

Plán péče

O

Přírodní památku Nazaret

na období 2024-2033



2023

*Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Zlínského kraje,
odborem životního prostředí a zemědělství*

Protokolem č. j. ze dne

**Plán péče
o
Přírodní památku
Nazaret**

**na období
2024-2033**

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

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	3
1.6 Kategorie IUCN	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	6
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	9
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	13
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	14
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	14
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	15
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	17
3. Plán zásahů a opatření	18
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	18
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	18
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	24
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	25
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	26
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	26
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	26
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	26
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	26
4. Závěrečné údaje	27
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	27
4.2 Použité podklady a zdroje informací	27
4.3 Seznam používaných zkratk	29
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	29
5. Přílohy	30

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	2195
kategorie ochrany:	Přírodní památka
název území:	Nazaret
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení okresního úřadu Uherské Hradiště
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Uherské Hradiště
číslo předpisu:	20/2002
datum platnosti předpisu:	23. 10. 2002
datum účinnosti předpisu:	7. 11. 2002

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Uherské Hradiště
obec s rozšířenou působností:	Uherské Hradiště
obec s pověřeným obecním úřadem:	Staré Město (u Uherského Hradiště)
obec:	Salaš
katastrální území:	Salaš u Velehradu

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území a jeho ochranného pásma pro Přírodní památku Nazaret v měřítku 1 : 25 000.

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: (592561, Salaš u Velehradu)

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)*
785	-	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka	1789803	28510
Celkem ha					28510

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo je vyhlášeno, je jím dle § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů), území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území.

Katastrální území: (592561, Salaš u Velehradu)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
785	-	Lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka	1789803	41012
Celkem ha					41012

Výměra parcely byla získána opisem z Katastru nemovitostí a dle vyhlášovacího předpisu, upřesněna také dle předchozí plánovací dokumentace. Z hlediska změn oproti předchozímu desetiletí, lze konstatovat, že území se nedotkly pozemkové úpravy.

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma v měřítku 1 : 2880.

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	2,8510	4,1012		
vodní plochy	----	----	zamokřená plocha	----
			rybník nebo nádrž	----
			vodní tok	----
trvalé travní porosty	----	----		
orná půda	----	----		
ostatní zemědělské pozemky	----	----		
ostatní plochy	----	----	neplodná půda	----
			ostatní způsoby využití	----
zastavěné plochy a nádvoří	----	----		
plocha celkem	2,8510	----		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):
mezinárodní statut ochrany:

Natura 2000

ptačí oblast:
evropsky významná lokalita: CZ0724091 Chřiby (kód 3321)

jiné: Nadregionální biocentrum Územního systému ekologické stability Buchlovské lesy (kód 94/1824), č. 371105601/1
Přírodní park Chřiby

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

Posláním přírodní památky je zachování ukázky starého lesního porostu tvořeného zástupci dřevin typických pro původní karpatské lesy a současně ojedinělé lokality, kde se kombinuje prameniště s rozsáhlejším pískovcovým suťovištěm pokrytým několika druhy mechorostů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. Druhy

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
Tesařík alpský <i>Rosalia alpina</i>	EN	Preferuje zachovalé, přirozené nebo polopřirozené světlé bukové lesy pralesního charakteru, zvláště teplé, jižní svahy. Vývoj probíhá v polosuchém až suchém dřevě větví a kmenů buků lesních. Imaga kladou vajíčka přednostně do zasychajícího nebo čerstvě zaschlého dřeva stojících pahýlů, zlomených stromů nebo větví. Také je lákají suchá, odřená místa živých kmenů a větví, tzv. očka. Larvy žerou ve dřevě, poslední larvální instar přezimuje a kuklí se koncem května a v červnu nehluboko pod povrchem dřeva. Na lokalitě nalezen 1 výletový otvor (Konvička, 2021). Vzhledem k rozpadu porostů v horní části území a zvýšení podílu mrtvého dříví, existuje předpoklad vyššího výskytu. Populace se vzhledem ke stavu lesních porostů jeví jako stabilní.	„b (1087)“

B. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.1 – Květnaté bučiny (Herb- rich beech forests, 9130 <i>Asperulo-Fagetum</i>)	98,5	<p>V současnosti je lesní ekosystém reprezentován porostním typem bukovým s přimíšením dalších listnatých dřevin, jedná se o dospělé porosty s ojedinělým výskytem mladších jedinců až skupin dřevin (vzhledem k výměře území). Dominantní je zastoupení buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>). Ten je v horní části území sousedící s Přírodní památkou Máchova dolina více doprovázen dubem zimním (<i>Quercus petraea</i>), přibližně od středu území přibývá zastoupení javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>), ojediněle se vyskytuje i javor babyka (<i>Acer campestre</i>).</p> <p>V dřevinném spektru nechybí ani habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), který se však vyskytuje také ojediněle. Jako přimíšená dřevina se zde dále vyskytuje třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) – zejména v části navazující na spodní prameniště. V druhovém spektru dřevin byl nalezen i jedinec dubu žlutavého (<i>Quercus dalechampii</i>). Keřové patro zde není vyvinuto, zaznamenány jsou však jedinci jako lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>) a ve světlínách při okrajích ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>).</p> <p>V travinno-bylinném podrostu v letním aspektu dominují ostřice (<i>Carex</i> spp.) a strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>), výjimečně se objevuje i strdivka nicí (<i>Melica nutans</i>). Porosty se velmi ojediněle zmlazují. Ve zmlazení je zastoupen spíše buk lesní a dub zimní. Bohužel všechno vyskytující zmlazení trpí vlivem zvěře, která jej ničí. V horní části dochází postupně k propadávání stromů a vytváří se vyšší podíl mrtvého dříví ponechaný k zetlení. Na suťových (skalnatých) částech zejména ve spodní části území přechází k jednotce R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců.</p>	„a“, „b 9130“

R1.4 – Lesní prameniště bez tvorby pěnovec (Forest springs without tufa formation)	1,5	Malá, avšak velmi významná část nacházející se ve spodní části území. Opět s dominantním zastoupením buku lesního, ale s výraznou příměsí javoru klene, třešně ptačí, jasanu ztepilého. Významný je výskyt pískovcových sutí (balvanů) pokrytých mechorosty jako jsou játrovky a mechy, z nichž nejvýznamnější je výskyt mřížkovce kuželovitého (<i>Conocephalum conicum</i>). Prameniště je celoročně zavodněné.	„a“
--	-----	---	-----

* Kód předmětu ochrany: a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ, b = předmět ochrany překrývající se EVL (v závorce je uveden kód druhu dle vyhl. č. 318/2013 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy).

** Procentické určení podílu biotopu z plochy ZCHÚ vychází z převodu lesnicko-typologického mapování (Soubor lesních typů 3V) a mapování biotopů v roce 2007.

1.8 Cíl ochrany

A. Druhy

Živočiškové

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Tesařík alpský <i>Rosalia alpina</i>	Zachování životaschopné a aktivní populace včetně zlepšení biotopových podmínek druhu skrze kontinuální existenci vhodných potenciálních stromů a přítomnost mrtvého dřeva a porostů s pestrými druhy, prostorovou i věkovou strukturou dřevin.	<ul style="list-style-type: none"> - zachování stávající populace na takové úrovni, kdy druh aktivně osídluje jednotky až desítky stromů (prokázán vývoj na základě nálezů výletových otvorů, trusu, larev, úlomků chitiny uhynulých tesaříků nebo živých dospělých jedinců); - zajištění kontinuální přítomnosti mrtvého dřeva v min. jednotkách až desítkách m³.

B. Ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 – Květnaté bučiny (Herb-rich beech forests, 9130 <i>Asperulo-Fagetum</i>)	Zachování komplexu květnatých bučin s celou řadou vývojových fází dle limitů velikosti území, strukturně bohaté lesy s převahou buku lesního a dalších dřevin přirozené druhové skladby.	<ul style="list-style-type: none"> • výskyt druhů typických pro květnaté bučiny na 98 až 99% plochy ZCHÚ s přítomností přestárých jedinců buku lesního a přítomnosti mrtvého dříví v řádech jednotek až desítek m³.
R1.4 – Lesní prameniště bez tvorby pěnovec (Forest springs without tufa formation)	Zachování ekosystému lesního prameniště bez tvorby pěnovec s přítomností přestárých jedinců různých druhů dřevin přirozené druhové skladby.	<ul style="list-style-type: none"> • výskyt druhů typických pro lesní prameniště na 1 až 2% plochy ZCHÚ s přítomností přestárých jedinců různých druhů dřevin přirozené druhové skladby.

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

Poloha: Přírodní památka Nazaret (dále jen PP Nazaret) se nachází v uceleném lesním komplexu převážně bukových lesů v Chříbech, přibližně 0,7 km jihovýchodního směru od kóty Brdo (586,7 m n. m., nejvyšších vrchol Chříbů). Jedná se lesní porosty v mírném svahu s jihozápadní expozicí v nadmořské výšce 450 až 497 m n. m. A asi 400 m ve vzdálenosti od bývalé Salašské hájovny. Území se nachází ve velmi blízkém sousedství Přírodní památky Máchova Dolina.

Nadmořská výška: 450-497 m.

Geologie a pedologie: Území leží v oblasti výskytu paleogenních sedimentů lukovských vrstev (paleogén — paleocén) soláňského souvrství račanské jednotky magurského příkrovu. Ve flyšových vrstvách se střídají nevápnité drobové pískovce a jílovce s polohami slepenců. Na deluviálních hlinito-kamenitých sedimentech se vyvinula kambizem modální až kambizem rankrová, na prameništi kambizem glejová a v centrálních partiích prameniště glej typický, půdy jsou hlinitopísčité, chudé na živiny. V kamenné suti ve středně hrubozrnném pískovci zde vyvěrá puklinový pramen limnokrenního typu.

Geomorfologie: Z geomorfologického hlediska leží lokalita v provincii karpatské, soustavy Vnější západní Karpaty (IXB-3A-1), Středomoravské podsoustavy, celku Chříby a podcelku Stupavská vrchovina (Bína & Demek 2012), okrsku Chříbské hřbety (Demek et al. 1987).

Hydrologie: Na samotném území se nenacházejí žádné vodní toky, v území je však významné prameniště. V blízkosti území (asi 500 m) se nachází aluvium říčky Salašky, který vtéká do řeky Moravy. Území leží v oblasti úmoří Černého moře.

Klimatologie: Dle Quitta (1971) se jedná o mírně teplou oblast MT9. Pro tuto oblast je charakteristické mírné teplé a krátké jaro, léto je dlouhé, teplé, suché až mírně suché, podzim je mírně krátký a teplý, zima je mírná, suchá a krátká.

Vegetace: Dle klasifikace přírodních biotopů (Chytrý & Kučera et al. 2010) lze současnou vegetaci území klasifikovat jako jednotku L5.1 – květnaté bučiny s výskytem skeletovitých výchozů až skalnatých hřbítků, které jsou na pomezí L4 – suťové lesy (cca 10 % výměry ZCHÚ). Na části území se také nachází lesní prameniště bez tvorby pěnovec (R1.4) s významnou účastí mechorostů.

Potenciální přirozenou vegetaci by měla tvořit, podle Neuhauslové a kol. (2001) ostřicová bučina a strdivková bučina. Podstatně detailnější klasifikaci potenciálně přirozené vegetace podává klasifikace lesních geobiocenóz Lesnicko-typologického klasifikačního systému (Plíva 1971, 1991), která území řadí do společenstev bohatých dubových bučin (*Querceto-Fagetum eutrophicum*) (kód souborů lesních typů 3B), dále pak svěžích dubových bučin (*Querceto-Fagetum mesotrophicum*) (soubor lesních typů 3S, dominantu představuje svěží kamenitá dubová bučina (*Querceto-Fagetum lapidosum mesotrophicum*) (soubor lesních typů 3F) a na části s prameništěm nalezneme vlhkou dubovou bučinu (*Querceto-Fagetum fraxinosum humidum*) (soubor lesních typů 3V) skeletnatější (lesní typ).

Přírodní památka Nazaret tedy představuje zachovalé lesní porosty živných stanovišť dubových bučin (*Querceto-Fagetum eutrophicum*) 3. vegetačního stupně Chřibů s přirozenou dominancí buku lesního a dubu zimního a s příměsí dalších dřevin přirozené druhové skladby. Druhovú skladbu odpovídá přirozeným skladbám pro dané stanovištní podmínky, ovšem s nižším zastoupením přimíšených dřevin – javor klen, javor babyka, habr obecný, jasan ztepilý, třešeň ptačí apod. V druhové skladbě chybí účast lípy malolisté (*Tilia cordata*), javoru mléče (*Acer platanoides*) a jilmů (*Ulmus* spp.).

Fytogeografie: Podle regionálně fytogeografického členění ČR patří území do fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum, okresu Středomoravské Karpaty, podokresu Chřiby (Skalický 1988).

Zoologická charakteristika: Území je bohaté na výskyt významných druhů ptactva. Lesní porosty jsou významných hnízdištěm strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*), vyskytuje se rovněž i holub doupňák (*Columba oenas*), zaznamenáno bylo i hnízdění puštika obecného (*Strix aluco*) v roce 2008. běžná je přítomnost druhů, které zde většinou prolétávají či loví, jako je datel černý (*Dryocopus martius*), krkavec velký (*Corvus corax*), kalous ušatý (*Asio otus*), střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*) a mnohé další druhy.

Z obojživelníků je zde běžný mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), či skokan hnědý (*Rana temporaria*).

Zajímavý je výskyt brouků. Za nejvýznamnější lze považovat přítomnost tesaříka alpského (*Rosalia alpina*), vázaného na bukové porosty a přítomnost mrtvého dříví, který byl zjištěn v roce 2021 (Konvička, 2021).

V rámci prameniště je významný výskyt páskovce dvojzubého (*Cordulegaster bidentata*), který byl nalezen při terénním šetření v roce 2023 (Holušová & Holuša observ.).

Biogeografie: Území patří do biogeografické podprovincie Karpatské (3.2), která je součástí provincie střeoevropského listnatého lesa (Culek 1996, Culek et al., 2013). Dle členění na přírodní lesní oblasti podle vyhlášky č. 298/2018 Sb., se jedná o Přírodní lesní oblast 36 – Středomoravské Karpaty.

