

**Plán péče  
o  
přírodní rezervaci  
Suché skály**

**na období  
2026 - 2034**

## Obsah

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území</b>	<b>3</b>
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	3
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	4
1.6 Kategorie IUCN	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	4
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	4
1.8 Cíl ochrany	5
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany</b>	<b>7</b>
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	10
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	11
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	11
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	11
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	12
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	12
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	12
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	12
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	14
<b>3. Plán zásahů a opatření</b>	<b>15</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	15
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	15
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	18
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	18
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu	18
3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	19
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	19
3.6. Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	19
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	19
<b>4. Závěrečné údaje</b>	<b>20</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	20
4.2 Použité podklady a zdroje informací	20
4.3 Podklady pro plán péče zpracoval	21
<b>5. Přílohy</b>	<b>22</b>

## 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

### 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1818
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Suché skály
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Kraj Vysočina
číslo předpisu:	7/2013
datum platnosti předpisu:	23. 4. 2013
datum účinnosti předpisu:	9. 8. 2013

### 1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Vysočina
okres:	Třebíč
obec s rozšířenou působností:	Moravské Budějovice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jemnice
obec:	590894 Kostníky
katastrální území:	670596 Kostníky

**Příloha M1** (*Orientační mapa s vyznačením území*)

### 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

**Zvláště chráněné území:**

**Katastrální území: 670596 Kostníky**

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )*
1913/1		lesní pozemek		296647	52093
<b>Celkem</b>					<b>52093</b>

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

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

### 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	5,2093			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	5,2093			

## 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:	CZ0612149 Suché skály

## 1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany přírodní rezervace jsou:

- společenstva přirozených lesů s vegetací reliktních borů, sutí a nelesních vegetací skal s výskytem vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, zejména populace kriticky ohroženého druhu hvozdíku moravského (*Dianthus moravicus*),
- typy přírodních stanovišť a druhy, pro které byla vyhlášena evropsky významná lokalita Suché skály a které se nacházejí na území přírodní rezervace.

### 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

#### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a dolin	13	skalní výchozy a stabilní droliny granulitových skal s převažující západní expozicí, z charakteristických druhů jsou zastoupeny sleziník severní ( <i>Asplenium septentrionale</i> ), osladič obecný ( <i>Polypodium vulgare</i> ), řeřišničník písečný ( <i>Arabidopsis arenosa</i> ), rozchodník velký ( <i>Hylotelephium maximum</i> ), kostřava sivá ( <i>Festuca pallens</i> ) a smolníčka obecná ( <i>Viscaria vulgaris</i> )	a, b (8220)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	7	pohyblivé granulitové sutě na prudkém, převážně k západu ukloněném svahu, přítomnost diagnostických druhů, jako jsou konopice širolistá ( <i>Galeopsis ladanum</i> ) a tolita lékařská ( <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> )	a
L8.1 Boreokontinentální bory	21	prořídly reliktní bor ve vrcholové části prudkého, západně ukloněného skalnatého svahu se slabě vyvinutým bylinným podrostem a dobře zachovalým mechovým patrem, z typických druhů bylinného patra zde rostou např. metlička křivolaká ( <i>Avenella flexuosa</i> ), šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> ), chlupáček zední ( <i>Pilosella officinarum</i> ), kostrava ovčí ( <i>Festuca ovina</i> s. l.), chmerek vytrvalý ( <i>Scleranthus perennis</i> ) a pavinec horský ( <i>Jasione montana</i> )	a
L4 Suťové lesy	42	lesy na sutích při úpatí prudkého svahu s jižní a západní expozicí, na stabilnějším podloží tvoří místy přechody k jednotce L3.1 Hercynské dubohabřiny, převažujícími dřevinami stromového patra jsou javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ), dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> agg.) a habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), v jejich podrostu se vyskytuje řada hájových druhů, např. brambořík nachový ( <i>Cyclamen purpurascens</i> ), lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> ), oměj vlčí mor ( <i>Aconitum lycoctonum</i> ), ptačinec velkokvětý ( <i>Stellaria holostea</i> ), pitulník horský ( <i>Galeobdolon montanum</i> ), bažanka vytrvalá ( <i>Mercurialis perennis</i> ), plicník lékařský ( <i>Pulmonaria officinalis</i> ) a hluchavka skvrnitá ( <i>Lamium maculatum</i> )	c

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

## B. druhy

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
hvozdík moravský ( <i>Dianthus moravicus</i> )	KO, C2	osluněné skalní výchozy na prudkém, západně ukloněném svahu se zachovalou rozvolněnou chasmofytickou vegetací, 736 kvetoucích a plodných trsů	a, b (4076*)

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

Stupeň ohrožení: KO - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategorii kriticky ohrožené; C2 - druhy silně ohrožené dle červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2017).

## 1.8 Cíl ochrany

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a dolin	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (13%) - zastoupení roztroušených dřevin (do 20%)

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (7%) - zastoupení roztroušených dřevin (do 20%)
L8.1 Boreokontinentální bory	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (21 %) - dřevinná skladba lesa (s dominancí BO a přimíšeným DBZ) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (ponechána všechna odumřelá dřevní hmota) - zachovalé bylinné patro
L4 Suťové lesy	zachování stavu a rozlohy biotopu	- rozloha ekosystému (42 %) - dřevinná skladba lesa (s převahou KL, LP, DBZ a HB) - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (ponechána všechna odumřelá dřevní hmota) - zachovalé bylinné patro (výskyt druhů brambořík nachový, lilie zlatohlavá a oměj vlčí mor)

**B. druhy**

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
hvozdík moravský ( <i>Dianthus moravicus</i> )	zachování vhodných podmínek pro výskyt hvozdíku moravského	- počty kvetoucích a plodných trsů (736 trsů)

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

### 2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

#### 2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervace Suché skály se nachází v jihozápadní části Jevišovické pahorkatiny, cca 800 m severovýchodně od kostela svatého Jiří v obci Lubnice, na prudkých skalnatých svazích s převládající západní a jižní expozicí, v nadmořské výšce 396 - 471 m. Tvoří ji granulitové skalní výchozy, suťová pole, reliktní bory a suťové lesy s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů.

Geologickým podkladem je biotitický granulit, v němž vystupují menší tělesa amfibolitů.

Půdním typem jsou převážně kambizemě – kambizem typická a drysická. Na skalních výchozech se pomístně vyvinuly rankery a kambizem rankerová.

Dle klimatogeografického členění Československa (Quitt 1971) leží území v klimatické jednotce MT9 s dlouhým teplým suchým až mírně suchým létem, mírnou suchou a krátkou zimou a mírně teplým krátkým přechodným obdobím.

Podle regionálně fytoogeografického členění České republiky (Skalický 1988) spadá lokalita do fytoogeografického okresu (68) Moravské podhůří Vysočiny, který je součástí fytoogeografické oblasti mezofytika, květena je rozmanitá s převahou mezofytů nad termofyty, nachází se převážně v suprakolinním, méně v submontánním vegetačním stupni, jedná se o území relativně srážkově nedostatkové (kontinentální), převažuje svažité terén nad plochým, geologický podklad je různorodý, krajina zemědělsky využívaná i lesnatá.

