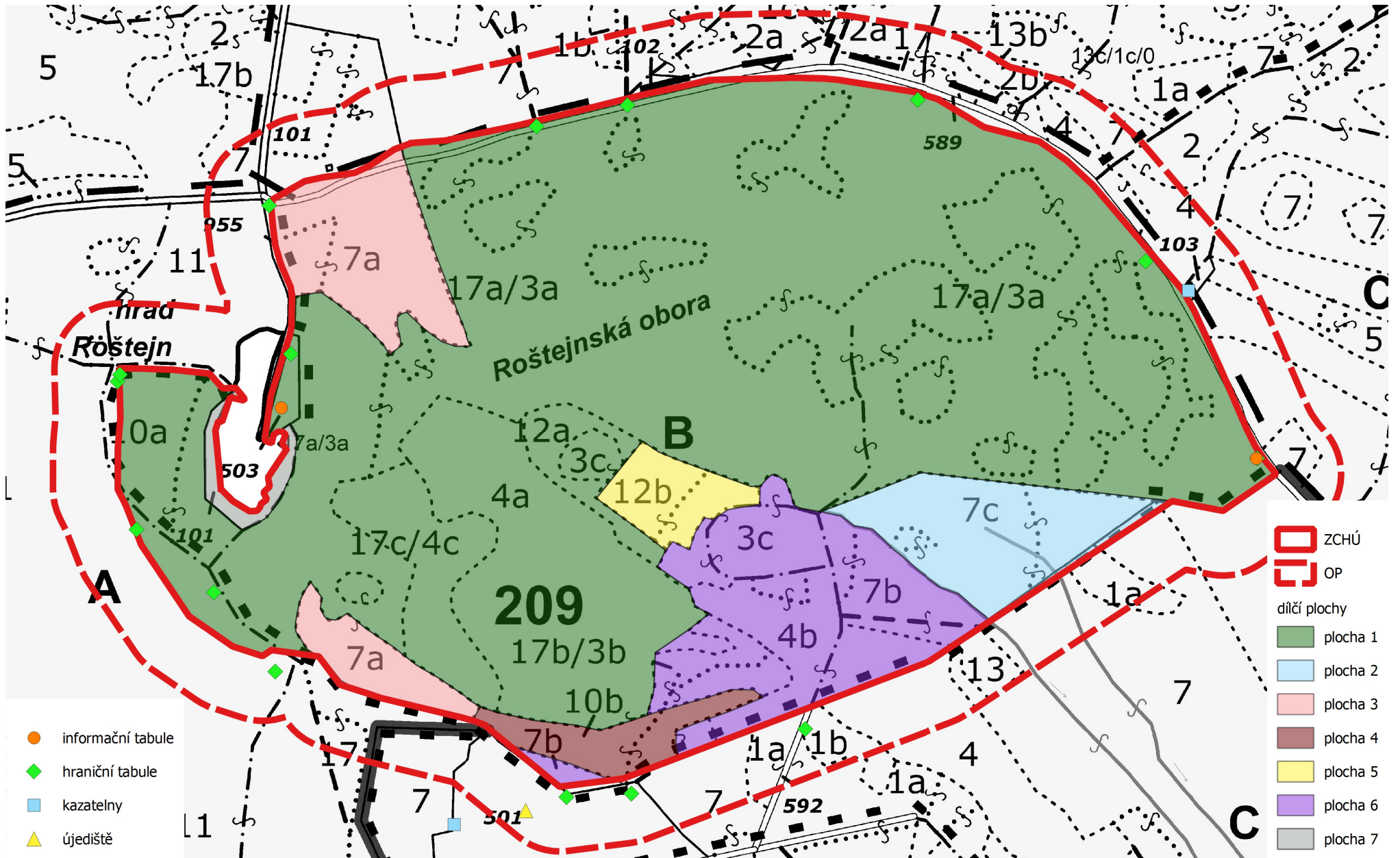
měřítko: 1 : 4 000

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů



měřítko: 1 : 4 000