Z hlediska současné charakteristiky aktuální vegetace je zastoupena celá škála dřevin středních poloh. Porosty jsou dospělé, ve stádiu rozpadající se kmenoviny s ojedinělým výskytem zmlazení či jednotlivých skupin dřevin ve fázi tyčkovin. Porosty v horní části území posledních letech vykazují větší známky rozvolněnosti, kdy dochází k jejich propadávání a zvyšování podílu mrtvého dříví.

V roce 2007 byl v jarním a letním období proveden inventarizační průzkum zaměřen na ptáky (Sviečka, 2007). V rámci průzkumu byla zjištěna přítomnost (na základě hlasových projektů či přímého pozorování) celkem 39 druhů, z čehož 3 druhy patří mezi druhy ohrožené (jestřáb lesní *Accipiter gentilis*, sluka lesní *Scolopax rusticola*, krkavec velký *Corvus corax*) a dva druhy mezi silně ohrožené dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů - holub doupňák (*Columba oenas*), lejsek malý (*Ficedula parva*). Z údajů databáze NDOP (© NDOP AOPK ČR 2023) je nejvýznamnější přítomnost strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*), který náleží mezi druhy ohrožené (dle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR. Obratlovci, Chobot & Němec, 2017).

Ve stejném roce provedla Kandrnálová (2007) také inventarizační průzkum naměřený na brouky (*Coleoptera*). Při tomto průzkumu bylo zjištěno několik významných druhů: významná je přítomnost zdobence zeleného (*Gnorimus nobilis*), svižníka lesomila (*Cicendela silvicola*) nebo celé řady střevlíků (*Carabus arcensis*, *C. scheidleri*, *C. ullrichi*).

V PP Nazaret byl od doby vyhlášení území proveden jeden průzkum zaměřený na inventarizaci cévnatých rostlin a mechorostů (Batoušek, 2013). Ten uvádí výskyt celkem 54 druhů vyšších rostlin a 17 mechorostů, které byly zaznamenány v průběhu jarního bryologicko-lichenologického setkání v Chříbech (Novotný a kol., 2011). Z cévnatých rostlin patří mezi nejvýznamnější zaznamenané druhy ostřice mnoholistá (*Carex leersii*), ostřice převislá (*C. pendula*), ostřice chlupatá (*C. pilosa*), dále druhy jako okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), krušík polabský (*Epipactis albensis*), hlistník hnízdák (*Neottia nidus-avis*) a rozrazil horský (*Veronica montana*).

Posledním provedeným inventarizačním průzkumem byl průzkum zaměřený čistě na výskyt tesařika alpského (*Rosalia alpina*) v roce 2021 (Konvička, 2021). Ten výskyt tesařika alpského potvrdil.

V rámci cílů ochrany by mělo v území docházet k podpoře diferencované struktury přirozeného lesního komplexu karpatských lesů s celou řadou účasti dřevin přirozené druhové skladby s vysokým podílem mrtvého dříví, a podpoře optimálního stavu lesního prameniště.

V rámci lesnického managementu je dlouhodobě uplatňován režim ponechání bez zásahu s cílem maximálně prodloužit dobu obmýtí a obnovní dobu. Území může postupně směřovat k režimu samovolného vývoje. Otázkou je však jeho malá výměra a vliv tlaku zvěře na přirozenou obnovu.

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
Strakapoud bělohřbetý <i>Dendrocopos leucotos</i>	Silně ohrožený druh	EN	Pravidelně pozorován v území. Předpokládáné hnízdění v okolí. Hnízdí ve smíšených lesích s dostatkem odumírajících stromů. Přesto tento druh lokalitu ke hnízdění nevyužívá. Početnost populace neznámá. Druh uveden v NDOP (2023).
Holub douphák <i>Columba oenas</i>	Silně ohrožený druh	VU	Jedná se druh z třídy ptáků, který na území hnízdí. Holub douphák byl dle Sviečky (2007) na lokalitě pozorován v podstatné části hnízdního období. V roce 2023 potvrzen Holušou a Holušou jeho výskyt nálezem zbytků skořápek z hnízd. Početnost neurčena. Tento druh hnízdí zejména v dutinách vzrostlých buků lesních, které se v území nacházejí. Za potravou douphák zalétá do širokého okolí mimo lesní porosty. V rámci lokality je potřeba ponechávat i uschlé či usychající buky lesní nastojato.
Krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	Ohrožený druh	LC	Výskyt zaznamenán Sviečkou (2007) i Holušou (2023) v podobě pouze dvou přelétávajících exemplářů. Hnízdění na lokalitě z důvodu absence vhodného biotopu je nepravděpodobné.
Iejsek malý <i>Ficedula parva</i>	Ohrožený druh	VU	Druh zaznamenán při inventarizačním průzkumu (Sviečka, 2007). Početnost neznámá.
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	Ohrožený druh	VU	Druh zaznamenán při inventarizačním průzkumu (Sviečka, 2007). Početnost neznámá. V území nehnízdí.
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	Ohrožený druh	VU	Druh zaznamenán při inventarizačním průzkumu (Sviečka, 2007). Početnost neznámá. V území nehnízdí.
Slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	Silně ohrožený druh	NT	Výskyt zaznamenán Holušou (2023) na v horní části území v osluněné ploše. Pravděpodobně jen občasný výskyt.
Mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>)	Silně ohrožený druh	VU	Pozorován v území v letech 2011 Barčíkem v počtu jedinců (NDOP, 2023). Při zaměřeném průzkumu lze předpokládat, že se zde vyskytuje i v současnosti.
Skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	Silně ohrožený druh	VU	Pozorován v území v letech 2011 Barčíkem v počtu jedinců (NDOP, 2023). Při zaměřeném průzkumu lze předpokládat, že se zde vyskytuje i v současnosti.
Tesařík alpský <i>Rosalia alpina</i>	Kriticky ohrožený druh	EN	Preferuje zachovalé, přirozené nebo polopřirozené světlé bukové lesy pralesního charakteru, zvláště teplé, jižní svahy. Vývoj probíhá v polosuchém až suchém dřevě větví a kmenů buků lesních. Dle Konvičky (2021) zaznamenám dle výskytu výletového otvoru. Lze předpokládat vyšší výskyt vzhledem k vyšší přítomnosti mrtvého dříví a celkové zvýšení populace v Chříbech (Konvička & Kandrnál 2021).

Svižník lesomil <i>Cicindela silvicola</i>	Ohrožený druh	VU	Dle Kandrnálové (2007) je to 10 až 20 mm velký druh, který se vyskytuje hlavně na lesních osluněných cestách s řídkou vegetací, kde loví hmyz. Larvy si vyhrabávají kolmé, hluboké chodby orientované vchodem na jih. Na lokalitě nalezen v roce 2007 v počtu 1 ks. Znovu potvrzen v roce 2023 Holušou – spatřeny chodby larev a jeden exemplář.
Střevlík <i>Carabus arcensis</i>	Ohrožený druh	-	Dle Kandrnálové (2007) připomíná střevlíka měděného, ale je menší 12 až 20 mm. Vyskytuje se i ve zcela černé aberaci. Na lokalitě žije velmi vzácně. Na lokalitě nalezen v roce 2007 v počtu dvou kusů. Od té doby nepozorován.
Střevlík <i>Carabus scheidleri</i>	Ohrožený druh	-	Dle Kandrnálové (2007) je to 22 až 35 mm velký střevlík, který je velmi proměnlivého zbarvení žije v lesích, ale i na polích, loukách a pastvinách je to velký predátor většinou s noční aktivitou. Na lokalitě nalezen v roce 2007 v počtu tří kusů. Od té doby nepozorován.
Střevlík ullrichův <i>Carabus ullrichi</i>	Ohrožený druh	-	Dle Kandrnálové (2007) je to široký zavalitý zpravidla měděný velký druh vyskytující se od nížin do podhůří na lučních keřových i hájových stanovištích. Žije spíše v teplejších oblastech. Na lokalitě nalezen v roce 2007 v počtu čtyř kusů. Od té doby nepozorován.
Zdobenec zelený <i>Gnorimus nobilis</i>	Ohrožený druh	VU	Dle Kandrnálové (2007) tento druh se vyskytuje od května do července na květech, kde se živí pyl. Žije v podhorských a horských listnatých lesích hlavně bukových. Larvy se vyvíjejí v trouchu dutých stromů. Na lokalitě nalezen v roce 2007 v počtu jednoho kusu. Od té doby nepozorován.
Ostřice mnoholistá <i>Carex leersii</i>	-	NT	Je to převážně lesní druh s určitou tolerancí k nelesním biotopům. Mezi lesními biotopy dominují doubravy, dubohabřiny, dubobukové až bukové lesy. Dle Bartoška (2013) ve středomoravských Karpatech je tento druh velmi hojný, v Chříbech je soustředěn nejhojnější výskyt v ČR. V PP Nazaret se vyskytuje v několika trsech v horní části prameniště.
Ostřice převislá <i>Carex pendula</i>	-	LC	Roste na vlhkých lesních loukách a světlínách, na lesních prameništích a kolem potoků, suťové a lužní lesy, křoviny, na půdách mokrých, živných, zásaditých, písčitých i hlinitých. Dle Bartoška (2013) se v Chříbech nachází roztroušeně. V PP Nazaret roste vzácně na prameništi ve střední části.
Okrotice dlouholistá <i>Cephalanthera longifolia</i>	Ohrožený druh	NT	Listnaté a smíšené humózní lesy, méně často i jehličnaté lesy, lesní lemy, křoviny, ale i luční porosty. Na půdách neutrálních až zásaditých, živinami bohatých, čerstvě vlhkých. Dle Bartoška (2013) v Chříbech roste hojněji. V PP Nazaret se nachází vzácně ve 2 exemplářích při okraji severozápadní části.

Hlístník hnízdák <i>Neottia nudis-avis</i>	-	NT	Vyhledává stinné listnaté lesy, křoviny a zastíněné travnaté lemy, méně často i druhotné smrčiny, na půdách humózních, vlhčích, propustných, živinami bohatých, zásaditých až neutrálních. Dle Bartoška (2013) výskyt roztroušený. V PP Nazaret byl nalezen ve dvou exemplářích v lemu při severní hranici a 1 exemplář v jižním cípu území.
Rozrazil horský <i>Veronica montana</i>	-	LC	Roste v bučinách, bukojedlinách, popř. jiných lesích s příměsí buku, v potočních jasaninách, na lesních prameništích, v nižších polohách na stinných místech podél potoků. Stínomilný druh indikující původní výskyt bučin a potočních jasin. Dle Bartoška (2013) rozšířen v ČR roztroušeně v chladnějších pahorkatinách a nižších horských polohách. Byl vzácně nalezen v terénní sníženině ve střední části území v oblasti prameniště.

Cévnaté rostliny, bezobratlí, obratlovci: CR – kriticky ohrožený druh, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, EN – ohrožený, LC – málo dotčený: podle Grulich & Chobot (2017), Hejda et al. (2017), Chobot & Němec (2017).

* V rámci provedeného inventarizačního průzkumu cévnatých rostlin a mechorostů (Batoušek, 2013) byl potvrzen ještě výskyt kruštiku polabského (*Epipactis albensis*). Tento druh je stále málo prozkoumán. Dále byl zaznamenán výskyt lýkovce jedovatého (*Daphne mezereum*). Tyto druhy však nepatří ani mezi chráněné, ani nejsou nijak řešeny v rámci „červeného seznamu“.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Jednoznačně nejvýznamnějšími abiotickými disturbančními činiteli na území PP Nazaret jsou vítr a sucho. Vítr způsobuje vývraty vzrostlých stromových jedinců. Tím dochází k tvorbě mezer. Tyto mezery by však v prostředí neovlivněném zvěří příliš nevadili. Bohužel tam, kde dochází ke zmlazování dřevin, jsou tyto poškozovány zvěří. Vítr rovněž urychluje rozpad porostu. Což vzhledem k nedostatku mrtvého dříví lze považovat za vyhovující, problémem je zde limitující faktor malé velikosti území a nedostatek zmlazení či jiných vývojových fází porostu, reps. nemožnost.

Sucho zde může působit prosychání jednotlivých dřevin a tím může docházet k rozvoji fytopatologických onemocnění. Z důvodu vlivu sucha může docházet zejména na konci letního období (srpen/září) k vysychání prameniště, což může v budoucnu výrazně změnit jeho charakter. Prozatím, tento faktor není nikterak významný.

Sucho je potom významný stresor urychlující odumírání starších stromů i ztěžující přirozenou obnovu.

b) biotické disturbanční činitele

Na celém území je patrný výrazný vliv zvěře – okus semenáčků a následné neodrůstání do fáze náletů nebo nárostů. Zmlazení je zde pouze jednotlivé. Obnova lesních porostů je tak možná jen v oplocenkách, které jsou často vysoce finančně náročné. Vysoké stavy zvěře jsou limitujícím faktorem omezujícím úspěšnou přirozenou obnovu zejména z hlediska přimíšených druhů dřevin (zvláště dubů, třešně ptačí nebo javorů). Obdobně tak dochází samovolným vývojem k dominanci buku lesního, i když se zde nacházíme ve 3. dubo-bukovém vegetačním stupni. Dub z porostů tak může postupně vypadávat a jeho obnova, tak je vázána pouze na umělé zalesňování. Což v rámci území není žádoucí.

Dále se v území může začít projevovat antropický tlak, a to pronikáním nelesních druhů do lesní flóry či druhů nepůvodních. Především na lesních cestách a v jejich v nejbližším okolí se mohou více rozšiřovat nepůvodní druhy květeny. Dle Bartoška (2013) zde byl nalezen zavlečený, nepůvodní, žlutě kvetoucí druh šťavel růžkatý (*Oxalis corniculata*), který byl také pozorován roztroušeně v okolí lesní silnice v údolí potoka Salaška. Běžně se i v blízkých lesních porostech začíná šířit invazní trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*).

Výrazným problémem komplikující přirozenou obnovu porostů, může být zabuření lokality třtinou křovištní (*Calamagrostis epigeios*).

