

**Plán péče
o přírodní památka
Bau
na období
2026–2035**



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

Obsah

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉM ÚZEMÍ	4
1.1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.2 ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ V RÁMCI ÚZEMNĚ SPRÁVNÍHO ČLENĚNÍ ČR	4
1.3 VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ	4
1.4 VÝMĚRA ÚZEMÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO	5
1.5 PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝM TYPEM OCHRANY	5
1.6 KATEGORIE IUCN	5
1.7 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	5
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	6
1.8 CÍL OCHRANY	6
2. ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY 8	
2.1 POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ	8
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	8
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	10
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	11
2.2 HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ I NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI V MINULOSTI A SOUČASNOSTI	11
2.3 SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ AKTY A OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY	11
2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	12
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	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 OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP	12
2.6 STANOVENÍ PRIORITNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE	13
3. PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ	14
3.1 VÝČET, POPIS A LOKALIZACE NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ V ZCHÚ	14
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	14
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	15
3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSMO VČETNĚ NÁVRHU ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ	15
3.3 ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU	15
3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ	15
3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ	16
3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ A OSVĚTOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	16
3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM A MONITORING PŘEDMĚTU OCHRANY ÚZEMÍ	16
4. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE	17
4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY PODLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ (DRUHŮ ČINNOSTÍ)	17
4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ	17
4.2.1 Literatura a internetové zdroje	17
4.2.2 Mapové podklady a služby	18
4.3 SEZNAM ZKRATEK POUŽÍVANÝCH V PLÁNECH PÉČE	18
4.4 PODKLADY PRO PLÁN PÉČE ZPRACOVAL	19
4.5 SEZNAM OBRÁZKŮ	19
5. PŘÍLOHY	20

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	5921
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Bau
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Rada Jihomoravského kraje
číslo předpisu:	27/2013
datum platnosti předpisu:	14. 11. 2013
datum účinnosti předpisu:	1. 2. 2014

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Jihomoravský
okres:	Znojmo
obec s rozšířenou působností:	Znojmo
obec s pověřeným obecním úřadem:	Vranov nad Dyjí
obec:	Starý Petřín, Podhradí nad Dyjí
katastrální území:	Starý Petřín, Podhradí nad Dyjí

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 723789 *Podhradí nad Dyjí*

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1/1	lesní pozemek		415 174	65 924
Celkem				65 924

Katastrální území: 755125 *Starý Petřín*

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1350/1	lesní pozemek		154 705	40 135
Celkem				40 135

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

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 723789 *Podhradí nad Dyjí*

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
1/8	lesní pozemek		3 464	3 464
Celkem				3 464

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	10,6059	0,3464		
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			nepłodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	10,6059	0,3464		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

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

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	CZ0624095 Údolí Dyje

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

III – přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ**1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu**

Přírodní památka Bau je zřizována pro ochranu přírodních stanovišť a vzácných druhů rostlin a hmyzu. Předmětem ochrany jsou nízké xerofilní křoviny – porosty se skalníky (*Cotoneaster* spp.), hercynské dubohabřiny, suťové lesy, štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin, skalní vegetace s košťavou sivou (*Festuca pallens*). Z rostlin je předmětem ochrany huseník chudokvětý (*Arabis pauciflora*), z hmyzu roháč velký (*Lucanus cervus*) a tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*).

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L3.1 Hercynské dubohabřiny	25		a, b (9170)
L4 Suťové lesy	15		a, b (9180*)
K4A Nízké xerofilní křoviny – porosty se skalníky (<i>Cotoneaster</i> spp.)	5		a, b (40A0*)
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	5		a, b (8220)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	3	Otevřené trávníky skalnatých svahů jsou typické výskytem kostřavy sivé.	a, b (6190)

* kód předmětu ochrany: viz níže

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
huseník chudokvětý (<i>Arabis pauciflora</i>)	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošné bory; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území	a
roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	§3, VU	doubravy a smíšené lesy; roztroušeně v celém údolí	a, b (6707)
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	§2, EN	prosvětlené doubravy na svazích; roztroušeně v celém údolí	a, b (4275)

* kód předmětu ochrany:

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

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

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

** stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

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

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

C. útvary neživé přírody

Nejsou předmětem ochrany.

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
K4A Nízké xerofilní křoviny – porosty se skalníky (<i>Cotoneaster</i> spp.)	Křoviny se zastoupením skalníku.	• výskyt křovin se skalníky
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Druhově pestré lesy	• výskyt životaschopné populace bramboříku
L4 Suťové lesy	Druhově pestré lesy na svazích.	• víceetážové lesy na svazích s mrtvým dřevem

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	Skály s tařicí skalní.	• výskyt životaschopné populace tařice skalní
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	Skalní terásky s výskytem kostřavy sivé.	• výskyt skalních terássek s kostřavou sivou

B. druhy

jméno	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
huseník chudokvětý (<i>Arabis pauciflora</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území
tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území

C. útvary neživé přírody

Nejsou předmětem ochrany.