Na základě Mapy potenciální přirozené vegetace České republiky (Neuhäuslová & Moravec 1998) jsou potenciální přirozenou vegetací černýšové dubohabřiny asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum*.

Současnou vegetaci tvoří skály a stabilizované sítě svazu *Asplenion septentrionalis* s významným výskytem hvozdíku moravského (*Dianthus moravicus*), pohyblivé sítě svazu *Stipion calamagrostis*, jejichž diagnostickými druhy jsou konopice širolistá (*Galeopsis ladanum*) a tolíta lékařská (*Vincetoxicum hirsutinaria*), reliktní bory svazu *Dicrano-Pinion* s charakteristickým prořídilým porostem pokroucených borovic a chudým bylinným patrem a pestré suťové lesy svazu *Tilio-Acerion*, v jejichž podrostu byly ze vzácnějších druhů zaznamenány brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) a oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*). Na stabilnějších místech při úpatí svahu jsou místy patrné přechody suťového lesa k hercynským dubohabřinám svazu *Carpinion betuli* s pro ně typickým jaterníkem podléškou (*Hepatica nobilis*).

Lokalita představuje také významné refugium různých druhů živočichů. Na staré listnáče a jejich odumírající dřevo jsou vázáni tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*), zdobenec proměnlivý (*Gnorimus variabilis*), páchník hnědý (*Osmoderma barnabita*) a zlatohlávek skvostný (*Cetonischema aeruginosa*), popadaná dřevní hmota slouží jako úkryt pro střevlíka Scheidlerova (*Carabus scheidleri*), osluněné lesní cesty a pěšiny jsou vhodným biotopem pro svižníka polního (*Cicindela campestris*), na květech rostlin se žíví zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*) a otakárek fenyklový (*Papilio machaon*). Mezi obratlovci jsou nejpočetnější skupinou ptáci. Staré doupné stromy jsou nezbytné pro hnízdění holuba doupnáka (*Columba oenas*), krutihlava obecného (*Jynx torquilla*) a strakapouda prostředního (*Dendrocoptes medius*). Suché skály jsou také součástí rozsáhlejšího území obývaného výrem velkým (*Bubo bubo*), krkavcem obecným (*Corvus corax*), krahujcem obecným (*Accipiter nisus*) a čápem černým (*Ciconia nigra*). Z dalších obratlovců lze jmenovat např. ještěrku obecnou (*Lacerta agilis*) a slepýše křehkého (*Anguis fragilis*).

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

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
hvozdík moravský ( <i>Dianthus moravicus</i> )	KO	C2	osluněné skalní výchozy na prudkém, západně ukloněném svahu se zachovalou rozvolněnou chasmo fytickou vegetací, 736 kvetoucích a plodných trsů (v roce 2024)
oměj vlčí mor ( <i>Aconitum lycoctonum</i> )	O	C4a	suťové lesy se stabilnějším podlozím při bázi svahu, cca 100 ks (v roce 2010), 2 ks v jihozápadním rohu území (v roce 2025)
brambořík nachový ( <i>Cyclamen purpurascens</i> )	O	C4a	suťové lesy v dolní části západně i jižně exponovaného svahu, desítky až stovky ks (v roce 2025)
sněžinka podsnežník ( <i>Galanthus nivalis</i> )	O	C3	v údolní nivě toku Želetavky při jihozápadní hranici území, jednotlivé skupinky (v roce 2010)
lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> )	O	C4a	lesy na stabilnějším podloží při bázích svahů, jednotlivé ks na východně exponovaném svahu v jižní části území (v roce 2010), jednotlivé ks v nivě Želetavky při západní hranici území (v roce 2025)

Informace o výskytu a početnosti jednotlivých druhů jsou uvedeny na základě inventarizačního průzkumu (Houzarová 2010), nálezové databáze ochrany přírody (AOPK 2025) a vlastního pozorování v roce 2025. Stupeň ohrožení: KO, O - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategoriích kriticky ohrožené a ohrožené; C2, C3, C4a – druhy silně ohrožené, ohrožené a vzácnější vyžadující pozornost – méně ohrožené dle červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2017).

**Přehled zvláště chráněných a ohrožených druhů živočichů**

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
krahujec obecný ( <i>Accipiter nisus</i> )	SO	VU	opakované přelety kolem skal a nad sutěmi, případně v lese nad skalní hranou, v okolí možné hnízdění (v roce 2010 a 2018)
slepýš křehký ( <i>Anguis fragilis</i> )	SO	NT	dokladován v sutích pod skalami, pod skalní vyhlídkou ve střední části území (v roce 2010)
tesařík obrovský ( <i>Cerambyx cerdo</i> )	SO	EN	pozorovány staré požerky v 1 osídleném stromu v horní části svahu (v roce 2021)
čáp černý ( <i>Ciconia nigra</i> )	SO	VU	přelet nad lokalitou a stopy na náplavech u Želetavky, hnízdění v navazujícím lesním komplexu (v roce 2010)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
holub doupňák ( <i>Columba oenas</i> )	SO	VU	pravděpodobné hnízdění v některém ze stromů s dutinami v horní části svahu, akustický záznam, volání 2 jedinců v hnízdní době (v roce 2010)
zdobenec proměnlivý ( <i>Gnorimus variabilis</i> )	SO	VU	jeho larvy se živí v trochu kmenů starých listnáčů, 3 mrtví jedinci v horní části svahu (v roce 2021)
krutihlav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	SO	VU	potvrzen akusticky v prostoru starých stromů pod skalami, v území řada vhodných stromů k hnízdění (v roce 2010)
ještěrka obecná ( <i>Lacerta agilis</i> )	SO	VU	dokladována vícekrát kolem skal, v sutích i na platu nad skalní hranou, max. vyšší jednotky ex. (v roce 2010)
páchník hnědý ( <i>Osmoderma barnabita</i> )	SO	VU	torzo jedince bylo nalezeno pod jedním ze starých dubů na suťovém poli v jeho horní části, možný výskyt se týká pravděpodobně všech starých dubů s dutinami a trouchem v prostoru suťoviště a hrany lesa nad ním (v roce 2010), dva osídlené duby v jižní části území (v roce 2021)
batolec duhový ( <i>Apatura iris</i> )	O	-	nacházen při sání na bahně u ústí malého přítoku do Želetavky pod jižním svahem, dále i na březích Želetavky, kde jsou přítomny i živné dřeviny, jimiž jsou různé druhy vrb (v roce 2010)
čmeláci ( <i>Bombus sylvarum</i> , <i>B. lapidarius</i> , <i>B. terrestris</i> )	O	-	sporadické výskyty bez výraznější preference výskytu, spíše v okolí skal a sutí, případně na platu nad nimi, spíše potravní výskyty, i když lze s ohledem na charakter území předpokládat i reprodukční prostory (v roce 2010)
výr velký ( <i>Bubo bubo</i> )	O	EN	na několika místech pobytové stopy, stříkance, vývržky, pravděpodobně hnízdní lokalita, jedinci druhu fyzicky nezaznamenáni (v roce 2010), 1 jedinec pozorován (v roce 2024)
střevlík Scheidlerův ( <i>Carabus scheidleri</i> )	O	-	doložen jen sporadicky, celkem 2 ex., pod dřevy v jihovýchodní části rezervace (v roce 2010)
zlatohlávek skvostný ( <i>Cetonischema aeruginosa</i> )	O	VU	v trouchu rozpadajícího se dubu pod skalami v centrální části území (v roce 2010)
svižník polní ( <i>Cicindela campestris</i> )	O	-	sporadicky na stezce ve východní části lokality ke skalám, dále na platu nad skalami (v roce 2010)
krkavec velký ( <i>Corvus corax</i> )	O	-	časté přelety nad lokalitou, pravděpodobně hnízdí v těsném sousedství (v roce 2010)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
starkapoud prostřední ( <i>Dendrocoptes medius</i> )	O	VU	zaznamenán zpěv 1 samce, možné hnízdění na lokalitě nebo v jejím okolí (v roce 2018)
mravenci rodu <i>Formica</i>	O	-	blíže neurčení jedinci možná i více druhů zejména na platu nad skalami a kolem skal (v roce 2010)
lejssek šedý ( <i>Muscicapa striata</i> )	O	-	zaznamenán zpěv jedince, možné hnízdění na lokalitě nebo v jejím okolí (v roce 2015)
zlatohlávek tmavý ( <i>Oxythyrea funesta</i> )	O	-	sporadicky na květech kolem skal, při okrajích suťových polí a na platu nad skalami, spíše potravní a migrační výskyty, reprodukce v území nepříliš pravděpodobná (v roce 2010)
otakárek fenyklový ( <i>Papilio machaon</i> )	O	-	několikeré přelety v území kolem skal, spíše migrační výskyty, v území nejsou zastoupeny enklávy s přítomností živných miříkovitých rostlin (v roce 2010)