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

a) ochrana přírody

Území PP Nazaret bylo vyhlášeno teprve v roce 2002. Je tedy zvláště chráněno jen po dvě decennia. Péče o ekosystémy na lokalitě je směřována k podpoře ochrany přirozeného lesního ekosystému a omezenými či jen minimálními lesnickými zásahy. Doposud byl v území realizován tzv. management bez zásahu (Schneider, 2003; Schneider & Lampartová 2013). Tento přístup zdá se je pro lesní ekosystém pozitivní a území tak může postupně směřovat k režimu samovolného vývoje s vyšší účastí mrtvého dříví. Problémem je však jeho omezená velikost, jako výrazný limitující faktor pro volbu takového managementu a vliv zvěře znemožňující přirozenou obnovu (viz výše).

Území již v minulosti bylo několikrát předmětem odborných diskusí, exkurzí nebo konferencí. V roce 2008 se zde konala exkurze v rámci konference Chřiby, lesní hospodářství a ochrana přírody a krajiny. Výzkum a praxe. V roce 2011 bylo 17. jarního bryologicko-lichenologického setkání v Chřibech (Novotný a kol., 2011).

b) lesní hospodářství

Vzhledem k tomu, že širší oblast území byla součástí buchlovského panství až do roku 1945, lze v archívech nalézt více dokumentů týkající se lesního hospodářství a stavu lesních porostů. Historický průzkum PP Nazaret z hlediska vývoje lesních ekosystémů však doposud nikdo nezpracoval.

Vzhledem ke stáří porostů v PP Nazaret, lze tedy konstatovat, že k jejich založení došlo před přesně před 100 lety, tedy někdy kolem roku 1920 či dříví. V této době neexistovalo školkařství, resp., začalo se postupně rozvíjet, tím pádem by nemělo být pochyby o přirozenosti založení lesního porostů (použití přirozené obnovy). Obnova porostů byla a je zajišťována (tedy i okolních bukových porostů) uplatňováním podrovního způsobu hospodaření.

V předchozích letech se v okolních porostech v rámci ochranného pásma více vyskytoval nepůvodní smrk ztepilý (*Picea abies*), který dnes v důsledku celoplošného rozpadu smrkových porostů na celém území České republiky, zvláště vlivem sucha, postupně ustupuje a je nahrazován dřevinami přirozené druhové skladby.

V PP Nazaret se lesnický hospodaří, lokalita však spadá do kategorie lesů zvláštního určení 32a podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů. V ochranném pásmu PP Nazaret se nachází ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně – vnější (Salaš – prameniště). Území je rovněž součástí nadregionálního biocentra ÚSES Buchlovské lesy, Přírodního parku Chřiby a Evropsky významné lokality Chřiby (CZ0724091 Chřiby (kód 3321)).

Z hlediska vlastnické struktury je celé území v majetku Lesů České republiky, s. p. Hlavní roli v naplňování zajištění péče o lesní ekosystémy bude tedy hrát a hraje přístup odborného lesního hospodáře (hospodářů) a realizace konkrétních opatření naplňující uspokojování jak vlastních potřeb, tak potřeb ochrany přírody. V rámci lesního hospodářského plánu je doporučeno hospodařit dle schváleného plánu péče.

Jako největší problém v území se jeví vysoké stavy zvěře a zabuřeňování obnovovaných ploch.

c) myslivost

Území PP Nazaret je součástí lesní myslivecké honitby s číslem CZ7207210009 Salaš – LČR o výměře 879 ha. Hlavní zvěř je zde jelen evropský (*Cervus elaphus*), který je v území značně přemnožen a způsobuje škody zvláště na obnově lesních porostů. Další významnou zvěř je divočák černý (*Sus scrofa*), který významně konzumuje osivo spadlé ze stromů a snižuje tak opět možnost přirozené obnovy. Přemnožená zvěř patří mezi jednoznačně nejvýznamnější negativní vlivy současnosti a komplikuje či stěžuje přirozenou obnovu. V některých případech takřka neumožňuje obnovu v území přimíšených dřevin, například dubů, třešně ptačí, jilmů nebo javorů. Při okraji území se nachází myslivecké příkrmovací zařízení, což může působit negativně z hlediska lákání zvěře do území nebo k území.

d) rekreace a sport

Cestovní ruch je vázán spíše na horní partie nad ZCHÚ a do území zasahuje jen výjimečně.

e) jiné způsoby využívání

Území se součástí Územního systému ekologické stability, nadregionálního biocentra Buchlovské lesy. V ochranném pásmu se nachází ochranné pásmo vodního zdroje – II. stupně – vnější.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Ochrana přírody a životního prostředí:

- V případě jakýchkoliv záměrů, které by se mohly dotknout území PP Nazaret a předmětu jeho ochrany je potřeba vyhodnotit vliv na toto území a zpracovat hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny tzv. biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhlášení EVL Chřiby Nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů – příloha č. 979.
- Souhrn doporučených opatření pro Evropsky významnou lokalitu Chřiby CZ0724091, vydán v roce 2023.

Územní plánování:

- Územní plán obce Salaš (u Velehradu), úplné znění po změnách, platný od 22. 3. 2010. Dostupný na: <https://město-uh.cz/uzemni-plan-salas>

Lesní hospodářství:

- Lesní hospodářský plán pro LHC Buchlovice 1397, na období 1. 1. 2015–31. 12. 2024, Lesní správa Buchlovice, revír Salaš, vlastnictví Lesy České republiky, s. p.;
- Oblastní plán rozvoje lesů pro přírodní lesní oblast 36 – Středomoravské Karpaty na období 2001-2020, schváleno Ministerstvem zemědělství ČR dne: 23. 5. 2001 č.j.: 20669/2001-5040, s prodlouženou platností na následující 2 roky, tj. do 31. 12. 2023, č.j. 65408/2020-MZE-16211 ze dne 9. prosince 2020, včetně závazného stanoviska Ministerstva životního prostředí k zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	36 – Středomoravské Karpaty
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 1397 – Lesy ČR, s.p.
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	2,85
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2014 – 31. 12. 2021
Organizace lesního hospodářství	Lesní správa Buchlovice – revír Salaš

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 39 – Podbeskydská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3B	Bohatá dubová bučina <i>Querceto-Fagetum eutrophicum</i>	buk lesní 70 %, dub zimní 20 %, lípa malolistá 10 %, javor klen+, javor mléč+, habr obecný, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka	1,4182	49,5
3S	Svěží dubová bučina <i>Querceto-Fagetum mesotrophicum</i>	buk lesní 70 %, dub zimní 20 %, habr obecný 10 %, lípa malolistá +, javor klen+, javor mléč+, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka	0,3101	10,5
3F	Obohacená bučina <i>Querceto-Fagetum lapidosum mesotrophicum</i>	buk lesní 70 %, dub zimní 20 %, jedle bělokora 5 %, javor klen 5 %, lípa malolistá +, habr obecný, javor mléč+, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka	1,1051	38,5
3V	Vlhká dubová bučina <i>Querceto-Fagetum fraxinosum humidum</i>	buk lesní 20-40 %, dub zimní 20-30 %, jedle bělokora 10 %, javor klen 5 %, lípa malolistá 10 %, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka, olše lepkavá	0,0175	1,5
Celkem			2,85	100 %

* Výměry SoLT jsou vztaženy pouze na pozemky určené k plnění funkcí lesa, tak jak jsou vymapovány dle Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Kroměříž. Přirozená druhová skladba převzata z Oblastního plánu rozvoje lesů pro Přírodní lesní oblast 36 (Hruban et al., 2023, Sekanina et al. 2001, včetně Plívy, 1991). Dále je tato skladba verifikována a harmonizována dle současné vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a vymezení hospodářských souborů a podle úprav současného stavu Lesnicko-typologického klasifikačního systému platného od 1. 1. 2019.

Dílčí plochy

Dílčí plochy jsou totožné s jednotkami prostorového rozdělení lesa. To vychází z předpokladu

odlišnosti jednotlivých porostů dle druhové, věkové, výškové skladby včetně růstových projevů a smíšení dřevin či etážovitosti porostů. Dílčí plochy v PP Nazaret tedy kopírují jednotky prostorového rozdělení lesa. Konkrétní popis lesních porostů je uveden v přílohách.

V současné době ve své celistvosti lze území charakterizovat takto:

402F10: Tloušťkově, věkově i výškově diferencovaná kmenovina s ojedinělým výskytem menších mladších skupin ve fázi tyčkoviny, plně zakmeněná, bez úmyslných zásahů s dominancí buku lesního a příměsí dubu zimního, s jednotlivým výskytem javoru klene, habru obecného v nižších partiích jasanu ztepilého, javoru babyky a třešně ptačí (v blízkosti prameniště). Jednotlivě dochází (ve vyšších partiích) k propadávání vzrostlých jedinců buku lesního, který je zde ponecháván k přirozenému zetlení. Řídce se objevuje jednotlivé zmlazení buku lesního, javoru klene, habru obecného a dubů.

Přílohy:

- T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (zvláště chráněné území)
- M3: Mapa dílčích ploch a objektů a plánovaných zásahů v nich v měřítku 1: 10 000
- M4: Lesnicko-typologická mapa v měřítku 1:10 000
- M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v měřítku 1 : 10 000

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

A. Druhy

druh:	Tesařík alpský (<i>Rosalia alpina</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
Zachování stávající populace na takové úrovni, kdy druh aktivně osídluje jednotky až desítky stromů (prokázán vývoj na základě nálezu výletových otvorů, trusu, larev, úlomků chitiny uhynulých tesaříků nebo živých dospělých jedinců).	Během speciálního entomologického inventarizačního průzkumu v roce 2021 (Konvička, 2021) zaměřeného na hodnocení populace tesaříka alpského v Chříbech byl zjištěn jeho výskyt na základě existence jednoho výletového otvoru. V předchozích obdobích tesařík alpský nebyl na území mapován, ale pouze předpokládán. Druh byl dále nalezen na několika dalších lokalitách v Chříbech, zejména na starších bukových porostech s přítomností mrtvého dříví. Existuje předpoklad zvyšování jeho populace v rámci nárůstu ponechávání mrtvého dříví v porostech. Současný potvrzený stav je i tak možné hodnotit jako dobrý, a tedy zlepšující se, neboť se nově v PP Nazaret objevuje více mrtvého dříví, což je dáno uplatňováním režimem bez zásahu a omezením aplikace dalších lesnických činností.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	zlepšující se	
Zajištění kontinuální přítomnosti mrtvého dřeva v min. jednotkách až desítkách m ³ .	V předchozích období bylo poukazováno (Schneider, 2003; Schneider & Lampartová, 2013) na nízkou přítomnost mrtvého dříví, což se za poslední roky výrazně změnilo. V současnosti je množství spadlého mrtvého dříví v PP Nazaret odhadováno na jednotky až desítky m ³ (cca 7 až 12 m ³). Čímž se zvýšil podíl potenciálně vhodné hmoty pro možnost vývoje larev tesaříka alpského. Momentálně je podíl odumírajícího dřeva v území relativně významný. Z výše uvedených důvodů lze stav potenciálních biotopů, a tedy nepřímou i populaci tesaříka alpského v území PP Nazaret hodnotit jako dobrý, trend vývoje zlepšující se. Nutno tedy pokračovat v započatém managementovém opatření a do území zasahovat jen minimálně (prodloužit dobu obmýti a obnovní dobu, tlumit výskyt zvěře).		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	zlepšující se	

B. Ekosystémy

ekosystém:	L5.1 – Květnaté bučiny (Herb-rich beech forests, 9130 <i>Asperulo-Fagetum</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Výskyt druhů typických pro květnaté bučiny na 98 až 99% plochy ZCHÚ s přítomností přestárých jedinců buku lesního a přítomnosti mrtvého dříví v řádech jednotek až desítek m ³ .	<p>Dosavadní postup péče (v předchozích dvou desetiletích) měl pozitivní vliv na diverzitu tohoto biotopu a charakter současných bukových porostů. Vzhledem k předmětu ochrany a celému důvodu vzniku zvláště chráněného území a rovněž i období, po které je toto území již obhospodařováno, rovněž dle aktuálního stavu, je vhodné péči o dané ekosystémy nijak neměnit a harmonizovat zachování předmětu ochrany s dosavadními přístupy vlastníka (správce) obory.</p> <p>Předchozí plány péče (Schneider, 2003; Schneider & Lampartová, 2013) navrhovali pro celé území území (tento předmět ochrany) ponechání bez zásahu, čímž postupně dochází k vyšší diferenciaci struktury porostů. [Problém nadále zůstává nemožnost zmlazení v důsledku tlaku zvěře. Na druhou stranu lze konstatovat, že lesní porosty v PP Nazaret jsou ještě před očekávaným nástupem fáze fruktifikace a k aktivnímu tlumení zvěře (Karásek, Lukůvka 2023 pers comm.) dochází.</p> <p>Ponechávání množství mrtvého dříví vzniklé padáním či rozlamováním stromů (v rozumné míře) má opodstatnění v potenciálu zvýšení diverzity. Zároveň není překážkou pro obnovu porostů a zároveň se zde také může vyskytovat tesařík alpský a celá řada saproxylického hmyzu a hub.</p> <p>Z lesnického hlediska je v současné době péči směřovat stran zajištění obnovy porostů směrem k podpoře přirozené skladby dřevin odpovídající 3. vegetačnímu stupni. Což je očekáváno v rámci snižování stavu zvěře a nástupem semenných let.</p> <p>Vzhledem k velikosti území bude v budoucnu, po fázi nesemenění vhodné zvážit využití oplocenek či rozvolnění porostů. Z hlediska charakteru květnatých bučin můžeme očekávat jejich zachování jako reprezentativní. Stav lze hodnotit jako dobrý se zlepšujícím se trendem vývoje.</p>
	stav: dobrý
	trend vývoje: zlepšující se

ekosystém:	R1.4 – Lesní prameniště bez tvorby pěnovec (Forest springs without tufa formation)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Výskyt druhů typických pro lesní prameniště na 1 až 2% plochy ZCHÚ s přítomností přestárých jedinců různých druhů dřevin přirozené druhové skladby.	<p>Zachování ekosystému lesního prameniště bez tvorby pěnovec s přítomností přestárých jedinců různých druhů dřevin přirozené druhové skladby je zajištěno. Území je v současnosti ponecháno min. dvě decennia bez zásahu s trendem vývoje zlepšující se. Stav lze hodnotit jako dobrý (až vynikající).</p>
	stav: dobrý
	trend vývoje: zlepšující se

Péče o druhy:

Na území PP Nazaret je za nejvýznamnější druh považován tesařík alpský (*Rosalia alpina*), který se ale plošně vyskytuje na celém území Chřibů. Z tohoto důvodu je lesnický managementu každoročně omezen v době od 20. 6. do 15.8. (platí dnes na území celé lesní správy) manipulací s přítomností skládek listnatých dřevin a metrového listnatého dřeva (buku lesního, javoru klenu, javoru babyky) na celém území a v ochranném pásmu. Důvodem je znemožnění vykladení samic tesaříka alpského do složeného dřeva a následné poškození jeho populace při odvozu a zpracování dřevní hmoty. Cílem lesnického managementu – zde v rámci decennia – bez zásahu – je zajistit optimální stav lesa podporou vhodných biotopů. Za vhodný biotop se považuje prostorově a věkově strukturovaný porost s dominantním bukem lesním a s množstvím odumírajících i odumřelých stromů. K čemuž nyní uplatňováním režimem bez zásahu v území dochází.