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů



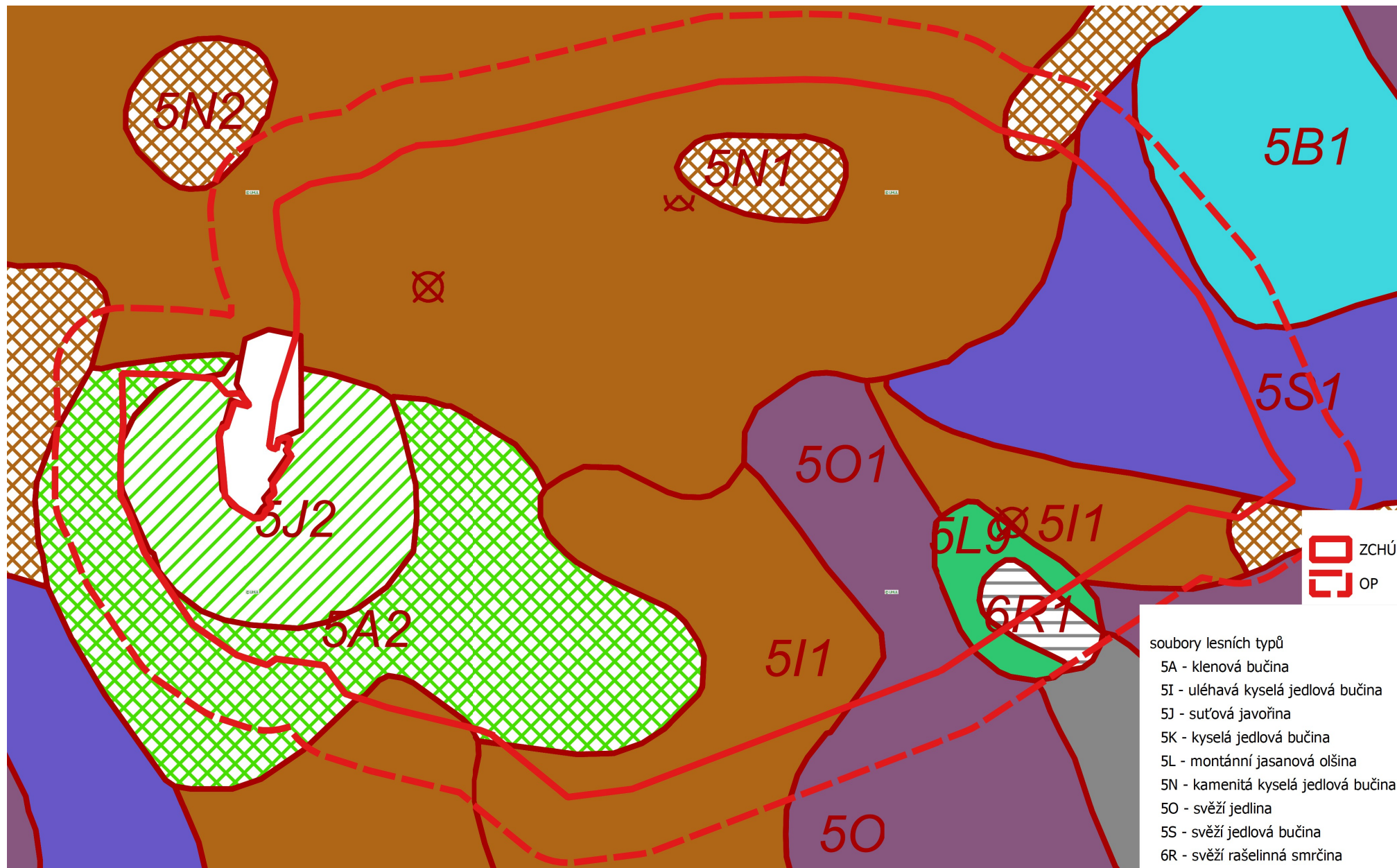
- informační tabule
- ◆ hraniční tabule
- kazatelny
- ▲ újediště