Informace o výskytu jednotlivých druhů jsou uvedeny na základě zoologického průzkumu (Macháček 2010) a nálezové databáze ochrany přírody (AOPK 2025). Stupeň ohrožení: SO, O - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategoriích silně ohrožené a ohrožené; EN, VU, NT – druhy ohrožené, zranitelné a téměř ohrožené dle červeného seznamu bezobratlých (Hejda 2017) a obratlovců (Chobot 2017).

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

#### a) abiotické disturbanční činitele

**hromadění živin** – obohacení půdy živinami v důsledku atmosferických spadů, zvýšení eutrofizace stanoviště a podpora konkurenčně silných nitrofilních druhů, zejména netýkavky malokvěté.

#### b) biotické disturbanční činitele

žádná zřetelná disturbance způsobená biotickými činiteli nebyla na lokalitě zjištěna

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

### a) ochrana přírody

Počátky ochrany spadají do roku 1996, kdy byla nařízením Okresního úřadu Třebíč č. 10-4/96 zřízena přírodní rezervace Suché skály a zároveň byly stanoveny základní ochranné podmínky k jejímu zajištění. V roce 2013 byla vyhlásovací dokumentace aktualizována nařízením Kraje Vysočina č. 7/2013 a znovu vyhlášena ve stejné kategorii ochrany na současné vymezení hranic a rozlohu. Roku 2013 zde byla nařízením vlády č. 318/2013 Sb. vyhlášena evropsky významná lokalita Suché skály (CZ0612149).

### b) lesní hospodářství

Řídké bory v exponovaných polohách PR Suché skály mají reliktní charakter, proto lze předpokládat dlouhodobé zalesnění území bez výraznějších změn. Extrémní svah, nepřístupný terén a velmi chudé, vysychavé stanoviště znemožňovaly produkční lesnické hospodaření,

přesto se na lokalitě v menší míře vyskytují nepůvodní druhy dřevin, jako je trnovník akát či douglaska tisolistá, které se na území rezervace rozšířily nejspíše náletem z okolních porostů, před vyhlášením lokality zvláště chráněným územím byl v jejím severním cípu vysazen smrk ztepilý.

Negativní vlivy:

**zastoupení nevhodných druhů dřevin v porostech** – velmi nežádoucí je především výskyt nepůvodního trnovníku akátu, který se dokáže invazně šířit, fixovat vzdušný dusík a nepříznivě ovlivňuje bylinný podrost. Nevhodnou dřevinou je také původem severoamerická douglaska tisolistá. Vysoký podíl smrku ztepilého v lesních porostech může způsobit změnu stanovištních podmínek, např. okyselení půd, vyšší zastínění a následné negativní změny ve složení bylinného patra.

Potenciální ohrožující vlivy:

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

### c) myslivost

Přírodní rezervace tvoří okrajovou část rozsáhlejšího lesního celku, je tedy vhodným útočištěm zejména pro drobnou a srnčí zvěř, v údolí Želetavky při západní hranici území byly pozorovány také pobytové znaky černé zvěře. Lokalita spadá do honitby CZ6106110016 Kostníky. Nebyla zde nalezena žádná myslivecká zařízení.

Potenciální ohrožující vlivy:

**přemnožení spárkaté zvěře** – v důsledku přezvěření může dojít k narušení bylinného patra včetně zmlazujících dřevin. Okusem zvěře bývá často poškozována lilie zlatohlavá, jejíž výskyt na lokalitě byl potvrzen.

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

### d) rekreace a sport

Územím neprochází žádná turistická ani naučná stezka, přesto bývá v menší míře navštěvováno z důvodu pěkných výhledů, které se ze skal nabízejí. Při východním okraji území nad vyhlídkami je také umístěn informační panel pojednávající o lokalitě.

Potenciální ohrožující vlivy:

**horolezectví** – nežádoucí aktivitu by mohlo představovat skalní lezení. Touto činností může být přímo poškozován hlavní předmět ochrany hvozdík moravský, ale i další chasmoxytická vegetace.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHC Znojmo, 2026 – 2035, LHProjekt a.s., Brno

Územní plán Kostníky, Jaroslav Kunst, pořizovatel, 2012

Souhrn doporučených opatření pro EVL Suché skály, AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, 2019

## 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 (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	5,2093 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2026 - 2035
Organizace lesního hospodářství	LS Znojmo, revír Uherčice

Přírodní lesní oblast: 33 Předhoří Českomoravské vrchoviny				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
0Z	reliktní bor	BO 9 BR 1 DBZ (BK SM)	1,40	26,9
1X	dřínová doubrava	DBZ 6 DBP 2 HB 1 BRK	0,64	12,3
2Z	zakrslá buková doubrava	DBZ 7 BK 2 BR 1 BO	1,70	32,6
3D	obohacená dubová bučina	BK 6 LP 2 DBZ 2 JV JD	0,10	1,9
3K	kyselá dubová bučina	BK 6 DBZ 3 JD 1 BO LP	0,81	15,6
3Y	skeletová dubová bučina	BK 5 DBZ 4 BR 1 BO	0,56	10,7
<b>Celkem</b>			<b>5,21</b>	<b>100</b>

Pozn.: Přirozená druhová skladba byla odvozena dle Plívy 1971

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

**Příloha M3** (Mapa dílčích ploch a objektů)

**Příloha M4** (Lesnická mapa typologická)

**Příloha M5** (Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů)

### 2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže a toky nejsou součástí přírodní rezervace.

### 2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

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

### 2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Nelesní pozemky nejsou součástí území.

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

### A. ekosystémy

<b>ekosystém:</b>	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a dolin		
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>		
rozloha ekosystému	Rozloha otevřených skal a na ně navazujících stabilizovaných suťových polí tvoří v současnosti přibližně 13% z rozlohy rezervace. Tento rozsah je třeba nadále zachovat.		
	<b>stav:</b>	dobrý	
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý	