Pro zachování populace tesaříka alpského je, na celém území PP Nazaret, nutná přítomnost mrtvého dřeví a porostů s pestrou druhovou, prostorovou i věkovou strukturou dřevin.

Dalšími významnými druhy v území jsou zejména strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*) a další druhy, zvláště hnízdícího ptactva, např. holub douňák (*Columba oenas*). Pro tyto druhy platí obdoba vztážená na omezení lesnického managementu a ponechávání doupných či suchých stromů. K čemuž díky aplikaci přístupu bez zásahu, nyní dochází. Tento přístup je vhodné výhledově zachovat.

O další druhy (např. rostlinné či obojživelníky) není třeba zvláštním způsobem pečovat. Důležité je aktivně tlumit stavy zvěře.

Péče o lesy:

V rámci PP Nazaret poslední plán péče navrhoval stručně tato managementová opatření (Schneider & Lampartová, 2013):

- Uplatnění hospodářských způsobů podrostní a výběrný;
- prodloužení doby obmýetí na fyziologický věk a obnovní dobu na nepřetržitou;
- v budoucnu ponechání samovolnému vývoji
- podporovat přirozenou obnovu a provádět dosadbu odrostlejšího sadebního materiálu do bukových kotlíků;
- použít individuální ochranu proti zvěři nebo oplocení bukových kotlíků (v případě zjištění intenzivních škod zvěří);
- ponechání dříví k přirozenému rozpadu;
- v období platnosti plánu péče na dobu 2014-2023 ponechání bez zásahu.

V rámci vyhlášení Evropsky významné lokality Chřiby (CZ0724091) došlo ke zpracování souhrnu doporučených opatření, jejímž zpracovatelem je AOPK ČR, RP Správy Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty (2023). Ve stručnosti tento SDO navrhuje: v lesních porostech postupně minimalizovat podíl smrku ztepilého. Pro podporu přirozené obnovy je vhodné ponechávat výstavky dřevin přirozené druhové skladby. Při obnově zohlednit konfiguraci terénu, vítr a vláhové poměry. U porostů s vyšším zastoupením smrku ztepilého lze snížit obmýetí (platí pro režim ochranného pásma PP Nazaret). V těžných porostech ponechávat maximální množství výstavků dřevin přirozené druhové skladby (nejlépe 20 ks/ha). Způsob obnovy: Přirozená obnova: Maximálně využívat přirozenou obnovu dřevin s ohledem na semenné roky. Umělá obnova: Porosty bez přirozeného zmlazení je třeba obnovovat uměle kvalitním, zdravým sadebním materiálem, přednostně dřevinami přirozené druhové skladby. Nálety či kultury jsou ohroženy větrem, sněhem, námrazou, hnilobou, buřením a zvěří. Pro ochranu je vhodné obnovovat porost proti směru větru, budovat zpevňovací prvky, zvýšit podíl listnáčů. Jako ochranu proti zvěři lze aplikovat repelenty, oplocenky, snížení stavů zvěře. Proti buření je možné chránit mladé porosty např. ožínáním. Mimo ZCHÚ je doporučeno konzultovat použití biocidních přípravků s OOP. Při případné aplikaci nesmí dojít k poškození předmětu ochrany a zvláště chráněných druhů. Preventivně sledovat zdravotní stav lesa, zejména možný výskyt škodlivých činitelů. Nepoužívat zdravotně závadný sadební materiál. Odstraňovat monokultury. Opatření ochrany lesa realizovat s ohledem na ochranu přirozené druhové skladby. Chránit přirozenou i umělou obnovu před škodlivými činiteli (zejména zvěří) např. oplocenkami.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany přírody se nepředpokládá.

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

Prioritním zájmem v tomto území je **zachování** komplexu květnatých bučin s celou řadou vývojových fází dle limitů velikosti území, strukturně bohaté lesy s převahou buku lesního a dalších dřevin přirozené druhové skladby. Další prioritou je udržování nízkých stavů zvěře a zajištění obnovy (přirozené) a odrůstání (mlazin, tyčkovin) lesních porostů s perspektivou přirozené cílové druhové skladby s přítomností množství mrtvého dříví v řádech jednotek a desítek m³ na celé území PP Nazaret.

Společným cílem jak ochrany přírody, tak lesního hospodářství by mělo být:

- Zachování přírodních biotopů květnatých bučin (L5.1) s přítomností mrtvého dříví;
- ochrana a péče o druhy uvedené v kapitole 2.1.2, zejména zachování dutin pro hnízdění ptactva;
- udržení a zlepšení biotopových podmínek pro vývoj a trvalou existenci tesaříka alpského;
- nastolení takového režimu péče o tyto ekosystémy a druhy, které zajistí jejich trvalou existenci, přežití na dané lokalitě a trvalý rozvoj populací těchto druhů.

Jedná se o zachování aktivního lesnického managementu s uplatňováním přírodě blízkých prvků hospodaření s cílem podpory přirozené druhové skladby, využíváním zejména podrostowních a násečných způsobů hospodaření za účelem podpory přirozené obnovy, včetně využití maloplošných obnovních postupů. Vhodné je zvyšovat podíl vzácnějších druhů dřevin za účelem zvýšení diverzity porostů (jilmy, třeseň ptačí, javor mléč, jasan ztepilý)

Významnými prvky z hlediska lesnického managementu by mělo být:

- a. omezování výskytu neofytů, zejména netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*) a třtiny rákosovité (*Calamagrostis arundinacea*);
- b. aktivně zamezit rozvoji a výskytu nepůvodních invazních druhů (zejména trnovníku akátu *Robinia pseudoacacia* a dalších)
- c. obnovu lesních porostu realizovat, pokud to bude možné, přirozeně, dále uplatňovat podrostowní způsoby hospodaření s maloplošnými clonnými prvky. Výběrný způsob hospodaření není reálně možný, ani nutný;
- d. dle SDO AOPK ČR (2023) je rovněž cílem pěstovat kvalitní porosty květnatých bučin či částečně pozměněné porosty s rozmanitou věkovou, prostorovou i druhovou strukturou často blízkou přirozené druhové skladbě. Po dohodě s vlastníkem ponechávat výstavky listnáčů, lépe skupiny stromů, k dožití a do rozpadu. Ponechat doupné stromy, část ležícího mrtvého dřeva listnatých dřevin (mimo prameniště), vše s ohledem na bezpečnost. Eliminovat invazní druhy dřevin, nezvyšovat podíl geograficky nepůvodních a stanovištně nevhodných druhů dřevin nad stav při vyhlášení EVL. Zachovat nejcenější genetický materiál oblasti důsledným uplatněním principů přírodě blízkého hospodaření. V některých porostech je vhodné zachovat, popř. nastavit bezzásahový režim. Respektovat minimalizaci zásahů ve vytipovaných (myšleno na celé území EVL) a navrhnout další bezzásahové lokality o velikosti cca 2 ha, které vytvoří síť porostů vhodných k zajištění podmínek pro trvalou existenci životaschopné populace tesaříka alpského.

Návrh základní péče o lesní porosty vychází ze současného zastoupení dřevin (aktuální druhová skladba) na podkladě trvalých ekologických podmínek (využití Lesnicko-typologického klasifikačního systému). Na území PP Nazaret se vyskytují soubory lesních typů převážně zonálních společenstev: 3B – bohatá dubová bučina, 3S – svěží dubová bučina, 3F – svěží kamenitá dubová bučina a azonální společenstvo 3V vlhká dubová bučina. V případě posledního jmenovaného souboru lesních typů je možné jej v následující rámcové směrnici (vzhledem k výměře) zahrnout společně.

Z hlediska cílového hospodářství se jedná o cílový hospodářský soubor 45 – živná stanoviště středních poloh, vylišen jen porostní typ bukový.

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	32 a – kategorie lesů zvláštního určení, zvláště chráněné území	3B – bohatá dubová bučina, 3S – svěží dubová bučina, 3F – svěží kamenitá dubová bučina, 3V vlhká dubová bučina	Zachování komplexu květnatých bučin (L5.1) s celou řadou vývojových fází dle limitů velikosti území, strukturně bohaté lesy s převahou buku lesního a dalších dřevin přirozené druhové skladby; výskyt druhů typických pro květnaté bučiny na 98 až 99% plochy ZCHÚ s přítomností přestárých jedinců buku lesního a přítomnosti mrtvého dříví v řádech jednotek až desítek m³. Zachování lesního prameniště bez tvorby pěnovců (R4.1) a ochrana populace tesaříka alpského (<i>Rosalia alpina</i>).
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3B 3S 3F (3V)	buk lesní 70 %, dub zimní 20 %, habr obecný 10 %, lípa malolistá +, javor klen+, javor mléč+, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka, jedle bělokorá, olše lepkavá		
Porostní typ A			
Bukový smíšený			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
podrostití			
Obmýtí		Obnovní doba	
Fyziologický věk		nepřetržitá	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Druhově, prostorově (zejména horizontálně) a věkově rozrůzněné porosty s výskytem celé škály dřevin přirozené druhové skladby, s dominancí buku lesního s výrazným podílem mrtvého (rozpadajícího se) dříví. Udržení porostů přírodě blízkých s přirozenou druhovou skladbou, diferencovanou strukturou a existencí a odrůstáním přirozeného zmlazení. Výrazné omezování škod zvěří, snižování stavu zvěře.			
Způsob obnovy a obnovní postup			
V těchto porostech je třeba zohlednit podíl zastoupení jednotlivých dřevin. V porostech s bezzásahovým režimem nebude realizována obnovní těžba. Pro podporu přirozené obnovy a tesaříka alpského je vhodné ponechávat vzrostlé stromy dřevin přirozené druhové skladby až do jejich fyziologického rozpadu. V porostech je nutné ponechat dostatečné množství mrtvého dřeva (upřednostňovat mohutné stromy) a to jak ležících klád, tak stojících torz. Způsob obnovy: Přirozená obnova: Maximálně využívat přirozenou obnovu dřevin s ohledem na semenné roky. Umělá obnova: Porosty bez přirozeného zmlazení je třeba doplňovat uměle kvalitním, zdravým sadebním materiálem, přednostně dřevinami přirozené druhové skladby.			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Dodržení vyhlášky č. 298/2018 Sb., jako MZD jsou chápány dřeviny přirozené druhové skladby uvedené v cílové druhové skladbě, dohromady v množství cca 40-50%. Jinak platí viz výše.			

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny (na 1 ha)	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
3B 3S 3F (3V)	BK (9 tis. ks) DB (10 tis. ks) JD (5 tis. ks) TR (1 tis. ks)	Stanoviště chápáno jako jeden celek, použití dřevin umělé obnovy do sušších míst, vhodné použít poloodrostky. Umělou obnovu pouze v případě nezdařilé přirozené obnovy, důraz klást na duby, jedli bělokorou, třešni ptačí a lípy. Vhodné je doplňovat umělou výsadbou přirozenou obnovu – velmi dbát na genetický původ. Dosadba kolem desítek až stovek kusů jedinců. Plochu dosadby označit alespoň v mapě či vylíšit jako zvláštní jednotku prostorového rozdělení lesa. Nutno použít menších oplocenek. Individuální ochrana není vhodná. Oplocenky držet co nejdéle.