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů¹

Přírodní památka Bau se nachází asi 1 km severovýchodně od obce Podhradí nad Dyjí. Rozkládá se na příkrých skalnatých svazích údolí řeky Dyje, svahy mají převážně jihozápadní a západní expozici, nadmořská výška území se pohybuje v rozmezí 349–437 m n. m. Skalní podloží severozápadní a střední části území je tvořeno bazickými amfibolity krystalinika Českého masivu. Část nejbližší Podhradí nad Dyjí je kyselější, podloží je tvořeno pararulami krystalinika Českého masivu.

Převažujícím typem vegetace jsou lesy, díky kombinaci rozmanitých geomorfologických, geologických a mikroklimatických podmínek se na tomto poměrně malém území vyvinula společenstva s pestrým druhovým složením. Na skalách jsou to doubravy a maloplošně i bory. Na svazích na kyselých substrátech blíže k obci nalezneme kyselé doubravy přecházející do dubohabřin. Na hlubších půdách pod skalními stěnami a v erozních rýhách se vyvíjí vegetace suťových lesů, kde v dřevinném patře i v synuzii podrostu dominují druhy na živiny náročnější. Ve stromovém patře lesních porostů přírodní památky nalezneme dub zimní, habr obecný, vtroušena je borovice lesní, javor mlč, javor babyka a lípy. Nalezeny byly i staré exempláře jedle bělokoré.

V podrostu rozvolněných lesů a lesním plášti je vyvinuto poměrně bohaté keřové patro tvořené brslenem bradavičnatým, lískou obecnou a řešetlákem počistivým a vzácně i dřínem jarním. Na suťových svazích nalezneme klokoč zpeřený a v bylinném patře rovněž sněženku podsněžník. V bylinném podrostu lesů se roztroušeně objevuje brambořík nachový a lilie zlatohlavá.

Na skalách, především v centrální části území, nalezneme tařici skalní, kostřavu sivou, sesel sivý, šťovík menší. V okolí těchto skalních výchozů roste chrpa chlumní široolistá a na největší skále v centrální části i kavyl Ivanův. Zde roste také jalovec obecný.

Místy je možné pozorovat invazi nežádoucího jasanu ztepilého, u řeky netýkavky žláznaté a akátu. V horních partiích do území zasahují kulturní lesy s převahou borovice.

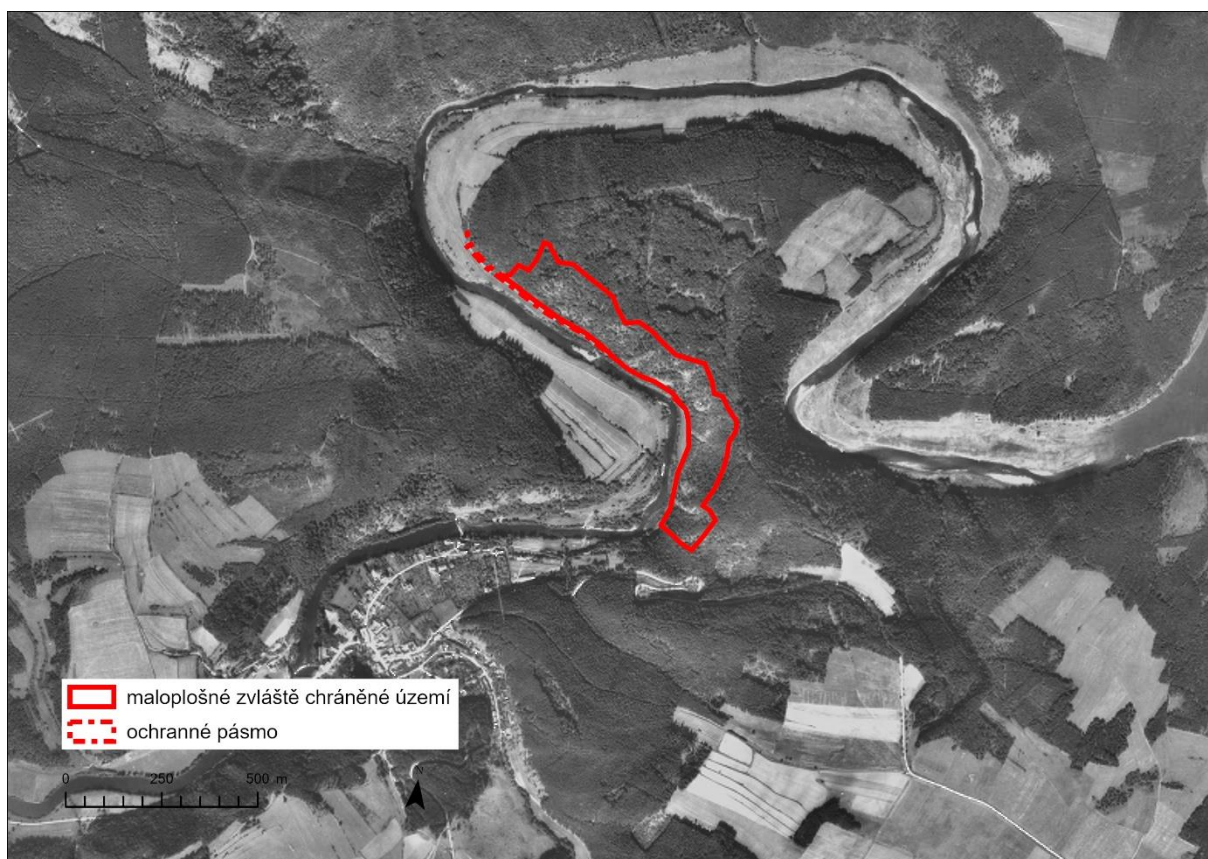
PP Bau je regionálně významná lokalita výskytu typických lesních společenstev a chráněných druhů rostlin a živočichů. V rámci lepidopterologického průzkumu v roce 2012 bylo na lokalitě zjištěno 169 druhů denních a nočních motýlů ze skupiny tzv. *Macrolepidoptera*. Za ochránářsky nejvýznamnější lze považovat výskyt řady specialistů vázaných na výslunné skalní stepi – jde především o píďalky *Gnophos furvata*, *Charissa pullata*, lišejníkovce *Eilema pseudocomplanum* a další druhy. Další cennou skupinu druhů představují i druhy vázané na otevřené světlé teplomilné lesy a lesní světliny – např. prástevník *Arctia villica*, lišejníkovec *Dysauxes ancilla*, velmi vzácná píďalka *Idaea trigeminata* či evropsky významný prástevník kostivalový, který zde má velmi početnou populaci.