<b>ekosystém:</b>	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a dolin	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
zastoupení roztroušených dřevin	Pokryvnost roztroušených dřevin na prudkých skalnatých a suťových svazích je v současnosti menší než 20%. Tento poměr bude zapotřebí zachovat i v budoucnu. Výřezy jednotlivých autochtonních dřevin je třeba řešit individuálně, vzhledem k vlivům na předměty ochrany v rezervaci. Stínící vzrostlé stromy (zejména duby) nemusí být vždy celkově skáceny, v některých případech postačí jen částečný ořez větví.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	S2B Pohyblivé sutě silikátových hornin	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému	Aktuální rozsah pohyblivých sutí činí 7% z celkové rozlohy rezervace. V budoucnu bude vhodné jej zachovat.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
zastoupení roztroušených dřevin	Roztroušené dřeviny se na pohyblivých sutích přirozeně téměř nevyskytují. Jejich pokryvnost by, ani v případě, že by v budoucnu došlo k postupné stabilizaci či zvýšenému zazemnění suťového pole, neměla přesáhnout 20%.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	L8.1 Boreokontinentální bory	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému	Hodnotná společenstva boreokontinentálních borů jsou v současnosti rozšířena na cca 21% území rezervace. Jejich aktuální rozsah je třeba zachovat.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
dřevinná skladba	Současné zastoupení dřevin v těchto reliktních borech (plocha 2) odpovídá přirozené druhové skladbě lesa. Dominantní dřevinou je BO, místy je přimíšen DBZ. Dřevinné složení tedy není nutné jakkoliv měnit.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj dřevokazných hub, xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků. Nadále je třeba ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu v porostu.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro je jen slabě vyvinuto, jsou v něm však v dostatečném množství zastoupeny charakteristické druhy, jako např. metlička křivolaká, šťovík menší, chlupáček zední, kostřava ovčí, chmerek vytrvalý a pavinec horský. Nezbytným předpokladem pro zachování bylinného podrostu je odpovídající dřevinná skladba.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	L4 Suťové lesy	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému	Suťové lesy v současnosti zabírají zhruba 42% území. Tento stav je žádoucí minimálně zachovat.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	L4 Suťové lesy	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
dřevinná skladba	Tyto lesy se vyznačují poměrně pestrou dřevinnou skladbou, v níž převládají KL, LP, DBZ a HB, z dalších vhodných dřevin jsou zastoupeny např. JV, LPV, JLH a BB. Dřevinnou skladbu lesa je třeba v těchto porostech zachovat.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj dřevokazných hub, xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků. Nadále je třeba ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu v porostu.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro odpovídá suťovým lesům popř. hercynským dubohabřinám, ke kterým místy vytváří přechody. Ze specifických chráněných druhů je třeba zachovat populace bramboříku nachového, lilie zlatohlavé a oměje vlčího moru. Hlavními faktory, které ovlivňují stav bylinného patra v lesích, jsou odpovídající dřevinná skladba a přiměřený okus spárkatou zvěří.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

## B. druhy

<b>druh:</b>	hvozdík moravský ( <i>Dianthus moravicus</i> )	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
počty kvetoucích a plodných trsů	Současná populace hvozdíku moravského na Suchých skálách je vitální, dlouhodobě stabilní a zahrnuje stovky rostlin, při posledním sčítání v roce 2024 bylo zaznamenáno 736 kvetoucích a plodných trsů (AOPK 2025). Biotopem tohoto druhu jsou osluněné strmé granolitové skály, jejich spáry a drobné terásky. Ohrožení může představovat především zarůstání biotopu stínícími dřevinami, z potenciálních ohrožujících vlivů lze jmenovat např. vyrýpávání skalničkáři či poškozování horolezeckou činností. Pro jeho zachování je třeba provádět občasné výřezy stínících dřevin.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

V předchozím plánu péče na období 2013 - 2024 jsou navržena vhodná opatření k zachování či zlepšení stavu rezervace. Jedná se především o možné prosvětlení porostu odkácením vybraných stromů z důvodu zastínění skal s hvozdíkem moravským, ponechávání odumřelé dřevní hmoty, doupných a dutinových stromů, likvidace zmlazujícího akátu a náhrada jehličnatého lesa v severní části rezervace původními listnatými dřevinami.

Z navržených opatření doposud nebyla provedena obnova lesního porostu (por. sk. 309E12) s převahou BO a přimíšeným SM v severní části území. Tuto vzrostlou kulturu s vysazenými jehličnany je vhodné nahradit listnatými dřevinami přirozené skladby lesa, jak je v minulém plánu péče uvedeno.

## 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

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

### 3. Plán zásahů a opatření

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

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

###### a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

###### Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	21a – les ochranný	0Z, 2Z, 3K	L8.1 Boreokontinentální bory
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>			
<b>SLT</b>	<b>Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</b>		
0Z, 2Z, 3K	BO 70%, DBZ 30%, BR		
<b>Porostní typ A</b>		<b>Porostní typ B</b>	<b>Porostní typ C</b>
borový - bezzásah		borový	
<b>Základní rozhodnutí</b>			
<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		<b>Hospodářský způsob (forma)</b>	<b>Hospodářský způsob (forma)</b>
přirozený vývoj		holosečný (maloplošně)	
<b>Obmýtlí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>	<b>Obmýtlí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>			
Řídké bory s příměsí dubu zimního a častými světlinami ponechané samovolnému rozpadu a přirozené obnově lesa.		Obnova borového lesa s přimíšeným dubem zimním, absence nepůvodních dřevin a smrku.	
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>			
Přirozená obnova - přirozené zmlazení pod ochranou mateřského porostu.		Kombinovaný – kombinace přirozeného zmlazení původních dřevin a umělé obnovy. Umělou obnovu lesa provádět vhodným sadebním materiálem, nejlépe místního původu.	
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>			
Přirozené zmlazení.		V maximální možné míře využít přirozeného zmlazení BO a DBZ, v případě nedostatečné přirozené obnovy cílových dřevin umělá obnova. Meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.	
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>			
<b>SLT</b>	<b>druh dřeviny</b>	<b>komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</b>	
0Z, 2Z, 3K	BO 70%, DBZ 30%	Výsadba pouze v případě nedostatečného přirozeného zmlazení cílových dřevin.	
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,</b>			
Ponechat přirozenému vývoji bez výchovných zásahů.		Ochrana náletů a výsadeb proti okusu zvěří. Ochrana ožínáním proti buňeni. Při výchovných zásazích upřednostnit BO a DBZ, vyřezat DG, MD, SM, zlikvidovat všechny AK.	

<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>		
Ponechat všechnu odumřelou dřevní hmotu.	Případnou těžbu provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.	
<b>Poznámka</b>		
Dodržovat normované stavy zvěře.		