<p>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů</p> <p>Nálety či kultury jsou ohroženy zvěří, buřením či houbovými chorobami. Jako ochranu proti zvěři lze aplikovat oplocenky, snížení stavů zvěře. Proti buření je možné chránit mladé porosty např. ožínáním. Mimo PP je doporučeno konzultovat použití biocidních přípravků s OOP. Při případné aplikaci nesmí dojít k poškození předmětu ochrany, a zvláště chráněných druhů.</p> <p><u>Výchova porostů:</u></p> <p>Pro kvalitní porosty BK je nutná dostatečná hustota mlazin před prvními výchovnými zásahy. V rámci výchovy je třeba eliminovat nekvalitní jedince či nevhodné dřeviny. V dospívajících porostech podporovat nadějně jedince. V porostech s bezzásahovým režimem nebudou realizovány výchovné zásahy. Případné možné uvolňování kvalitních jedinců kladným výběrem v úrovni, péče o tvorbu korun pro přirozenou obnovu, podpora cílové příměsi dřevin.</p>
<p>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</p> <p>Aktuálně bez zásahu.</p> <p>V území se nesmí používat chemické přípravky.</p> <p>V rámci maximální podpory přirozené obnovy se doporučuje mít vhodně umístěná pozorovací zařízení sloužící k redukci zvěře. Chránit přirozenou i umělou obnovu před škodlivými činiteli (zejména zvěří) např. oplocenkami. Aktivně redukovat vysoké stavy zvěře, zejména vysoké, ale i černé.</p> <p>Preventivně sledovat zdravotní stav lesa, zejména možný výskyt škodlivých činitelů. Opatření ochrany lesa realizovat s ohledem na ochranu přirozené druhové skladby.</p> <p>Zpracování nahodilých těžeb spíše neprovádět, jinak s ohledem na bylinný podrost. Zlomy, vývraty a odumřelé stromy je vhodné po dohodě s vlastníkem ponechat na místě do fyzického rozpadu, vždy s ohledem na bezpečnost. Nahodilou těžbu konzultovat s Odborem životního prostředí a zemědělství (část ochrana přírody a krajiny) Krajský úřad Zlínského kraje.</p>
<p>Poznámka</p> <p>V území ani v jeho ochranném pásmu nepoužívat biocidy.</p> <p>Nepoškožovat lesní prameniště.</p> <p>Zohlednit výskyt zvláště chráněných a jinak významných druhů.</p> <p>Eliminovat invazní druhy dřevin a jejich možnost potenciálního šíření (zvláště z okolních porostů v ochranném pásmu), nezvyšovat podíl geograficky nepůvodních a stanovištně nevhodných druhů dřevin v okolních porostech a ochranném pásmu ZCHÚ.</p> <p>Na celém území PP Nazaret je nyní aplikován režim bez zásahu. V ochranném pásmu, lze v biologicky méně hodnotných částech je využívat pouze jemných lesnických zásahů pro podporu prostorové a věkové strukturovaných porostů s přirozenou skladbou dřevin a ponecháním všech forem mrtvého bukového dřeva (netýká se porostů geograficky nepůvodních: smrk ztepilý douglaska tisolistá, modřín opadavý atd.).</p> <p>V době výskytu imág tesaříka alpského (cca od 20. 6. do 15. 8.) je nepřipustná přítomnost skládek listnatých dřevin a metrového listnatého dřeva (buku lesního, javoru klenu, javoru babyky) na celém území PP Nazaret a v jeho ochranném pásmu. Důvodem je znemožnění vykladení samic tesaříka alpského do složeného dřeva a následné poškození jeho populace při odvozu a zpracování dřevní hmoty. V případě přítomnosti skládek i v tomto termínu je nutné jejich ponechání na území a ochranném pásmu až do fyzického rozpadu nebo je nutné dříví v tomto období skládkovat s použitím plachty, která tesaříku alpskému znemožní přístup ke kmenům.</p> <p>Další možností je dohoda s OOP na přesném určení skládkovacích ploch, kde bude možné předmětné dříví skládkovat i v období od 20. 6. do 15.8. Povolení musí vycházet ze znalosti míst s vysokým potenciálem výskytu tesaříka alpského a okolí dvou kilometrů, jako doletové vzdálenosti.</p>

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích – ochranné pásmo

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
2	Kategorie lesů hospodářských	3S – svěží dubová bučina 3B – bohatá dubová bučina	Zachování komplexu kyselých bučin dle limitů velikosti území (75% výměry území), strukturně bohaté lesy s dominancí buku lesního a příměsí břízy bělokoré s možností přirozené obnovy, včetně zachování komplexu květnatých bučin (25% výměry území) dle limitů velikosti území. Podpora existence životaschopné a aktivní populace tesaříka alpského.
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3B	buk lesní 70 %, dub zimní 20 %, habr obecný 10 %, lípa malolistá +, javor klen+, javor mléč+, třešeň ptačí, jasan ztepilý+, jilm horský+, javor babyka, jedle bělokorá, olše lepkavá		
3S			
(3V)			
Porostní typ A			
Bukové porosty s DB, JV, LP, ostatními listnáči, SM, MD			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Podroostní, příp. násečný			
Obmýtl		Obnovní doba	
100 až 150		30 ž 50	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Druhově, prostorově (zejména horizontálně) a věkově rozrůzněné porosty s výskytem celé škály dřevin přirozené druhové skladby, s dominancí buku lesního. Udržení porostů přírodě blízkých s přirozenou druhovou skladbou, diferencovanou strukturou a existencí a odrůstáním přirozeného zmlazení. Výrazné omezování škod zvěří, snižování stavu zvěře.			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Nutnost zohlednit podíl zastoupení jednotlivých dřevin a následně volit vhodný způsob obnovy. Pro podporu BK je vhodné využívat clonnou seč, popř. náseky s bočním odcloněním (zohledněny dřeviny s vyššími nároky na světlo). Při vyšším zastoupení SM lze využít i maloplošnou holou seč. Pro podporu přirozené obnovy a tesaříka alpského je vhodné ponechávat výstavky dřevin přirozené druhové skladby, nejlépe formou vhodně umístěných skupin. Při obnově zohlednit konfiguraci terénu, vítr a vláhové poměry. U porostů s vyšším zastoupením SM lze snížit obmýtl. Postupně minimalizovat podíl SM na úroveň 0 % zastoupení. V těžených porostech ponechávat maximální množství výstavek dřevin přirozené druhové skladby (nejlépe 20 ks/ha). Způsob obnovy: Přirozená obnova: Maximálně využívat přirozenou obnovu dřevin PDS (u BK nadprůměrná, DB podprůměrná) s ohledem na semenné roky. Umělá obnova: Porosty bez přirozeného zmlazení je třeba obnovovat uměle kvalitním, zdravým sadebním materiálem, přednostně dřevinami přirozené druhové skladby. Nevytvářet monokultury.			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Dodržení vyhlášky č. 298/2018 Sb., jako MZD jsou chápány dřeviny přirozené druhové skladby uvedené v cílové druhové skladbě, dohromady v množství cca 40-50%. Jinak platí viz výše.			

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny (na 1 ha)	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
3B 3S (3V)	BK (9 tis. ks) DB (10 tis. ks) JD (5 tis. ks) TR (1 tis. ks)	Stanoviště chápáno jako jeden celek, použití dřevin umělé obnovy do sušších míst, vhodné použít poloodrostky. Umělou obnovu pouze v případě nezdařilé přirozené obnovy, důraz klást na duby, jedli bělokorou, třešni ptačí a lípy. Vhodné je doplňovat umělou výsadbou přirozenou obnovu – velmi dbát na genetický původ. Dosadba dle vyhlášky a počtu kusů. Plochu dosadby označit alespoň v mapě či vylíšit jako zvláštní jednotku prostorového rozdělení lesa. Nutno použít menších oplocenek. Individuální ochrana není vhodná. Oplocenky držet co nejdéle.
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
<p>Nálety či kultury jsou ohroženy zvěří, buřením či houbovými chorobami. Jako ochranu proti zvěři lze aplikovat oplocenky, snížení stavů zvěře. Proti buření je možné chránit mladé porosty např. ožínáním. Je doporučeno konzultovat použití biocidních přípravků s OOP. Při případné aplikaci nesmí dojít k poškození předmětu ochrany, a zvláště chráněných druhů.</p> <p><u>Výchova porostů:</u> Pro kvalitní porosty BK je nutná dostatečná hustota mlazin před prvními výchovnými zásahy. V rámci výchovy je třeba eliminovat nekvalitní jedince či nevhodné dřeviny. V dospívajících porostech podporovat nadějně jedince. Případné možné uvolňování kvalitních jedinců kladným výběrem v úrovni, péče o tvorbu korun pro přirozenou obnovu, podpora cílové příměsi dřevin.</p>		
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
<p>V území se nesmí používat chemické přípravky.</p> <p>V rámci maximální podpory přirozené obnovy se doporučuje mít vhodně umístěná pozorovací zařízení sloužící k redukci zvěře. Chránit přirozenou i umělou obnovu před škodlivými činiteli (zejména zvěří) např. oplocenkami. Aktivně redukovat vysoké stavy zvěře, zejména vysoké, ale i černé.</p> <p>Preventivně sledovat zdravotní stav lesa, zejména možný výskyt škodlivých činitelů. Opatření ochrany lesa realizovat s ohledem na ochranu přirozené druhové skladby.</p> <p>Zpracování nahodilých těžeb provádět s ohledem na bylinný podrost. Zlomy, vývraty a odumřelé stromy je vhodné po dohodě s vlastníkem ponechat na místě do fyzického rozpadu, vždy s ohledem na bezpečnost. Nahodilou těžbu konzultovat s Odborem životního prostředí a zemědělství (část ochrana přírody a krajiny) Krajský úřad Zlínského kraje.</p>		
Poznámka		
<p>V ochranném pásmu nepoužívat biocidy.</p> <p>Nepoškožovat lesní prameniště a půdní povrch.</p> <p>Zohlednit výskyt zvláště chráněných a jinak významných druhů.</p> <p>Eliminovat invazní druhy dřevin a jejich možnost potenciálního šíření (zvláště z okolních porostů), nezvyšovat podíl geograficky nepůvodních a stanovištěně nevhodných druhů dřevin v okolních porostech a ochranném pásmu ZCHÚ.</p> <p>V ochranném pásmu, lze v biologicky méně hodnotných částech je využívat pouze jemných lesnických zásahů pro podporu prostorově a věkově strukturovaných porostů s přirozenou skladbou dřevin a ponecháním části forem mrtvého bukového dřeva (netýká se porostů geograficky nepůvodních: smrk ztepilý douglaska tisolistá, modřín opadavý atd.).</p> <p>V době výskytu imág tesaříka alpského (cca od 20. 6. do 15. 8.) je nepřipustná přítomnost skládek listnatých dřevin a metrového listnatého dřeva (buku lesního, javoru klenu, javoru babyky) na celém území ochranného pásma. Důvodem je znemožnění vykladení samic tesaříka alpského do složeného dřeva a následné poškození jeho populace při odvozu a zpracování dřevní hmoty. V případě přítomnosti skládek i v tomto termínu je nutné jejich ponechání v ochranném pásmu až do fyzického rozpadu nebo je nutné dříví v tomto období skládkovat s použitím plachty, která tesaříku alpskému znemožní přístup ke kmenům.</p> <p>Další možností je dohoda s OOP na přesném určení skládkovacích ploch, kde bude možné předmětné dříví skládkovat i v období od 20. 6. do 15.8. Povolení musí vycházet ze znalosti míst s vysokým potenciálem výskytu tesaříka alpského a okolí dvou kilometrů, jako doletové vzdálenosti.</p>		

Přílohy:

- T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (zvláště chráněné území a ochranné pásmo)
- M3: Mapa dílčích ploch a objektů a plánovaných zásahů v nich v měřítku 1: 10 000
- M4: Lesnicko-typologická mapa v měřítku 1:10 000
- M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů (se zákresem porostů ponechaných samovolnému vývoji) v měřítku 1 : 10 000

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Přístup k managementu péče o populace a biotopy lze zaměřit především na zachování a zlepšení podmínek pro populace tesaříka alpského jako cílový předmět ochrany, který je součástí biotopu L5.1 Květnatých bučin.

(i) Péče o ochránářsky významné populace a biotopy rostlin v PP Nazaret:

Přístup k managementu péče o populace a biotopy lze chápat jako celostní a znamená v současnosti neměnit způsob provádění doposud realizovaného managementu charakteristického pro chod celého území PP Nazaret.

Obecným doporučením platným pro celé území PP Nazaret a jeho ochranné pásmo je nevysazovat ani nepodporovat přirozenou obnovu geograficky nepůvodních druhů dřevin a kontinuálně pracovat na jejich redukci.

Zamezit šíření druhů invazních (a to jak dřevin, tak i bylin).

V PP Nazaret je do budoucna vhodné se zaměřit také na jednotlivou příměs dalších dřevin jako je třeseň ptačí, jilmy, ale i lípu malolistou a dub zimní či javor mléč (javor klen je zde značně zastoupen) nebo jasan ztepilý.

Opatření pro populace vyskytujících se významných cévnatých rostlin není nutno nijak specifikovat.

c) péče o populace a biotopy živočichů

Za účelem ochrany živočichů je nutné v případě realizace managementových opatření v ZCHÚ, zejména pro podporu biodiverzity a zlepšení věkové struktury porostů zaměřit se na podporu ponechávání doupných stromů a stromů ponechaných k přirozenému rozpadu. Viz výše.

K zajištění ochrany a nerušeného vývoje vybraných druhů hmyzu je rovněž nezbytné ponechání souší v porostech, což je v současnosti naplánováno a je k tomu tak přístupováno.

Jednoznačným doporučením pro podporu hnízdění ptactva je vyvěšování budek. V okolí území se však ptačí budky již nachází, nachází se zde i doupné stromy. V případě ptačích budek bude 1x za 5 až 10 let nutná jejich kontrola a případná oprava. Další doplňování budek není nutné.

Péči o zvěř ve smyslu mysliveckého hospodaření je nutno nastavit tak, aby již nadále nedocházelo ke škodám na odrůstání přirozeného zmlazení a na vysazovaných kulturách.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**a) lesy na lesních pozemcích**

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností je uveden v příloze v tabulce T1.

Příloha:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

- M3: Mapa dílčích ploch a objektů a plánovaných zásahů v nich v měřítku 1 : 10 000.

- M6: Mapa navržených zásahů a opatření v lesních porostech v měřítku 1 : 10 000.

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

Ochranné pásmo je vyhlášeno. Dle § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je jím území do vzdálenosti 50 m od hranic. V § 37 odst. 2 jsou vymezeny činnosti, ke kterým je nezbytný souhlas orgánů ochrany přírody.

Pro celou plochu ochranného pásma jsou doporučeny následující zásady:

- Neměnit způsob využití pozemku;
- nepodporovat rekreační aktivity hromadného charakteru z důvodu možného narušení území (např. motokros, běžecký maraton, cyklistický závod apod.);
- omezovat výsadbu geograficky nepůvodních druhů dřevin nebo rostlin (to by mělo platit obdobně i na živočichy);
- tyto zásady vhodně zohlednit v novém lesním hospodářském plánu nebo osnově na následující období.