Při coleoptrologickém průzkumu bylo na území přírodní památky nalezeno a determinováno 157 druhů brouků. Nejvýznamnějšími nálezy na tomto území jsou bioindikačně reliktní střevlíci *Aptinus bombardae* a *Notiophilus rufipes*, bioindikačně reliktní větevníček *Tropideres albirostris*, kteří reprezentují faunu lesních stanovišť a dále bioindikačně reliktní mandelinka *Eumolpus asclepiadeus* žijící na otevřených a osluněných plochách.

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

Území PP Bau je součástí širší oblasti výskytu dvou evropsky významných druhů, které jsou předmětem ochrany celé evropsky významné lokality Údolí Dyje – tesaříka obrovského a roháče obecného. Výskyt těchto významných druhů koresponduje s charakterem ekologických podmínek a biotopů v PP Bau, kde převládají lesní plochy nad občasnými prosvětlenými až bezlesými skalními výchozy.

Při ornitologickém průzkumu bylo v PP Bau zjištěno celkem 32 ptačích druhů, z toho 5 druhů zvláště chráněných. Věkově a prostorově diverzifikované lesní porosty s přirozenou druhovou skladbou, s četným zastoupením starých, i proschlých stromů nebo torz vytvářejí na strmých stráních břehů Dyje útočiště především lesním druhům, pro které lokalita slouží jako potravní základna a hnízdní prostředí. Typickými druhy jsou zde holub doupňák, lejsek bělokrký, lejsek šedý, strakapoud velký a žluna zelená. Najdeme zde dále brhlíka, sýkory a šoupálka dlouhoprstého. O fungujících ekosystémových vazbách a kvalitní potravní základně svědčí fakt, že lokalitu minimálně potravně využívaly tři druhy predátorů: káně lesní, krahujec obecný a puštík obecný. Na lokalitě byl pozorován čáp černý, který může nalézat podmínky ke hnízdění jak na dané lokalitě, tak v okolí.