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
2	21a – les ochranný	1X, 3Y, 3K, 3D	L4 Suťové lesy L3.1 Hercynské dubohabřiny		
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>					
<b>SLT</b>		<b>Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</b>			
1X, 3Y, 3K, 3D		KL 25%, LP 25%, DBZ 25%, HB 25%, LPV JLH JV BB			
<b>Porostní typ A</b>		<b>Porostní typ B</b>		<b>Porostní typ C</b>	
listnatý		jehličnatý			
<b>Základní rozhodnutí</b>					
<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		<b>Hospodářský způsob (forma)</b>	
přirozený vývoj		holosečný (maloplošně)			
<b>Obmýtlí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>	<b>Obmýtlí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>	<b>Obmýtlí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá		
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
Bohatě strukturované porosty listnatého lesa ponechané samovolnému rozpadu s přirozeným podílem odumřelého dřeva.		Náhrada nežádoucí BO a SM listnatými dřevinami přirozené druhové skladby.			
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>					
Přirozená obnova - přirozené zmlazení pod ochranou mateřského porostu.		Kombinovaný – kombinace přirozeného zmlazení původních dřevin a umělé obnovy. Umělou obnovu lesa provádět vhodným sadebním materiálem, nejlépe místního původu.			
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>					
Přirozené zmlazení.		V maximální možné míře využít přirozeného zmlazení původních listnáčů, v případě nedostatečné přirozené obnovy cílových dřevin umělá obnova. Meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.			
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>					
<b>SLT</b>	<b>druh dřeviny</b>		<b>komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</b>		
1X, 3Y, 3K, 3D	DBZ 40%, LP 20%, KL 20%, HB 20%		Výsadba pouze v případě nedostatečného přirozeného zmlazení cílových dřevin. Při umělé obnově lesa je žádoucí kombinovat více dřevin a nevysazovat monokultury jedné dřeviny.		

<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,</b>		
Ponechat přirozenému vývoji bez výchovných zásahů.	Ochrana náletů a výsadeb oplocenkami proti okusu zvěří. Ochrana ožínáním proti buření.	
<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>		
Ponechat všechnu odumřelou dřevní hmotu.	Případnou těžbu provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.	
<b>Poznámka</b>		
Dodržovat normované stavy zvěře.		

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

1. Nejvzácnějším druhem na lokalitě a zároveň hlavním předmětem ochrany je endemický hvozdík moravský, jehož biotopem jsou otevřené, osluněné skalní výchozy. Stejně stanovištní podmínky vyžaduje i okolní chasmoφυtická vegetace. Proto je nutné bránit nadměrnému zarůstání skal a sutí dřevinami jejich občasným výřezem či ořezem.
2. Kvalita bylinného podrostu v lesích je úzce spjata s vhodným dřevinným složením stromového patra. Na exponovaných místech skal a vrcholových skalních plošinách je vhodné podporovat reliktní bory s přimíšeným dubem zimním, v nižších částech svahu upřednostnit dřevinnou skladbu suťového lesa, popř. dubohabřiny, jejichž hlavními dřevinami jsou javor klen, lípa srdčitá, dub zimní a habr obecný. Nevhodné jsou naopak výsadby nepůvodních dřevin např. douglasky tisolisté nebo stanovištně nevhodných dřevin, jako jsou smrk ztepilý a modřín opadavý.
3. Bylinné patro, zejména pak chráněná lilie zlatohlavá, může být poškozováno okusem přemnožené lesní zvěře. Proto je třeba v okolních honitbách dodržovat normované stavy spárkaté zvěře.
4. Na úživnějším stanovišti v severní části území (plocha 3) tvoří dominantu bylinného patra nepůvodní netýkavka malokvětá. Rozsah tohoto převážně zapojeného porostu je třeba sledovat a v případě potřeby bránit jejímu masovému šíření do dalších částí rezervace. To lze provádět alespoň v pásu o šířce 20 m při okrajích souvislého porostu netýkavky pravidelným vytrháváním nebo sečením v červnu před jejím vysemeněním. Vytrženou či vyžutou hmotu je třeba odstranit mimo území.
5. V celé rezervaci je zapotřebí likvidovat invazní trnovník akát. Mladé výhonky je žádoucí tlumit opakovaným vyřezáním a aplikací herbicidu na řeznou plochu, starší a hůře přístupné stromy je možné hubit injektáží herbicidu nebo částečným kroužkováním. Při likvidaci této dřeviny je nutné se také zaměřit na ohniska jejího výskytu v ochranném pásmu, odkud se může opětovně šířit.

**c) péče o populace a biotopy živočichů**

1. Ze zoologického hlediska je v rezervaci zapotřebí udržovat pestré prostředí. Otevřené skalní výchozy a suťová pole s osluněnými soliterními dřevinami i přirozená lesní společenstva reliktních borů či listnatých lesů, jsou vhodným biotopem pro řadu druhů živočichů.

2. Vzrostlé dřeviny, zejména duby, které způsobují zastínění skal a sutí, není nutné vždy kácet, možnou variantou je jejich částečný ořez. Z ořezávaných stromů se stávají tzv. biologicky atraktivní jedinci s četnými dutinami především ve větších větvích a kmeni stromu, kteří nabízejí řadu cenných mikrostanovišť, na něž je vázáno široké spektrum nejrůznějších organismů, zejména saproxylického hmyzu, ptáků a hub.
3. V zachovalých částech lesa je důležité ponechávat veškerou odumírající a mrtvou dřevní hmotu, zejména pak duté stromy. Ty jsou extrémně důležité pro saproxylické druhy brouků a zároveň jsou vhodné pro hnízdění mnohých druhů ptáků. Také v širším okolí chráněného území je třeba systematicky a dlouhodobě navyšovat množství mrtvého dřeva a doupných stromů.
4. Ve vegetačním období je třeba udržovat v lese klid, aby nedocházelo k rušení ptactva nebo jiných obratlovců při jejich reprodukci. Případné těžební zásahy je tedy vhodné načasovat na podzimní a zimní období (X – I).

### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

#### **a) lesy na lesních pozemcích**

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

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

**Příloha M3** (*Mapa dílčích ploch a objektů*)

**Příloha M6** (*Mapa těžebních a výchovných zásahů*)

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

Ochranné pásmo, vymezené jako 50 m široký pás kolem hranice ZCHÚ, tvoří především jehličnaté lesy s převahou smrku a borovice, v menší míře jsou zastoupeny přípotoční olšiny, suťové lesy a dubohabřiny. V západní části se nachází niva vodního toku Želetavky a aluviální louky.

Hlavními zásadami ochrany na tomto území je:

1. Nahrazovat stanovištně nevhodné kultury jehličnanů původními listnatými dřevinami a převádět lesy na přírodě blízké druhové složení.
2. Nevysazovat nepůvodní dřeviny a důsledně likvidovat ohniska invazního trnovníku akátu.
3. Při obnově lesa se vyvarovat velkoplošným holosečím, v jejichž důsledku dochází k výrazné fragmentaci lesních ploch a k razantním změnám stanovištních podmínek, upřednostnit menší a clonné obnovní prvky.
4. Alespoň částečně ponechávat neškodící odumřelou dřevní hmotu a nekácet doupné stromy.
5. V hnízdním období je vhodné v ochranném pásmu udržovat klid, těžební zásahy je třeba načasovat na podzim a zimu.

### **3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu**

Hranice přírodní rezervace je v terénu vyznačena hraničním pruhovým značením a 3 hraničními tabulemi. Pruhové značení i hraniční tabule jsou v pořádku.

Pro období platnosti plánu péče se navrhuje:

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

### **3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

#### **a) vyhlášovací dokumentace**

Žádné návrhy se neuvádí.