Pro celou plochu ochranného pásma jsou doporučeny následující zásady:

- postupně převádět lesní porosty na porosty přírodě blízké podle doporučené přirozené druhové sklady na základě zpracovaných Oblastních lesnicko-typologických elaborátů (Sekanina a kol., 2001; Hruban a kol., 2023) dostupných a uložených na příslušných pobočkách ÚHÚL (a dále dle Plívy 1991);
- používat sadební materiál podle zákona a zásad statní lesnické politiky v oblasti s nakládáním reprodukčního materiálu dřevin. Sadební materiál místní provenience;
- nepoužívat myslivecká příkrmovací zařízení, výrazně tlumit stavy zvěře;
- nepodporovat rekreační aktivity hromadného charakteru z důvodu rušení ptactva a jiných živočichů;
- těžební a pěstební činnosti je vhodné realizovat mimo hnízdní období ptactva a mimo dobu 20. 6. do 15. 8., tedy nejlépe na podzim a v zimě;
- tyto zásady vhodně zohlednit v novém lesním hospodářském plánu nebo osnově na následující období.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provést obnovu a údržbu značení hranic. V rámci území je potřeba obnovovat barevné pruhy vyznačujících hranice ZCHÚ. Zkontrolovat cedule se státními znaky podle vyhlášky č. 45/2018 Sb. Umístění informačních tabulí je nutné předem projednat s vlastníkem pozemku.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

V budoucnu by bylo vhodné předmět ochrany doplnit o tesaříka alpského (*Rosalia alpina*).

Věnovat se i otázce ochranného pásma. Nejlépe je vyhlásit ochranné pásmo jdoucí po hranicích porostních skupin.

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

Rozhodnutí nezbytná k realizaci opatření navržených plánem péče: výjimka ze zákazu uvedených v základních podmínkách ochrany zvláště chráněných živočichů (dle § 50): v případech kdy je nutné zasahovat v území z hlediska bezpečnosti, to je odstranění stromu či větvi, na kterých je prokázán výskyt tesaříka alpského. To by mělo vycházet z posouzení dané situace a konzultace s odborníky. Rovněž platí bližší ochranné podmínky uvedené Nařízením Okresního úřadu Uherské Hradiště č. 20/2002:

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Úroveň návštěvnosti nedosahuje stavu, aby bylo nutno regulovat rekreační a sportovní využívání území.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Vzhledem k unikátnosti území a existenci předmětu ochrany, včetně návaznosti na další ZCHÚ, je vhodné toto území společně prezentovat veřejnosti například na:

- odborně zaměřených exkurzí pořádaných orgány ochrany přírody nejlépe ve spolupráci s vlastníkem lesů. Tyto exkurze lze nabídnout dalším pracovníkům ochrany přírody z celé České republiky, neboť se jedná o regionálně velmi zajímavé území;
- odbornou exkurzi s pracovníky ochrany přírody by jistě uvítali i studenti přírodovědných oborů nebo studenti lesnictví a krajinářství.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Pro zajištění budoucí péče o předmět a cíl ochrany je vhodné min. 1 až 2 roky před skončením platnosti plánu péče anebo lesnických plánovacích dokumentů (LHP / LHO) provést tyto průzkumy:

- speciální entomologické inventarizační průzkumy zaměřené na řády:
 - o brouci (*Coleoptera*) (suchozemští, saprofytičtí);
 - o inventarizační průzkum zaměřený na ptáky (*Aves*);
 - o inventarizační průzkum botanický, který byl naposledy realizován v roce 2013.

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)
Obnovu a údržbu pruhového značení (na strom) - zaokrouhleno	Cca 0,7 km	1x	2.000,- Kč
Úprava tabulového značení ZCHÚ (zaokrouhleno)	2 ks	1x	11.000,- Kč
Inventarizační průzkum entomologický (brouci)	1 ks	1x	17.000,- Kč
Inventarizační průzkum botanický	1 ks	1x	15.000,- Kč
Inventarizační průzkum ornitologický	1 ks	1x	12.000,- Kč
N á k l a d y c e l k e m (Kč) *			57.000,-

*Náklady vycházejí z rozlohy území a ceníku Náklady obvyklých opatření MŽP pro rok 2024, dostupné: [Náklady obvyklých opatření MŽP 2024 - Ministerstvo životního prostředí \(mzp.cz\)](#)

4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR (2013) Zásady pro používání kategorií chráněných území (překlad), Praha 2013, ISBN: 978-80-87457-72-6

AOPK ČR (2021) Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; [portal.nature.cz](#)]. 2023-10-03; [cit. 2023-10-03].

AOPK ČR, RP SPRÁVA CHKO BÍLÉ KARPATY (2023) Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Chřiby (CZ 0724091). Ms., Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 32 str. + přílohy. Dostupné na <https://drusop.nature.cz>. Citováno dne: 2023-10-31

BATOUŠEK, P. (2013) Inventarizační průzkum rostlin PP Nazaret. Ms., Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 13 str. + přílohy

CULEK M. (1996) Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 347 pp.

CULEK M. [ED.] (2005) Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR, Praha, 590 pp.

CULEK, M. ET AL. (2013) Biogeografické regiony České republiky. Masarykova univerzita. Geoinovace. MuniPress. Brno, ISBN 978-80-210-6693-9

DEMEK, J. ET AL. (1987) Hory a nížiny, zeměpisný lexikon. Academia, Praha, 584 s.

DEMEK, J., MACKOVIČIN, P. (EDS) A KOL. (2006) Zeměpisný lexikon. Hory a nížiny. AOPKČR, Brno. 2. vydání, 582 ss.

DOSTÁL J. (1989) Nová květena ČSSR, 1. Academia, Praha.

GRULICH V. & CHOBOT K. [EDS] (2017) Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, 35: 1–78.

HEJDA R., FARKAČ J., CHOBOT K. EDS. (2017) Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Bezobratlí. Příroda, Praha, 36: 1-612.

HRABEC, J. (2008) NATURA 2000 – evropsky významná lokalita Chřiby. In Schneider, J., Kupec P. & Rebrošová, K. (2008) Chřiby, lesní hospodářství a ochrana přírody a krajiny. Výzkum a praxe: Sborník z kolokvia - 29. - 30. 4. 2008. Modrá. 2008, s. 197-202.

HRUBAN, R. A KOLEKTIV (2023) Oblastní plán rozvoje lesů. Přírodní lesní oblast 36 – Středomoravské Karpaty (platnost 2024-2043). Brandýs nad Labem. [Depon in: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad

- Labem, pobočka Kroměříž]. Dostupné na: Přírodní lesní oblast č. 36 – Středomoravské Karpaty – www.uhul.cz. Citováno dne: 2023-10-31.
- CHOBOT K. ET NĚMEC M. [EDS] (2017) Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, 34: 1–182.
- CHYTRÝ M. ET AL. (eds.) (2010) Katalog biotopů České republiky. Habitat catalogue of the Czech Republic. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR: 445 s.
- KANDRNÁLOVÁ, D. (2007) Závěrečná zpráva z inventarizace COLEOPTER (*Cerambycidae*, *Carabidae*, *Buprestidae*, *Scarabaeoidea*) za rok 2007. Depon. in Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 3 str.
- KONVIČKA, O. & KANDRNÁL, L. (2020) Tesařík alpský (*Rosalia alpina alpina*) ve Chřibech. (Alpine longhorn (*Rosalia alpina alpina*) in the Chřiby mountains). *Acta Carpathica Occidentalis*, 11:
- KONVIČKA, O. (2021) Závěrečná zpráva z monitoringu výletových otvorů tesaříka alpského (*Rosalia alpina*) na vybraných lokalitách v jižní části Chřibů. 21 s.
- MŽP (2018) Metodický pokyn k přípravě a zpracování plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma. Věstník Ministerstva životního prostředí ČR. Praha. Dostupné na: Ministerstvo životního prostředí (mzp.cz). Citováno dne: 2023-10-31
- NEUHÄUSLOVÁ, Z. (ed.) (2001) Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Praha: Academia, 341 s. ISBN 80-200-0687-7.
- NOVOTNÝ I. A KOL. (2011) Mechorosty zaznamenané v průběhu 17. jarního bryologicko-lichenologického setkání v Chřibech. – *Bryonora*, 47: 1–8.
- PAZDEROVÁ, M. A KOL. (2015) Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Chřiby CZ0724091. AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.
- PLIVA, K. (1991) Přírodní podmínky v lesním plánování. Díl 1. In: Funkčně integrované lesní hospodářství. ÚHÚL Brandýs nad Labem. 263 p.
- QUITT, E. (1971) Klimatické oblasti Československa, Geografický ústav ČSVA, Brno.
- REBROŠOVÁ, K. (2007) Zhodnocení současného stavu a péče o lesní rezervace Uherskohradištska. - Diplomová práce, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, Lesnická a dřevařská fakulta. Brno. Depon. In.: Mendelova univerzita v Brně.
- SEKANINA, E. A KOLEKTIV (2001) Oblastní plán rozvoje lesů. Přírodní lesní oblast 36 – Středomoravské Karpaty (platnost 2001-2020). Brandýs nad Labem. [Depon in: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Kroměříž]. 353 str. Dostupné na: Přírodní lesní oblast č. 36 – Středomoravské Karpaty – www.uhul.cz. Citováno dne: 2023-10-31.
- SCHNEIDER, J. & LAMPARTOVÁ, I. (2013) Plán péče o Přírodní památku Nazaret na období 2014-2023. Depon. in Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 27 str.
- SCHNEIDER, J. (2003) Plán péče o Přírodní památku Nazaret na období 2004-2013. Depon. in Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 15 str. + přílohy.
- SKALICKÝ V. (1988) Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- SLÁMA M. E. F. (1998) Tesaříkovití – *Cerambycidae* České republiky a Slovenské republiky (Brouci – *Coleoptera*). Milan Sláma, Krhanice, 383 pp.
- SVIEČKA, J. (2007) Inventarizační průzkum ornitologický – Ptáci v PP Nazaret. Ms., Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje. Zlín. 6 str.
- VYHLÁŠKA MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- VYHLÁŠKA MZE ČR č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

VYHLÁŠKA Č. 45/2018 Sb., O PLÁNECH PÉČE.

VYHLÁŠKA Č. 298/2018 Sb., O ZPRACOVÁNÍ OBLASTNÍCH PLÁNŮ ROZVOJE LESŮ A VYMEZENÍ HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ

ZÁKON České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

ZÁKON Č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Webové stránky

<https://drusop.nature.cz> (10/2023)

<https://www.nahliznidokn.cuzk.cz> (10/2023)

<https://data.nature.cz> (10/2023)

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

LHC – Lesní hospodářský celek

LHP – Lesní hospodářská plán

OP – Ochanné pásmo

OOP – ORGÁN OCHRANY PŘÍRODY

PLO – Přírodní lesní oblast

PP – Přírodní památka

SoLT – Soubor lesních typů

ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem

ZCHÚ – Zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Oddělení právní a ochrany přírody

Odbor životního prostředí a zemědělství

Krajský úřad Zlínského kraje

Tř. Tomáše Bati 21

761 90 Zlín

Na zpracování se podíleli:

Ing. Kateřina Holušová, Ph.D. et Ph.D.

Prof. Ing. Bc. Otakar Holuša, Ph.D. et PhD.

Uhřice č. p. 295, Uhřice, 696 34; e-mail: holusova.katerina@seznam.cz, holusao@email.cz

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

5. Přílohy

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

Mapy: Příloha M0: Základní mapa s polohou území

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 a plánovaných zásahů v nich v měřítku 1: 10 000

Příloha M4: Lesnicko-typologická mapa v měřítku 1:10 000

Příloha M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v měřítku 1 : 10 000

Příloha M6: Mapa navržených zásahů a opatření v lesních porostech v měřítku 1 : 10 000

Vrstvy: Příloha V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch a stupňů přirozenosti

Fotografie: Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace

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

Tabulky – Příloha T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich – zvláště chráněné území

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.)
402F10	402F10	2,85	1	BK DBZ HB KL TR JS BB	85 10 4 1 + + +	Les přírodě blízký ad c) dosažení jiných cílů – trvalá podpora biodiverzity	Věkově, výškově a tloušťkově rozrůzněná skupina. Přirozené zmlazení pouze ojediněle. V horní části propadávání jednotlivých stromů – ponechání z důvodu zvýšení přítomnosti mrtvého dříví. Ve spodní části prameniště. Maximální podpora přirozené druhové skladby a přirozené obnovy lesního porostu. Ponechávání mrtvého dříví k rozpadu v množství min. jednotky až desítky m ³ v rámci celého území. Zejména z dřeviny buk lesní. Snaha o maximální prodloužení obmýti lesních porostů. Obnova a údržba pruhového značení. Těžební a pěstební zásahy v tomto deceniu přesunout do dalšího období (toto decennium bez zásahu).	1 – zásah nutný	V době výskytu imág tesaříka alpského (cca od 20. 6. do 15. 8.) je nepřipustná přítomnost skládek listnatých dřevin a metrového listnatého dřeva (buku lesního, javoru klene, javoru babyky) v území a jeho okolí. Interval provedení je chápán komplexně v rámci uvedeného decennia platnosti plánu péče.