Obrázek 1: Letecký snímek z roku 1953² s vyznačením území

² Zdroj: viz podkapitola 4.2.2 Mapové podklady a služby.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení [#]	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ROSTLINY			
brambořík nachový (<i>Cyclamen purpurascens</i>)	§3	LC	v podrostu rozvolněných lesů na bazickém substrátu a lesních pláštích zejména v severní a střední části lokality; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
dřín jarní (<i>Cornus mas</i>)	§3	LC	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory, v podrostu rozvolněných lesů na bazickém substrátu a lesních pláštích zejména v severní a střední části lokality, druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
hvězdnice chlumní (<i>Aster amellus</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
chrpa chlumní širolistá (<i>Centaurea triumfettii</i> subsp. <i>axillaris</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	§3	NT	světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	§3	LC	v podrostu rozvolněných lesů na bazickém substrátu a lesních pláštích zejména v severní a střední části lokality; druh vzácný, jednotlivý výskyt v území
medovník meduňkolistý (<i>Melittis melissophyllum</i>)	§3	LC	druh vzácný, jednotlivý výskyt v území; světlé lesy s vystupujícími skalami, na skalách převažují doubravy a maloplošně bory
sněženka podsnežník (<i>Galanthus nivalis</i>)	§3	NT	jednotlivý výskyt; vzácný druh
tařice skalní Arduinova (<i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>arduini</i>)	§3	NT	skály; světlé lesy s vystupujícími skalami
HMYZ			
roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	§3	VU	dříve roháč velký; doubravy a smíšené lesy
střevlík Scheidlerův (<i>Carabus scheidleri</i>)	§3	-	hojně se vyskytující, světlá doubrava na skalních výchozech smíšená s borovicemi a zastíněná dubohabřina
tesářík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)	§2	EN	prosvětlené doubravy na svazích
PTÁCI			
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	§2	VU	jeden hnízdící pár; vysokokmenná doubrava, ve věkově diverzifikovaných listnatých porostech
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	§2	VU	přelet podél rozvolněného spodního okraje lesa, podél řeky, v severní části lokality; hnízdění je možné na lokalitě i v jejím okolí; lokalitu využívali minimálně jako potravní zdroj
lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	§3	LC	dva hnízdící páry; společně s lejskem bělokrkým se oba druhy vyskytovaly po celé ploše lokality; v listnatých nebo smíšených porostech
žluva hájní (<i>Oriolus oriolus</i>)	§2	LC	dva hnízdící páry; hnízdí v listnatých vysokokmenných porostech

Pozn.:

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

[#] stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: CR, EN, VU, NT, LC – druhy kriticky ohrožené, ohrožené, zranitelné, téměř ohrožené a málo dotčené dle červeného seznamu ČR, údaj o stupni ohrožení převzat z Červeného

seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich et Chobot 2017), z Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky: Obratlovci (Chobot et Němec 2017) nebo Bezobratlí (Hejda et al. 2017).

* Plán péče o přírodní památku Bau na období 2015–2025.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Běžné disturbanční činitele.

b) biotické disturbanční činitele

Běžné disturbanční činitele.

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

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

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

c) zemědělské hospodaření – neprobíhá.

d) myslivost – území je součástí honitby Šafov (uživatelé honitby je ZD Petřín, Starý Petřín a vlastníkem HS Šafov).

e) rybářství – území spadá do rybářského revíru 461 032 – Dyje 15 – nádrž Vranov (34 km, 537 ha, mimopstruhový revír – Moravský rybářský svaz, místní organizace Znojmo)³.

f) rekreace a sport – území je značně nepřístupné, a proto není příliš využíváno.

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

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Souvisejícími plánovacími dokumenty jsou Územní plán Starý Petřín z roku 2018 (Ing. arch. M. Sohr) a jeho Změna č. 1 z roku 2021, dále Plán péče o přírodní památku Bau na období 2015–2025 (Sdružení Pro Natura 2000) z roku 2014.

Souvisejícími správními rozhodnutími a právními předpisy je Nařízení Jihomoravského kraje ze dne 14. 11. 2013 o zřízení Přírodní památky Bau a jejího ochranného pásma. Navíc je lokalita součástí evropsky významné lokality CZ0624095 Údolí Dyje.

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

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	33 Předhoří Českomoravské vrchoviny
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Znojmo (615000)
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	10,6
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2016–31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	LČR LS Znojmo

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny			
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT*	Podíl (%)**
0Z	reliktní bor	BO9, BŘ1, DB (BK, SM)	8
1A	javorohabrová doubrava	DB7, LP1, HB1, JV1, BŘK	60
1Z	zakrslá doubrava	DB9, BŘ1, HB, BO	30
2B	bohatá buková doubrava	bohatá buková doubrava DB6, BK3, HB1, LP, BŘK, JV, (CER), slabě keře	2
Celkem			100

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

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže ani vodní toky nejsou součástí území.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou předmětem ochrany, není třeba je zvláště popisovat (viz výše).

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V území nejsou.