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

Při realizaci managementových zásahů je třeba vycházet z tohoto plánu péče. V souladu s ustanovením § 36 odst. 1 lesního zákona, je možno ve prospěch účelového hospodaření v lesích ochranných a lesích zvláštního určení přijmout opatření odchylná od některých ustanovení tohoto zákona. Aby bylo možné tohoto institutu z pozice vlastníka využít, je třeba, aby byl v popisu porostních skupin (dílců) v hospodářské knize uveden následující text: „PR Suché skály – hospodařit dle schváleného plánu péče“ a to včetně popisu případných navrhovaných odchylných opatření (zde např. udržování prosvětleného charakteru skal a sutí).

#### **c) ostatní**

Žádné návrhy se neuvádí.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Lokalita je turisticky navštěvována jen příležitostně, nevedou k ní žádné turistické trasy ani naučná stezka, vliv rekreačního využívání je tedy v současnosti zanedbatelný. Aktuálně není tuto činnost třeba jakkoliv omezovat či zakazovat.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území**

Na vrcholové plošině nad skálami při východním okraji území je umístěn informační panel se základními údaji o lokalitě a jejích předmětech ochrany. Panel je zapotřebí udržovat dobrém stavu. Jiné návrhy na vzdělávací a osvětové využití území se neuvádějí.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

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

- inventarizace flóry a vegetace
- inventarizace bezobratlých (zejména brouků a motýlů)
- inventarizace obratlovců (především ptáků)

## 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)
vyřezávání náletu, popř. ořezy dřevin	1,03 ha	1x	40 000
údržba pruhového značení a hraničníků	1134 m	1x	2 500
údržba a doplnění hraničních tabulí	3ks + 1 ks doplnit	1x	5 000
údržba informační tabule	1 ks	1x	2 500
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>			<b>50 000</b>

*Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.*

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR, 2019, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, 2019: Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Suché skály CZ0612149. - Ms. [Depon in: KÚ kraje Vysočina].

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

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

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

Houzarová H., 2010: Botanický průzkum, závěrečná zpráva, průzkumy přírodních prvků v rámci projektu Implementace a péče o území soustavy Natura 2000 v kraji Vysočina, 2. etapa. - Ms. [Depon in: KÚ kraje Vysočina].

Chytrý M. (ed.), 2009: Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace (Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, weed, rock and scree vegetation). - Academia, Praha.

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

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

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

Macháček M., 2010: Zoologický průzkum, závěrečná zpráva, průzkumy přírodních prvků v rámci projektu Implementace a péče o území soustavy Natura 2000 v kraji Vysočina, 2. etapa. - Ms. [Depon in: KÚ kraje Vysočina].

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

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

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

Vyhláška č. 395/1992 Sb.

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

### Mapové podklady

Katastrální mapa - Mapový podklad © 2021 ČÚZK

Mapové podklady © LČR, © ČÚZK

WMS - Ortofoto © Český úřad zeměměřický a katastrální.

WMS - ZM25 © Český úřad zeměměřický a katastrální.

### **4.3 Podklady pro plán péče zpracoval**

RNDr. Vojtěch Sedláček

Sušice 139

571 01 Moravská Třebová

V Moravské Třebové dne 17. 10. 2025.

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

## 5. Přílohy

### Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

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

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

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
1	309E14 část	1,03		BO, DBZ, BR, KL, LP, SM	20	3c	Bez zásahu  (Cílem – ponechání přirozenému vývoji).		skály a sutě s roztroušenými soliterními dřevinami, bylinné patro tvoří chasmoftytická vegetace osluněných stanovišť s vzácným hvozdíkem moravským
2	309E14 část	1,10	1/A	BO DBZ SM	70 30	3c	Bez zásahu  (Cílem – ponechání přirozenému vývoji).		prořídilý reliktní bor s častými světlinami, bylinné patro je slabě vyvinuto se zastoupením typických acidofytů, hojně mechové patro, mrtvé dřevo je ponecháváno
3	309E13	0,39	2/B	BO SM	80 20	7	Mýtní úmyslná těžba – holosečné smýcení porostu, ponechat nálet HB. Zalesňování – výsadba DBZ, LP, KL, HB Ochrana proti zvěři – ochrana před zvěří oplocením. Ožínání buřeně – každoročně, do doby zajištění mladých porostů.  (Cílem – náhrada listnáči přirozené dřevinné skladby).	2 2 2 2	kulturní bor s přimíšeným SM na úživném stanovišti, v podrostu dominuje netýkavka malokvětá
4	309E14 část	2,21	2/A	KL LP DBZ HB LPV, BO, BB, SM, JLH, JV	25 25 25 25	3c	Bez zásahu  (Cílem – ponechání přirozenému vývoji).		suťový les na kamenitém podloží, při úpatí svahu patrné přechody k hercynským dubohabřinám, bylinné patro převážně dobře vyvinuto, mrtvé dřevo ponecháváno
5	309E2 309E3 309E3	0,48	1/B	BO, BR, DBZ, MD, DG, SM		6	Zalesňování – výsadba cílových dřevin, především BO a DBZ. Ochrana proti zvěři – ochrana před zvěří oplocením, oplůtky, plasty nebo nátěry. Ožínání buřeně – každoročně, do doby zajištění mladého porostu. Výchovný zásah – zaměřit se na likvidaci AK, vyřezání DG, MD a SM, podporovat BO a DBZ.  (Cílem – obnova porostu, zlepšení dřevinné skladby).	2 2 2 2	paseky a světliny po skupinkách odumřelého SM hojně zarostlé třtinou, místy výsadby borovice, neúspěšná snaha o zalesnění DB, výskyt nepůvodních dřevin AK, DG