- ZCHÚ
- OP
- dílčí plochy
- plocha 1
- plocha 2
- plocha 3
- plocha 4
- plocha 5
- plocha 6
- plocha 7



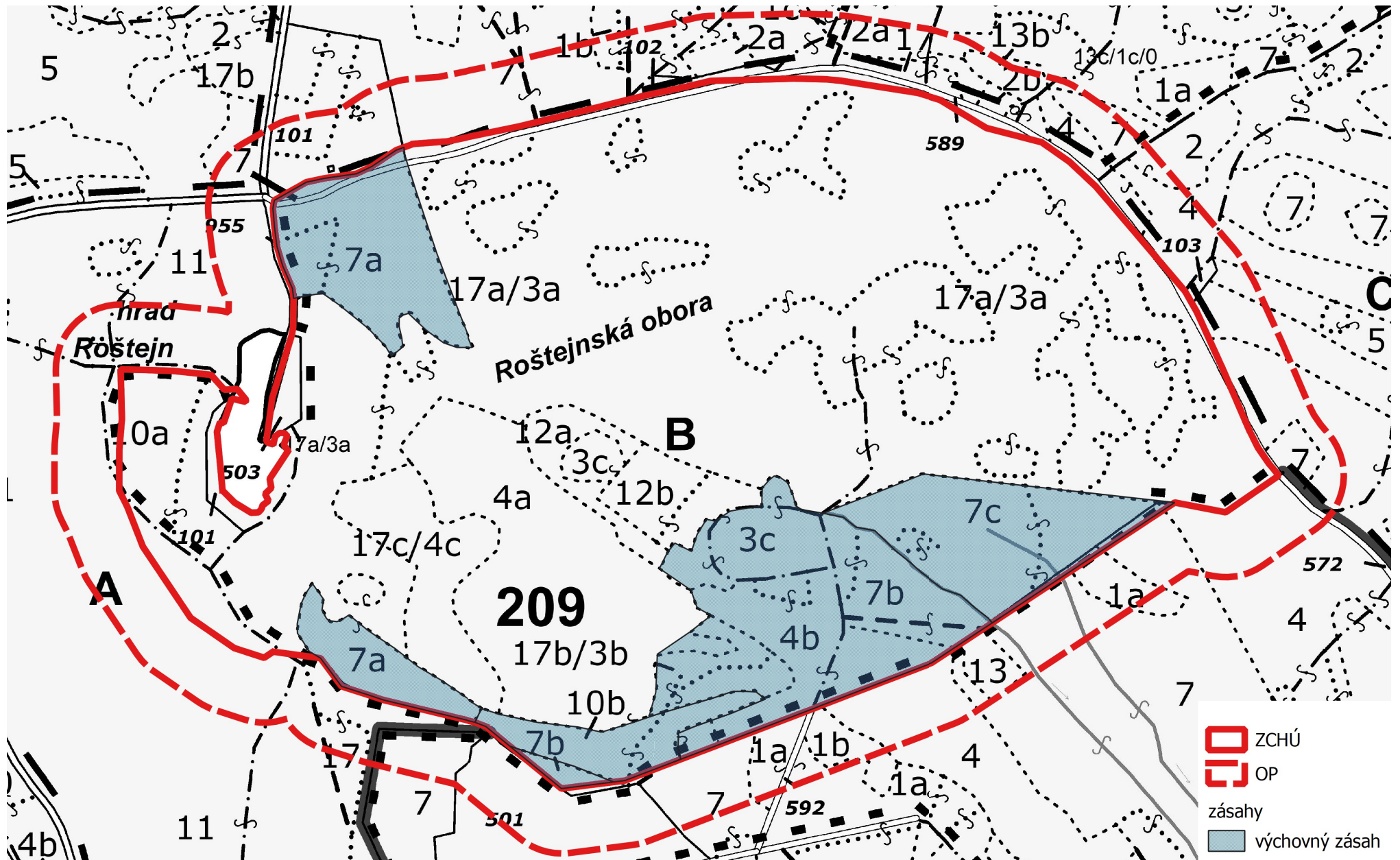
měřítko: 1 : 4 000

Příloha M4 - Lesnická mapa typologická



měřítko: 1 : 4 000

Příloha M6 - Mapa těžebních a výchovných zásahů



měřítko: 1 : 4 000

Príloha 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.)
1	209B3c část	0,15	1/A	BK	85	3b	Bez zásahu – ponechat přirozenému vývoji zalesňování – dle potřeby možná výsadba JD	2	převážně vícepatrové porosty bučin, které na kamenitém podloží pod hradem přecházejí do suťového lesa, bylinné patro převážně slabě vyvinuto, mrtvé dřevo ponecháváno
	209B4a	3,13		KL	10				
	209B7a část	0,07		SM	5				
	209B10a	1,07		JV, JS, LP, JLH					
	209B12a	0,38							
209B17a/3a	18,06								
209B17c/4c	1,04								
2	209B7c	1,44	1/B	OL	95	6	výchovný zásah – probírka slabé intenzity, redukce SM na úkor OL	3	olšina středního věku se zachovalým vodním režimem a bylinným patrem, mrtvé dřevo převážně odstraněno
				SM	5				
				JR	1				
3	209B7a část	1,73	1/B	KL	50	6	výchovný zásah – probírka slabé intenzity, upřednostnit KL a BK, redukovat JS, KS a SM	3	vysazené porosty s převahou KL a JS, místy úspěšně zmlazuje BK, v bylinném patře hojně nitrofyty, mrtvé dřevo ponecháváno
				JS	30				
				SM	10				
				KS	10				
				BK					