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

A. ekosystémy

ekosystém:	K4A Nízké xerofilní křoviny – porosty se skalníky (<i>Cotoneaster</i> spp.)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt křovin se skalníky	Ponechat samovolnému vývoji	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

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

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

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

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

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
huseník chudokvětý (<i>Arabis pauciflora</i>)	Zachování životaschopné populace.	• výskyt druhu v území

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

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

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

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

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny						
Hospodářský soubor	Cílové 01 – Hospodářství mimořádně nepříznivých stanovišť hospodářství					(ha) Výměra (%)
	Souč. listnaté (smíšené) porosty	Funkční zaměření	ochrana přírody a krajiny			
Soubory lesních typů	0Z, 1A, 1Z (2B)					
Kategorie lesa les na mimořádně nepříznivých stanovištích / les zvláštního určení (§ 7, odst. 1, písm. a/ § 8, odst. 2, písm. a)		Hospodářský tvar -		Hospodářský způsob samovolný vývoj		
Zákonné ustanovení (zákon č.289/1995 Sb.)			Základní hospodářská doporučení			
Maximální velikost holé seče (§31, odst. 2)	-	Obmýtl	fyz. věk	Obnovní doba	nepřetržitá	
Maximální šířka holé seče (§31, odst. 2)	-	Počátek obnovy	-	Návratná doba	-	
Doba zajištění lesních porostů (výjimka - §31, odst. 6)	-	Minimální podíl MZD	-			
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (Příloha č. 6 k vyhlášce č.139/2004 Sb.)		Meliorační a zpevňující dřeviny (Příloha č. 4 k vyhlášce č.83/1996 Sb.)				
-		-				
Cílová druhová skladba:			Maximální podíl GND: -			
Odchytky od modelu: V případě zarůstání skalních výchozů dřevinami je možné tyto dřeviny redukovat. AK případně další stanovištně a geograficky nepůvodní dřeviny (BO mimo skalní výchozy) je možné individuálně redukovat. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů. Při obnově podporovat přirozené zmlazení v podrostu.						
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty: Zachování funkčnosti ekosystému starého světlého lesa na extrémních stanovištích a ochrana všech jeho dílčích složek včetně tlejícího dříví a doupných stromů. V případě zarůstání skalních výchozů dřevinami je možné tyto dřeviny redukovat (škodlivé je zejména zarůstání AK). BO v horní části (mimo skalní výchozy) je možné individuálně redukovat. BO na skalních výchozech je přirozenou součástí druhové skladby (neredukovat). Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů.						
Obnovní postup: Cílem je trvalé ponechání porostů samovolnému vývoji. Možná je pouze individuální redukce geograficky a stanovištně nepůvodních dřevin případně dalších dřevin zarůstajících skalní výchozy (zejména AK). Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů.						
Způsob obnovy: Převážně trvalé ponechání samovolnému vývoji s předpokladem přirozené obnovy.						
Péče o kultury:						
Výchova porostu: Ponechání samovolnému vývoji. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů.						
Opatření ochrany lesů: Neodstraňovat doupné stromy, sterilní souše, listnaté vývraty a zlomy. Netěžit BO na skalních výchozech. Volit postupy šetrné k přirozenému zmlazení a podrostu.						
Meliorace:						

Zajištění mimoprodukčních funkcí lesa: Především zajištění ochrany jednotlivých složek ekosystému starého světlého lesa. Podpora druhové diverzity.
ÚSES: Navržený režim v přírodní památce splňuje parametry pro ÚSES.
Doporučené těžebně-dopravní technologie: Dřevo nevyklízovat, ponechat na místě.

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

b) péče o vodní ekosystémy

V území nejsou vodní ekosystémy.

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

V území jsou pouze lesní pozemky.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

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

e) péče o populace a biotopy živočichů

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

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Navrhované zásahy a činnosti viz kapitola 3.1.1 a přílohy.

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

Nenavrhují se.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

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

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Nenavrhují se.

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

Nenavrhují se.

c) ostatní

Nenavrhují se.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Zvláště chráněné území nemá přednostně sloužit k rekreačnímu a sportovnímu využívání, spíše je třeba klást akcent na vzdělávací a vědecké účely.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

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

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

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

4. Závěrečné údaje

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

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

Pozn.:

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

4.2 Použité podklady a zdroje informací

4.2.1 Literatura a internetové zdroje

- AOPK ČR. Maloplošná zvláště chráněná území: Bau [online]. [2025-05-25]. Dostupné z: <https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?SHOW_ONE=1&ID=14330>.
- Český úřad zeměměřický a katastrální. Nahlížení do katastru nemovitostí: Vyhledání parcely [online]. © 2004–2025, [cit. 2025-05-23] Dostupné z: <<https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/VyberParcelu/Parcela/InformaceO>>.
- GRULICH V., CHOBOT K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Cévnaté rostliny. Příroda 35.
- HEJDA R., FARKAČ J., CHOBOT K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Bezobratlí. Příroda 36.
- CHOBOT K., NĚMEC M. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Obratlovci. Příroda 34.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M. (eds.) (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vyd. Praha: AOPK ČR.
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. jun., KIRSCHNER J., KUBÁT, K., ŠTECH M. et ŠTĚPÁNEK J. (eds) (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. Praha: Academia.
- SDRUŽENÍ PRO NATURA 2000 (2014): Plán péče o přírodní památku Bau na období 2015–2025. (Nepublikováno, uloženo: KÚ JmK, odbor životního prostředí, detašované pracoviště ve Znojmě).
- PLÍVA K. (1987): Typologický klasifikační systém ÚHÚL. Brandýs nad Labem: ÚHÚL. 52 s.
- ZICHA O. (ed.) BioLib: Biological Library [online]. ©1999–2025, [cit. 2025-05-25]. Dostupné z: <<http://www.biolib.cz/>>.