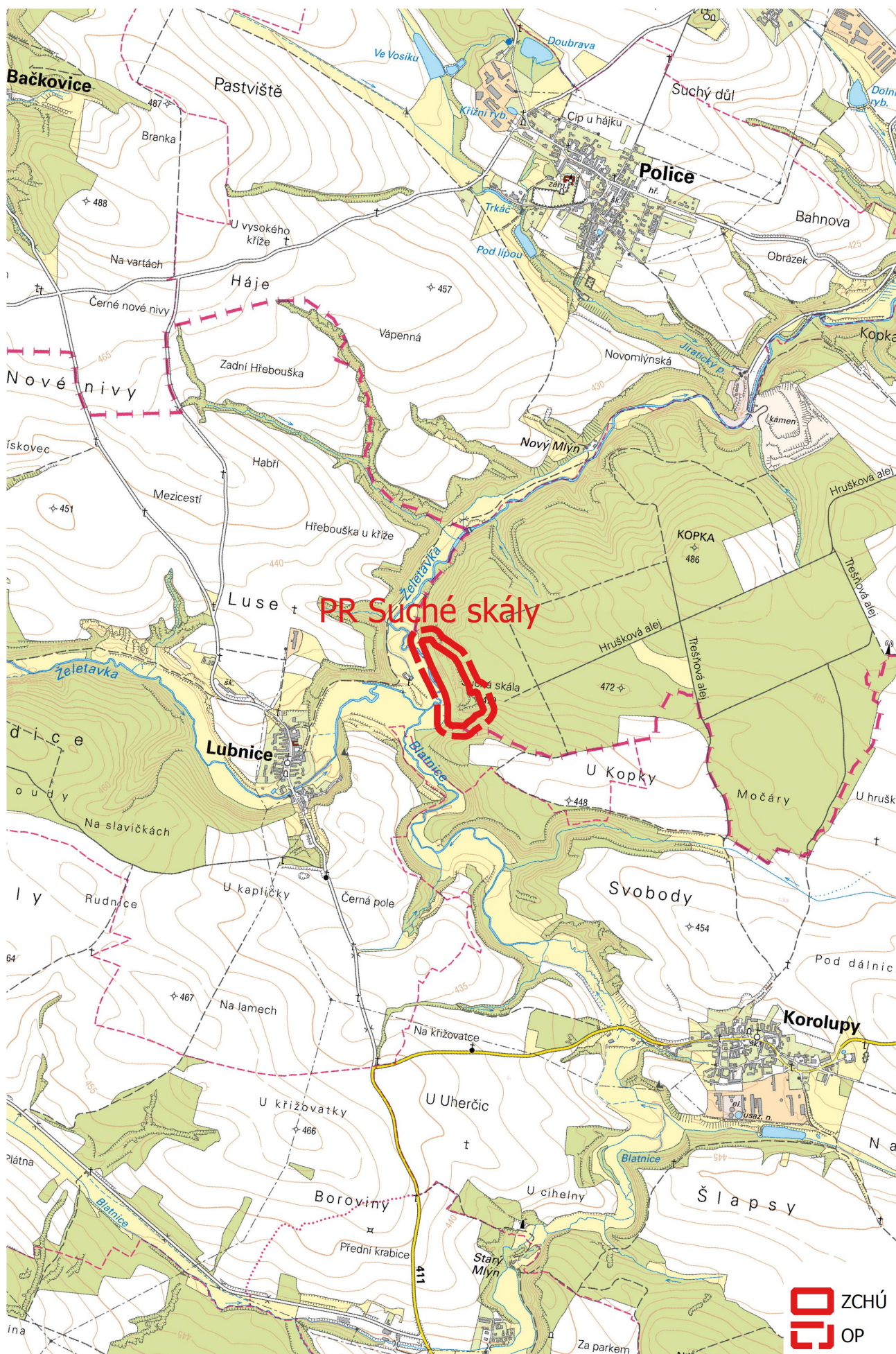
*Stupně naléhavosti:*

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

*Stupně přirozenosti lesních porostů:*

3c – les přírodě blízký (v němž trvale probíhají účelové zásahy nižší intenzity, které výrazně neovlivňují převažující působení přírodních sil a vedou k dosažení jiných cílů ochrany předmětného zvláště chráněného území), 6 – les produkční (stanovištně původní), 7 – les nepůvodní

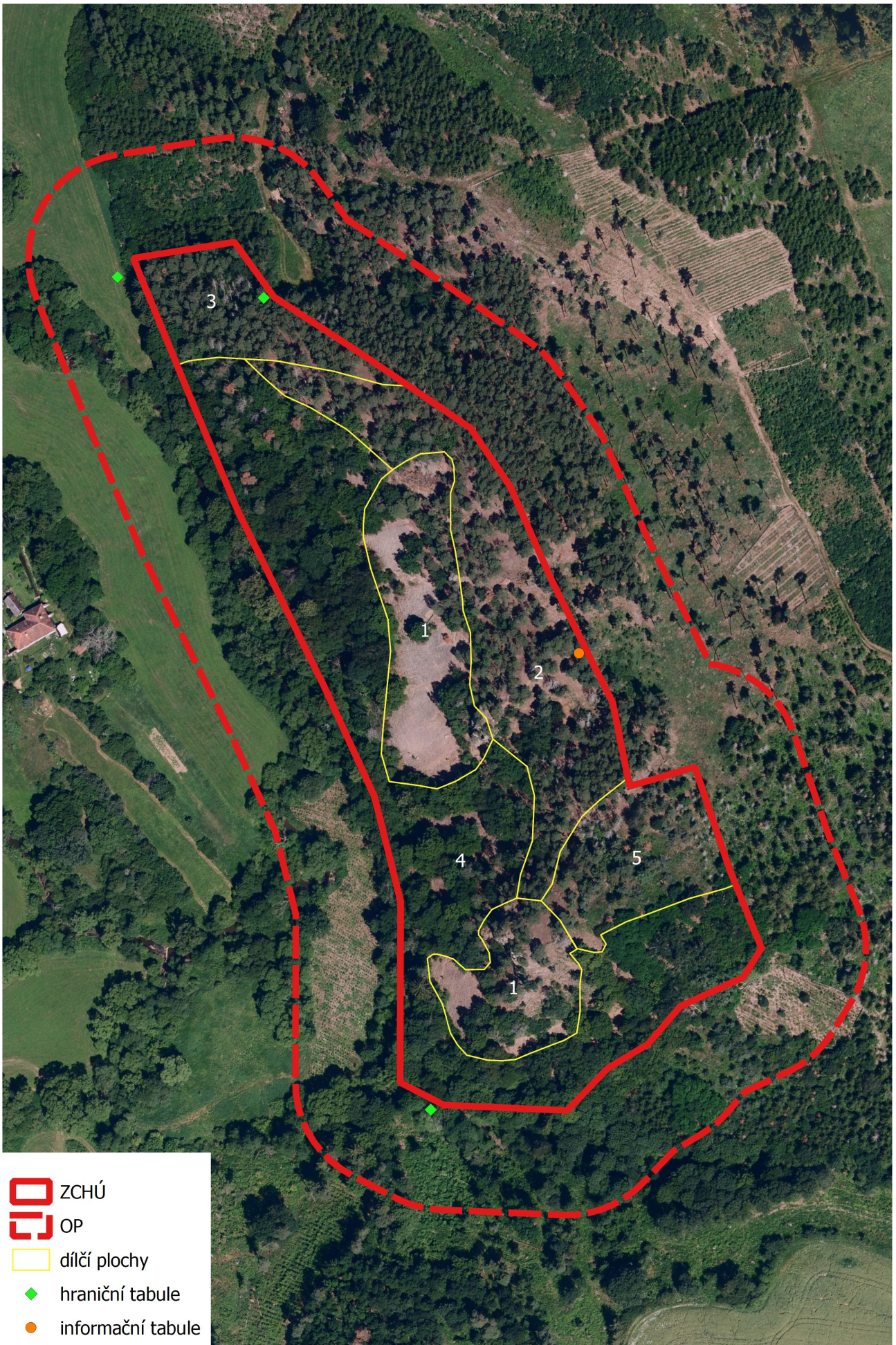
# Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území