4	209B10b	0,60	1/B	DB	60	6	výchovný zásah – probírka silnější intenzity ve spodní etáži (horní patro s DB ponechat bez zásahu), redukce SM na úkor listnáčů, podpora BK a KL	2	starý rozvolnění porost DB podrostly nižší etáží se SM, BK a BR
				SM	20				
				BK	10				
				BR	10				
				KS, KL, JR, OS, JV					
5	209B12b	0,54	1/C			7	zalesňování – výsadba cílových dřevin, především BK, JD a KL	2	menší paseka po kůrovcové kalamitě, převážně bez dřevin, silně zarostlé třtinou
				ochrana proti zvěři – ochrana před zvěří individuálními ochranami, oplocením nebo repelenty	2				
				ožínání buřeně – každoročně, do doby zajištění mladého porostu	2				
6	209B3c část	0,63	1/C	SM	85	7	výchovný zásah – probírka, maximálně šetřit přimíšené a vtroušené listnaté dřeviny a JD na úkor SM, zbytky starého porostu (209B17b) ponechat na dozítí a samovolnému rozpadu	3	různověké smrčiny, místy přimíšen BK
	209B4b	1,10		BK	15				
	209B7b	0,78		JD, BR, JR, KL, MD, KS					
	209B17b/3b	0,43							
7	209B101	0,22							odlesněný, sečený ohoz kolem hradu a parkoviště spadající do PUPFL,
	209A503	0,16							

Stupně naléhavosti: 1. stupeň – zásah naléhavý (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 neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Stupně přirozenosti lesních porostů: 3b – les přírodě blízký (v němž trvale probíhají účelové zásahy nižší intenzity, které výrazně neovlivňují převažující působení přírodních sil, směřující k ponechání porostů samovolnému vývoji), 6 – les produkční (stanovištně původní), 7 – les nepůvodní.