4.2.2 Mapové podklady a služby

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

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

4.3 Seznam zkratk používaných v plánech péče

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

č. j. – číslo jednací

DP – dobývací prostor

EVL – evropsky významná lokalita

GIS – geografický informační systém

HS – honební společenstvo

KN – katastr nemovitostí

k. ú. – katastrální území

KÚ JmK – Krajský úřad Jihomoravského kraje

LČR – Lesy České republiky, s. p.

LHC – lesní hospodářský celek

LHO – lesní hospodářské osnovy

LHP – lesní hospodářský plán

MS – myslivecké sdružení

OP – ochranné pásmo

OPRL – Oblastní plán rozvoje lesa

p. č. – parcelní číslo

PK – pozemkový katastr

PO – ptačí oblast

PP – přírodní památka

PR – přírodní rezervace

SLT – soubor lesních typů

sp. – species, druh určený pouze do rodu

subsp. – poddruh

WMS – webová mapová služba

ZCHÚ – zvláště chráněné území

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

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

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

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Pulsatilla z.s.

info@pulsatilla.cz

Zpracováno v roce 2025.

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

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

Na titulní straně: Pohled do přírodní památky.

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

4.5 Seznam obrázků

Obrázek 1: Letecký snímek z roku 1953 s vyznačením území 9

5. Přílohy

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

Mapy: Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území

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

Příloha M3a – Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M4 – Lesnická mapa typologická

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

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

Příloha T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rám. směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
410 B 14a	-	4,0	1	DBZ	40	3	Ponechání samovolnému vývoji. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů a odstraňování stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin.	3	Rozsáhlý, věkově a prostorově diferencovaný porost.
				HB	35				
				BO	10				
				LP	10				
				BB	5				
410 B 14	-	6,6	1	DBZ	40	3	Ponechání samovolnému vývoji. Přípustné jsou zásahy v podobě prosvětlování porostů a odstraňování stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin.	3	Rozsáhlý, věkově a prostorově diferencovaný porost.
				HB	35				
				BO	20				
				BB	5				

Pozn.:

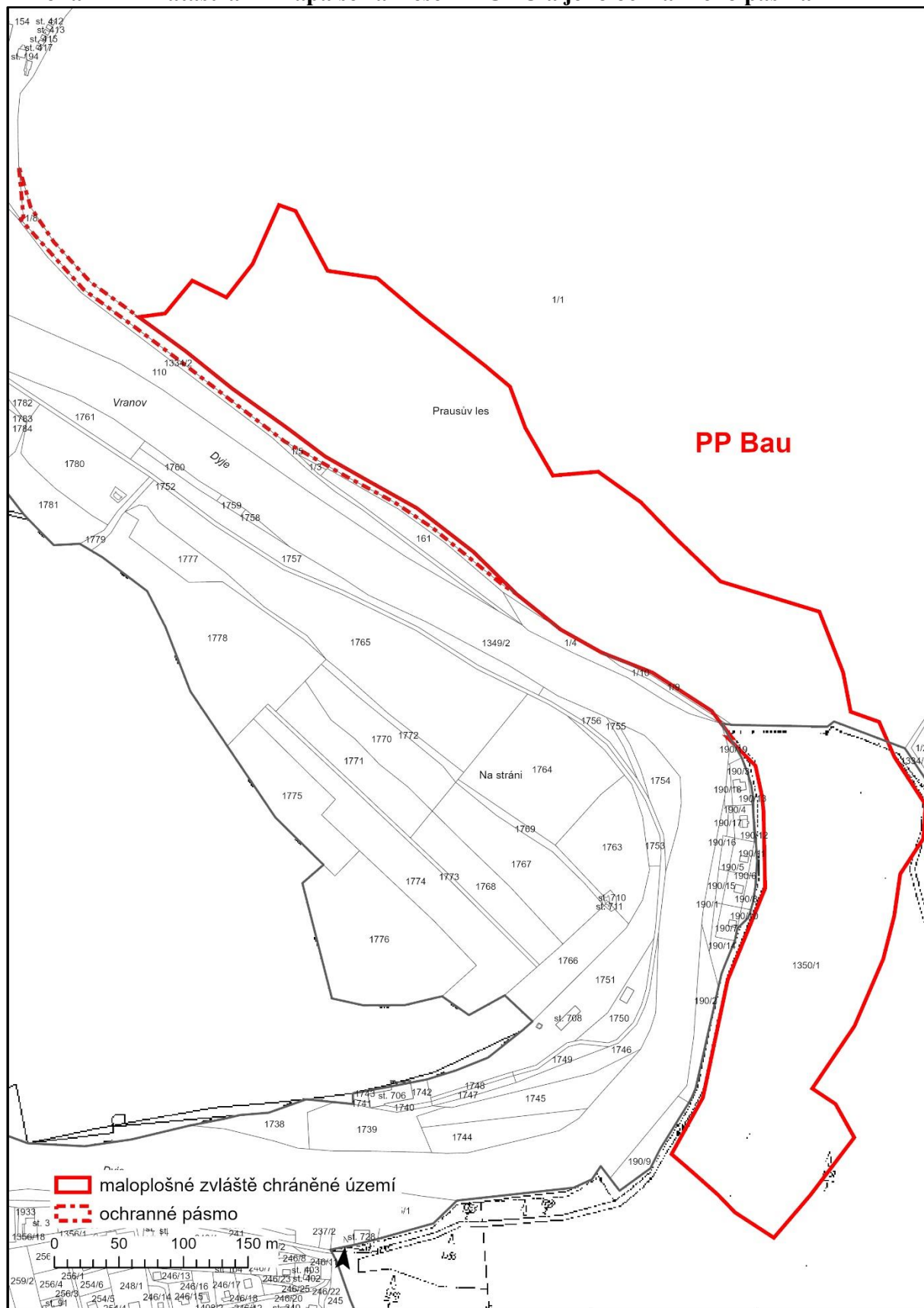
Stupně přirozenosti lesních porostů: 1 – les původní, 2 – les přírodní, 3 – les přírodě blízký, 4 – les kulturní, 5 – les nepůvodní.