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich – ochranné pásmo

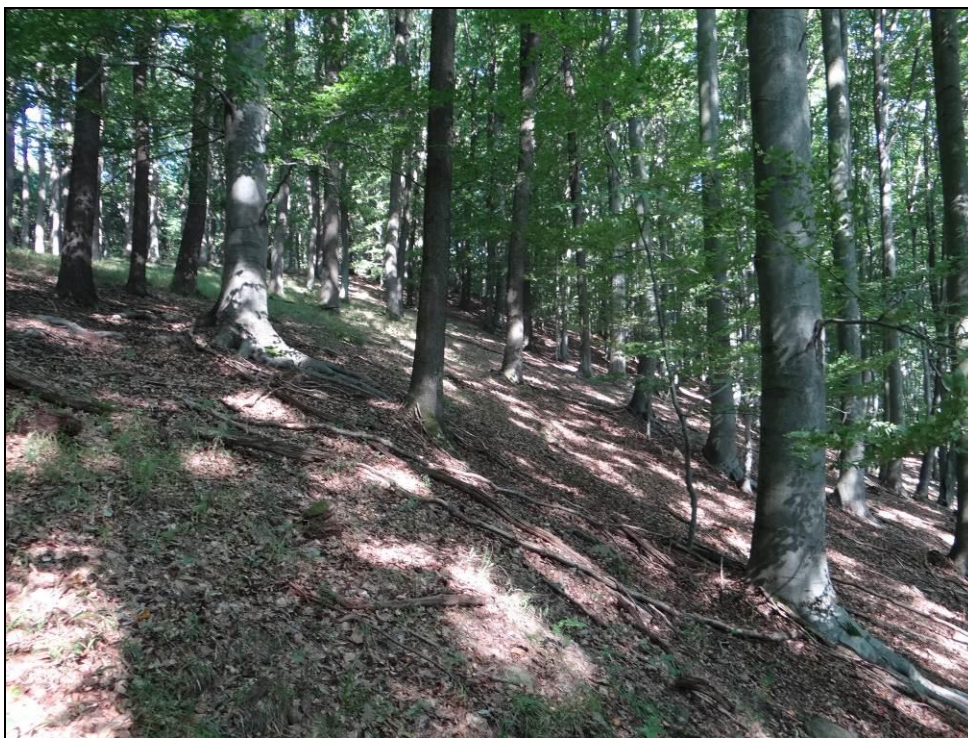
označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
Části porostních skupin:	402F10 – část 402F2a 402F5	4,1012	2	BK DBZ HB SM KL TR JS BB	80 10 5 3 2 + + +	-	Postupná eliminace smrkových porostů a dalších nepůvodních druhů dřevin. Neuplatňovat holosečné způsoby hospodaření. Potlačování rozvoje invazních druhů dřevin (příp. bylin), zejména trnovníku akátu.	3 – zásah doporučený	V době výskytu imág tesaříka alpského (cca od 20. 6. do 15. 8.) je nepřipustná přítomnost skládek listnatých dřevin a metrového listnatého dřeva (buku lesního, javoru klene, javoru babyky) v území a jeho okolí.

Pozn.:

naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:

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

Fotografie: Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace



Obr. 1 Ukázka porostů bohaté dubové bučiny při okraji PP Nazaret, foto O. Holuša



Obr. 2 V druhé skladbě dřevin PP Nazaret se vyskytuje i dub žlutavý (*Quercus dalechampii*), foto O. Holuša



Obr. 3 Pruhové značení PP Nazaret – současný stav, foto O. Holuša



Obr. 4 Střed zvláště chráněného území PP Nazaret, foto O. Holuša



Obr. 5 V PP Nazaret se místy vyskytují i mladší jedinci buku lesního, foto O. Holuša



Obr. 6 Pohled do spodní části PP Nazaret s lesním prameništěm s výskytem třešně ptačí, foto O. Holuša



Obr. 7 V PP Nazaret dochází přirozeně ke zvyšování podílu mrtvého dříví, foto O. Holuša



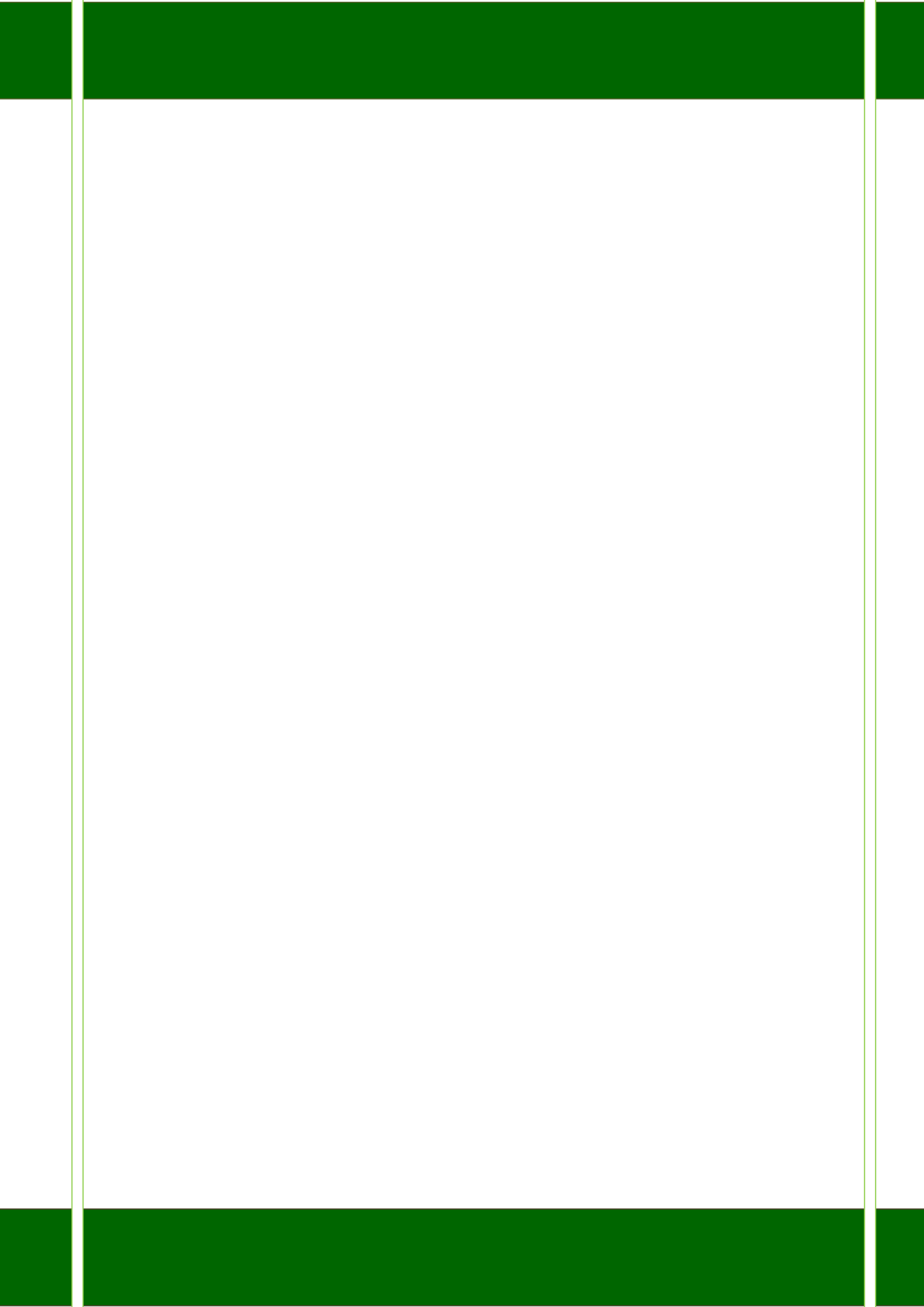
Obr. 8 Pohled do lesního prameniště ve spodní části PP Nazaret do nitra území PP, foto O. Holuša



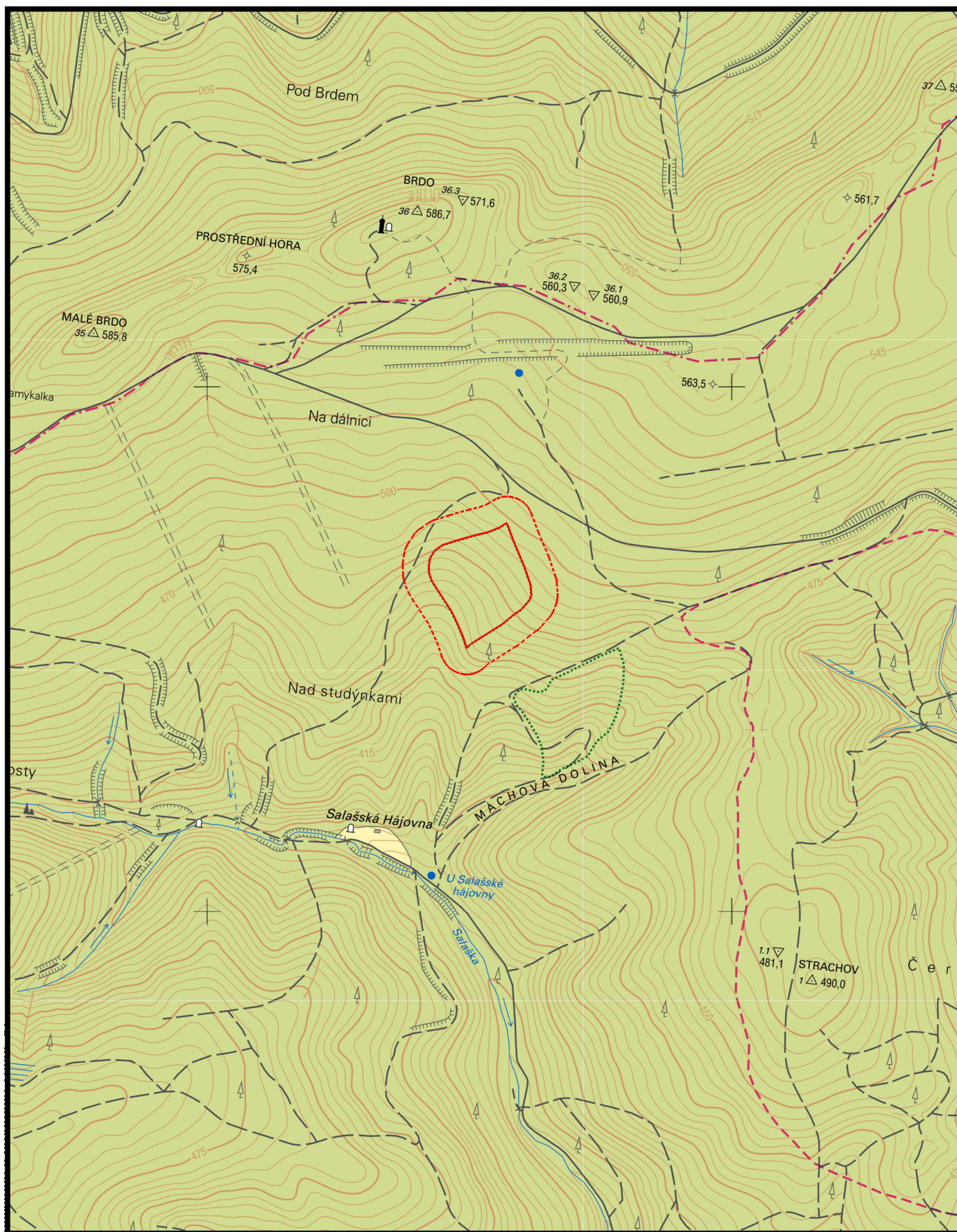
Obr. 9 Výskyt páskovce dvojzubého (*Cordulegaster bidentata*) v lesním prameništi v PP Nazaret, foto O. Holuša



Obr. 10 Porosty mechorostů v PP Nazaret, foto O. Holuša

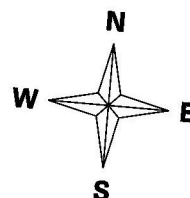
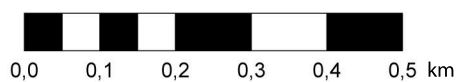


Základní mapa



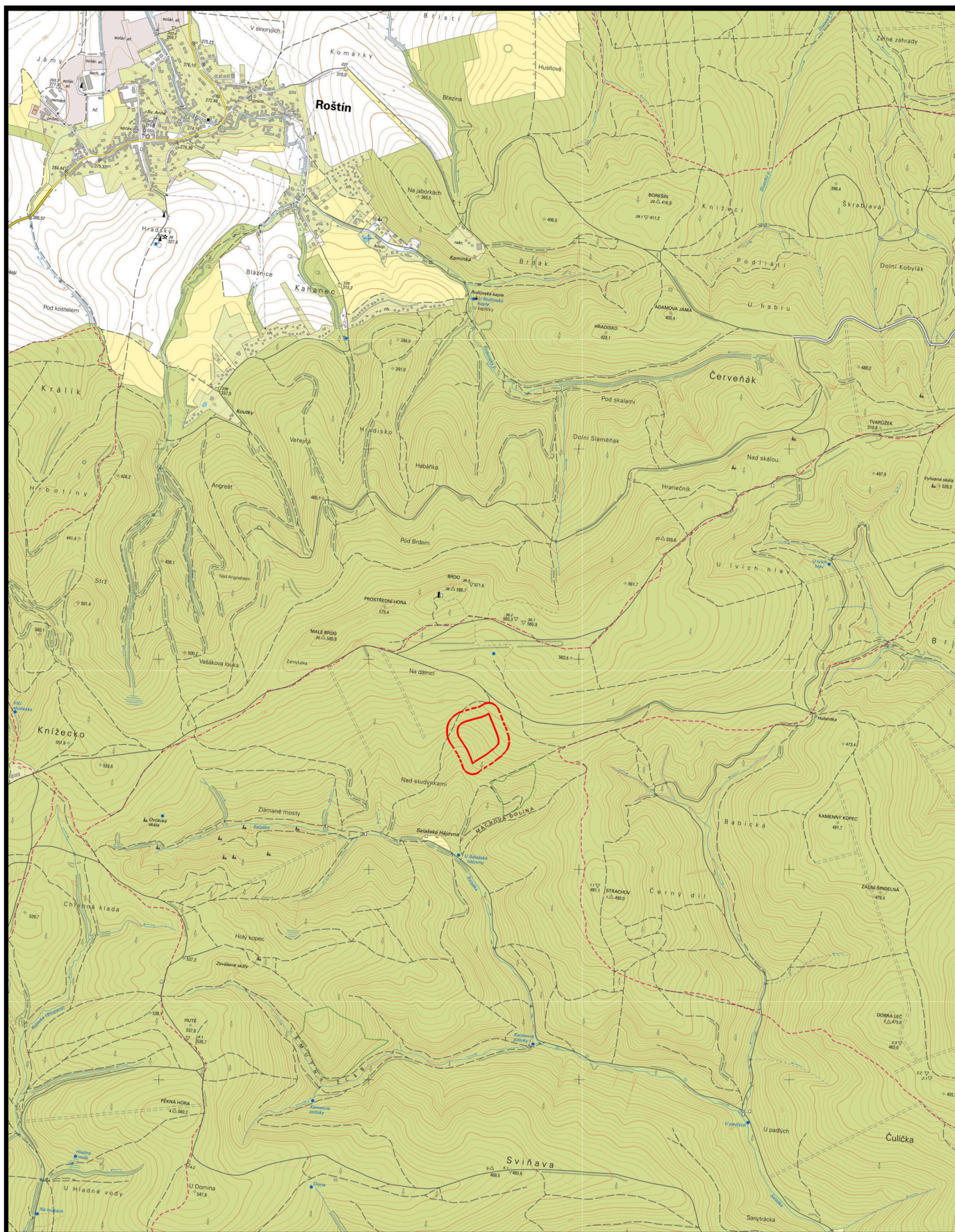
— Hranice zvláště chráněného území
 Ochranné pásmo