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

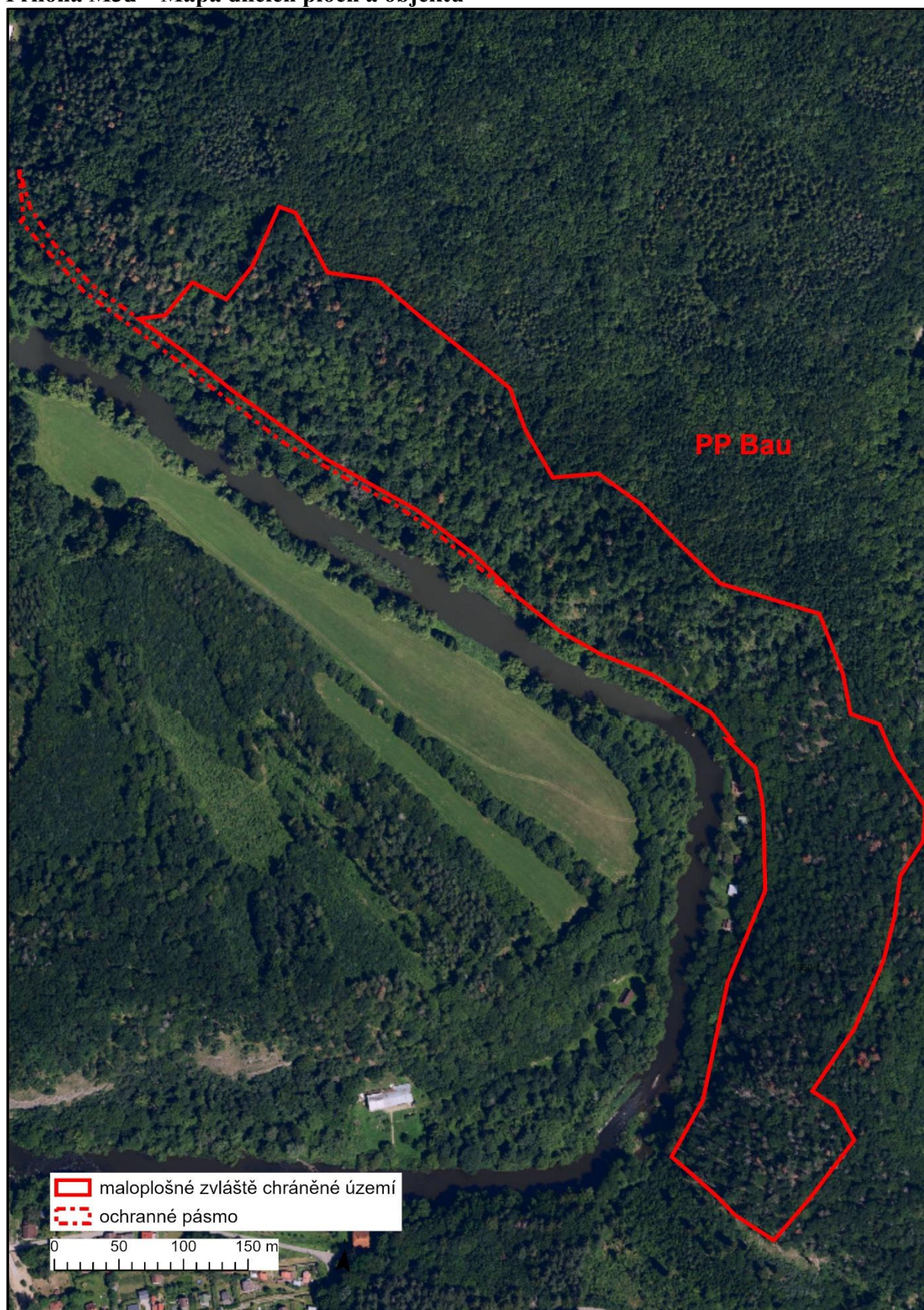
maloplošné zvláště chráněné území
ochranné pásmo