1 : 10 000



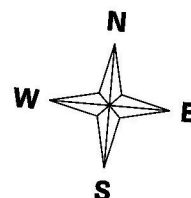
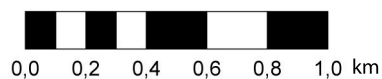
Přírodní památka Nazaret

Orientační mapa

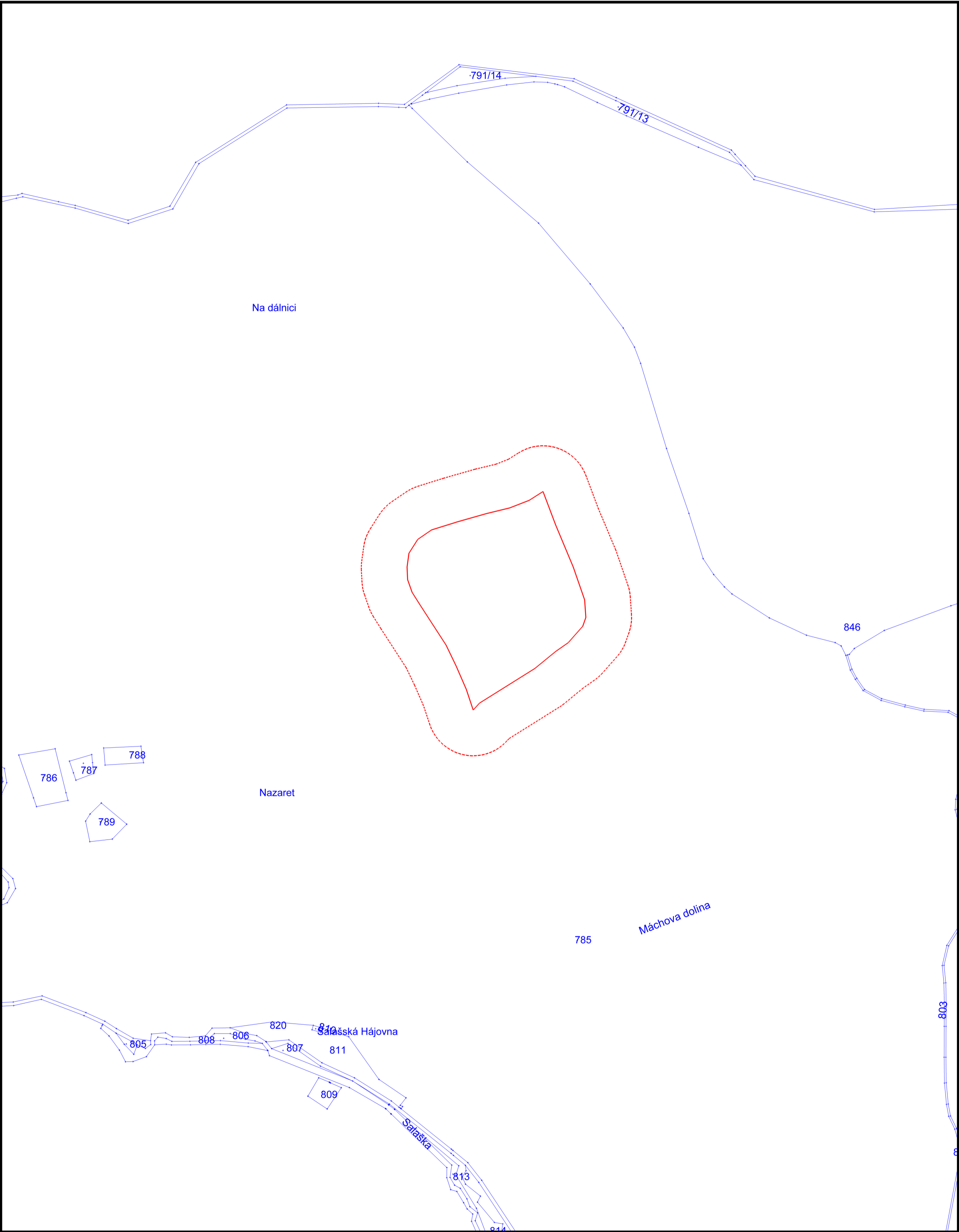


- Hranice zvláště chráněného území
- Ochranné pásmo

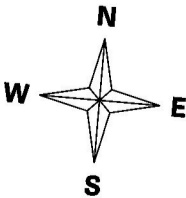
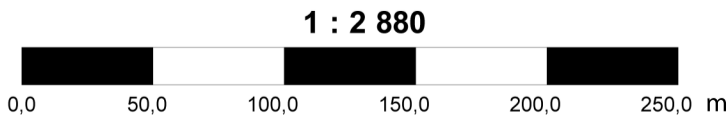
1 : 25 000



Přírodní památka Nazaret
Katastrální mapa



— Hranice zvláště chráněného území
- - - - - Ochranné pásmo



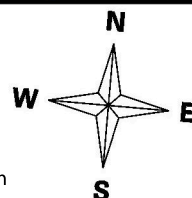
Přírodní památka Nazaret

Mapa dílčích ploch a objektů s odlišným managementem

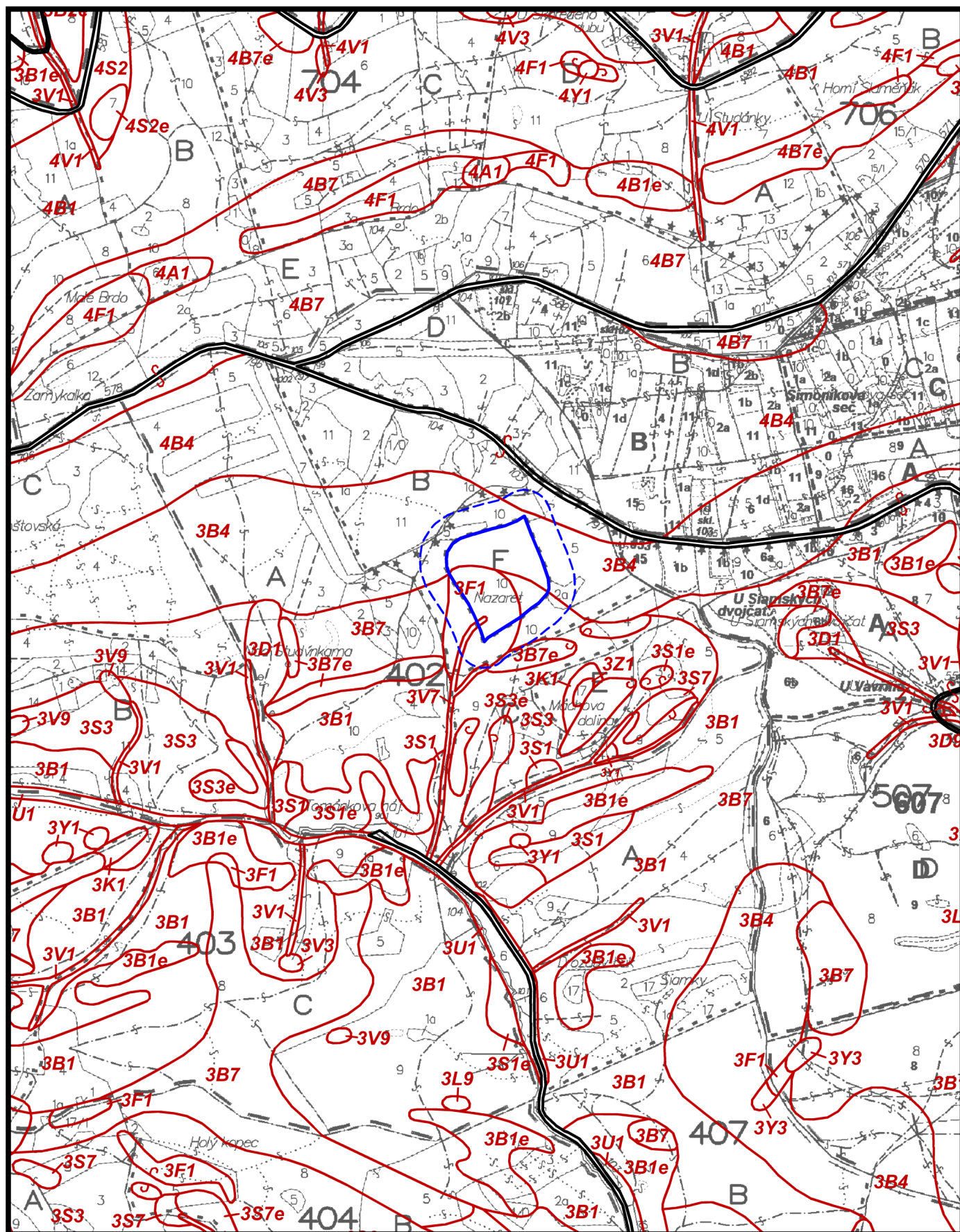


- Hranice zvláště chráněného území
- Ochranné pásmo zvláště chráněného území
- Hranice dílčích ploch

1 : 10 000

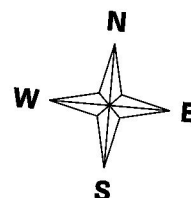


Mapa lesnicko-typologická



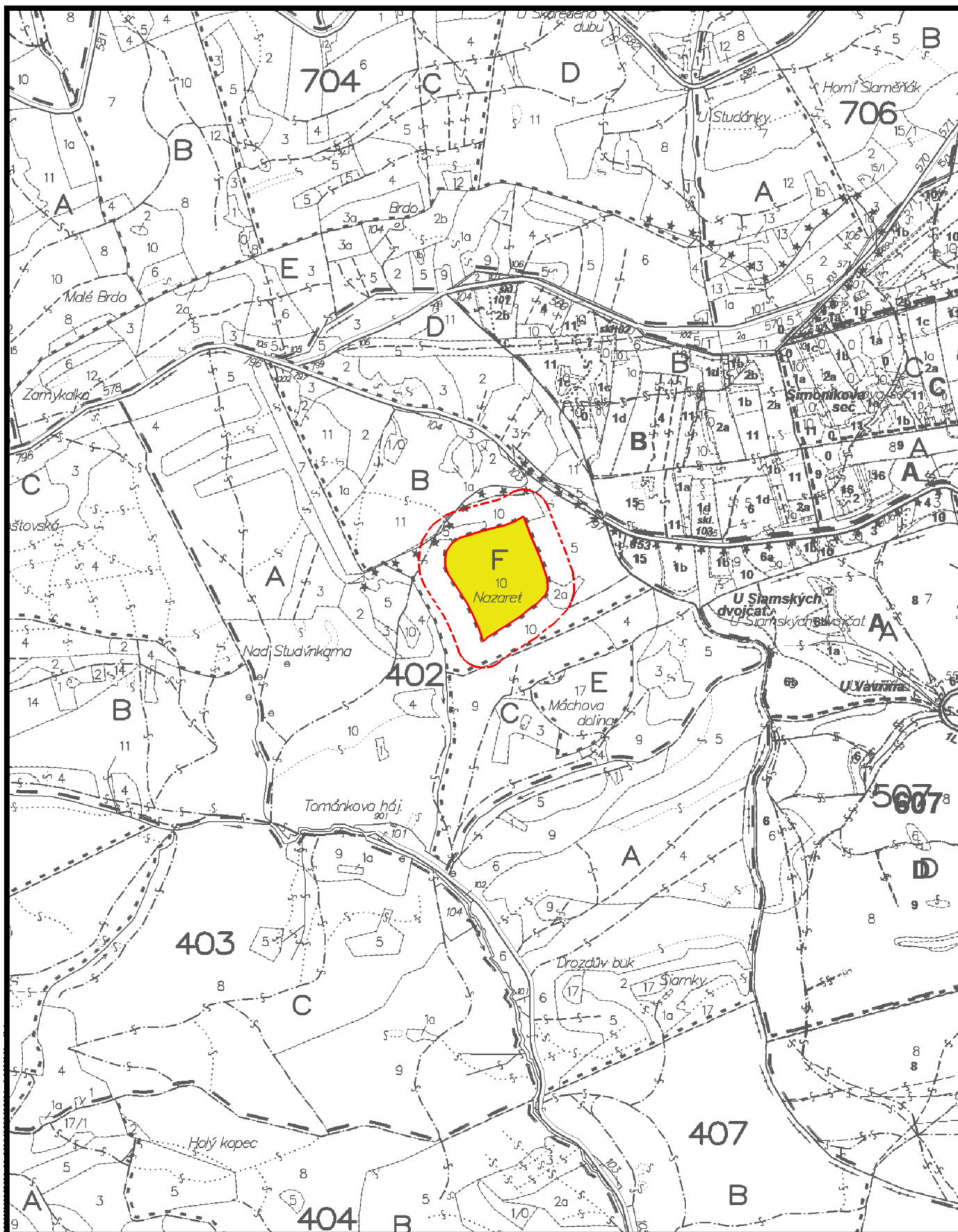
- Hranice zvláště chráněného území
- Ochranné pásmo
- Hranice lesního typu
- 4S1** Lesní typ

1 : 10 000



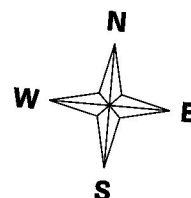
Přírodní památka Nazaret

Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



Stupně přirozenosti lesů	Barva v mapě
Les původní (prales)	zelená
Les přírodní	hnědá
Les přírodě blízký	žlutá
Les nově ponechaný samovolnému vývoji	oranžová
Les významný pro biodiverzitu	fialová
Les produkční – stanovištně původní	modrá
Les nepůvodní	červená
Lesní porosty nacházející se ve stavu samovolného vývoje	tmavě zelená

1 : 10 000



Mapa navržených zásahů a opatření v lesních porostech



— Hranice zvláště chráněného území
 Ochranné pásmo zvláště chráněného území

1 : 10 000