0 500 1000 m

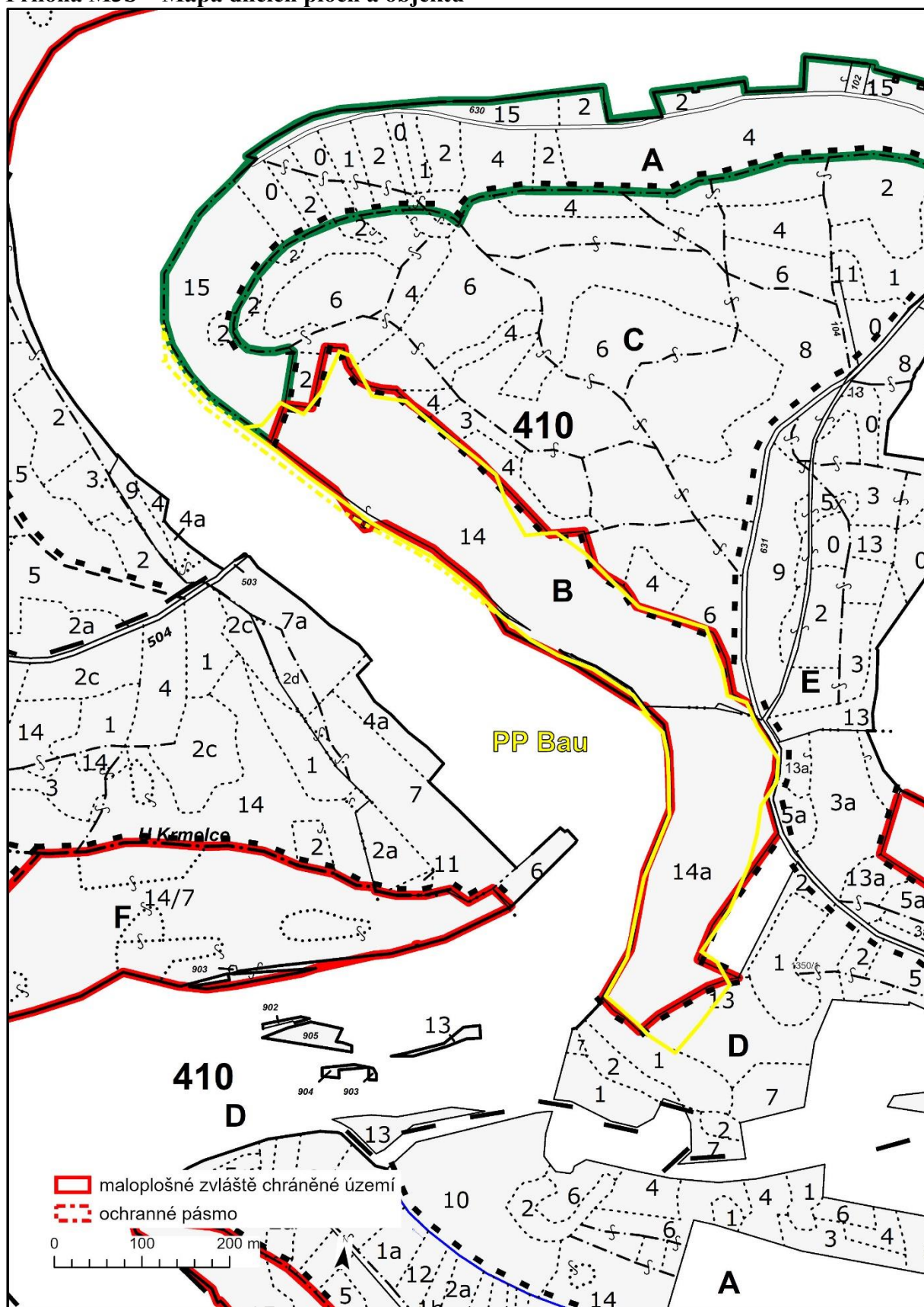
Příloha M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



Příloha M3a – Mapa dílčích ploch a objektů



Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů



[illegible]