měřítko: 1 : 25 000

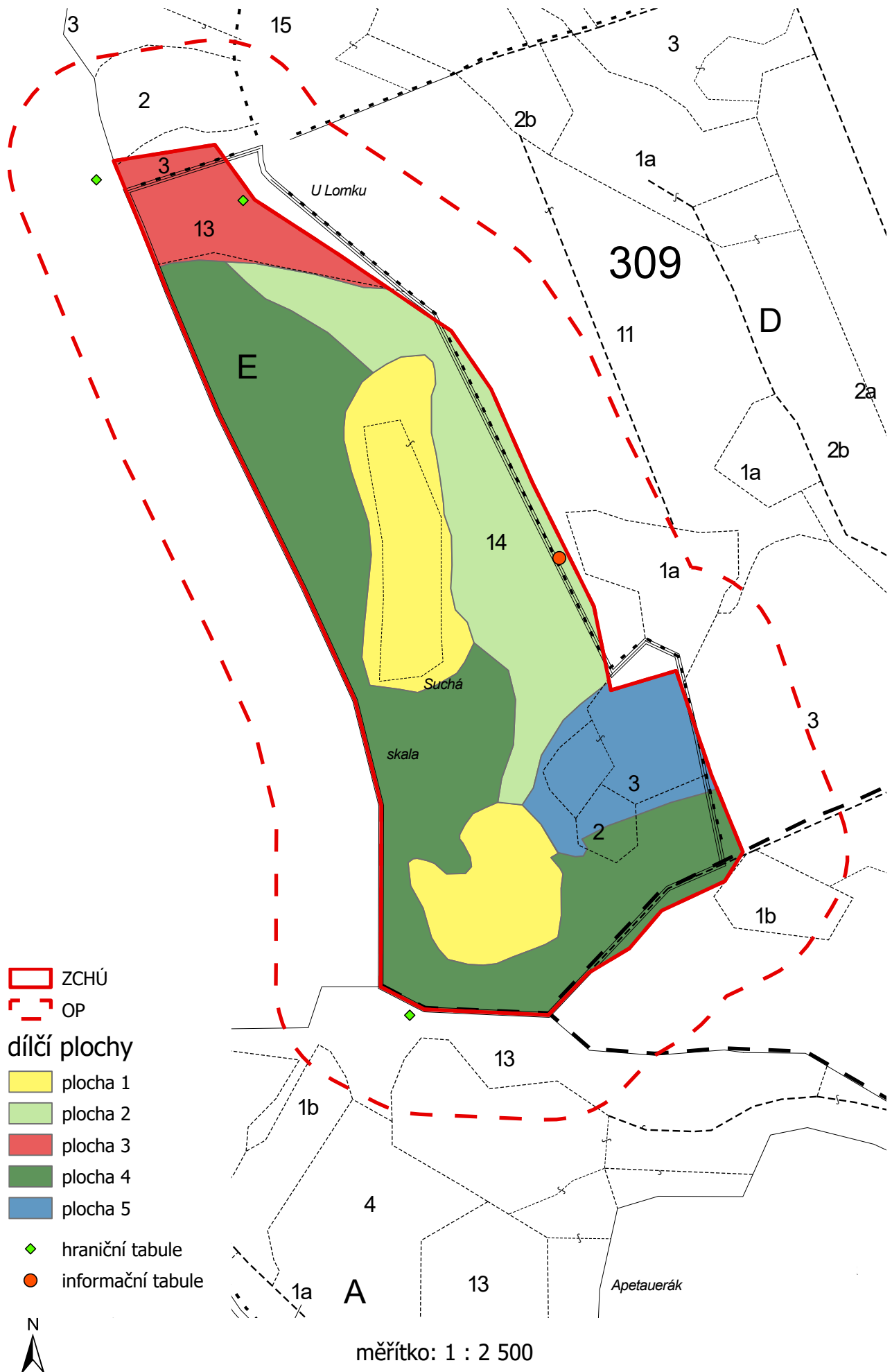


# Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

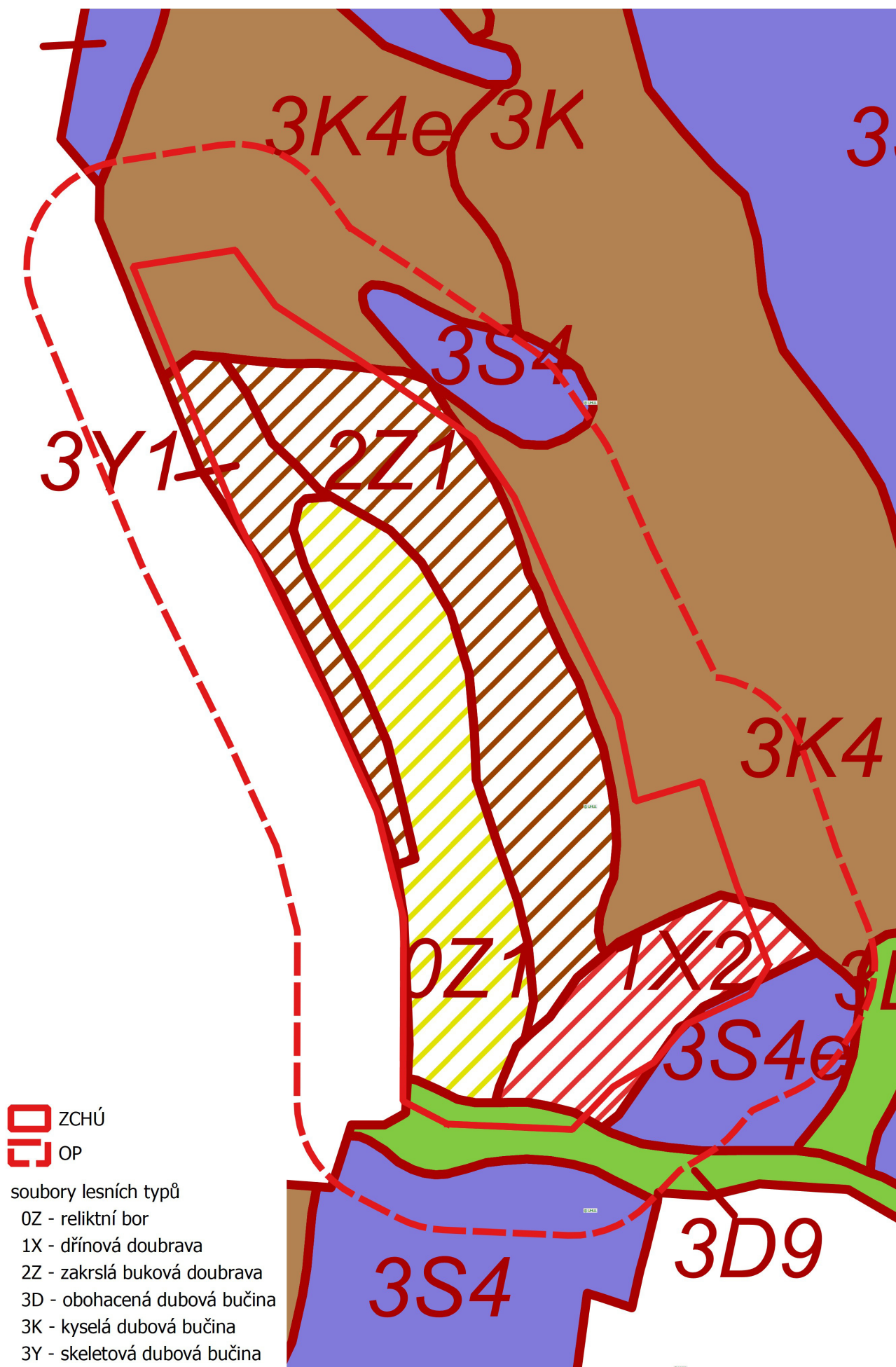


měřítko: 1 : 2 500

# Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

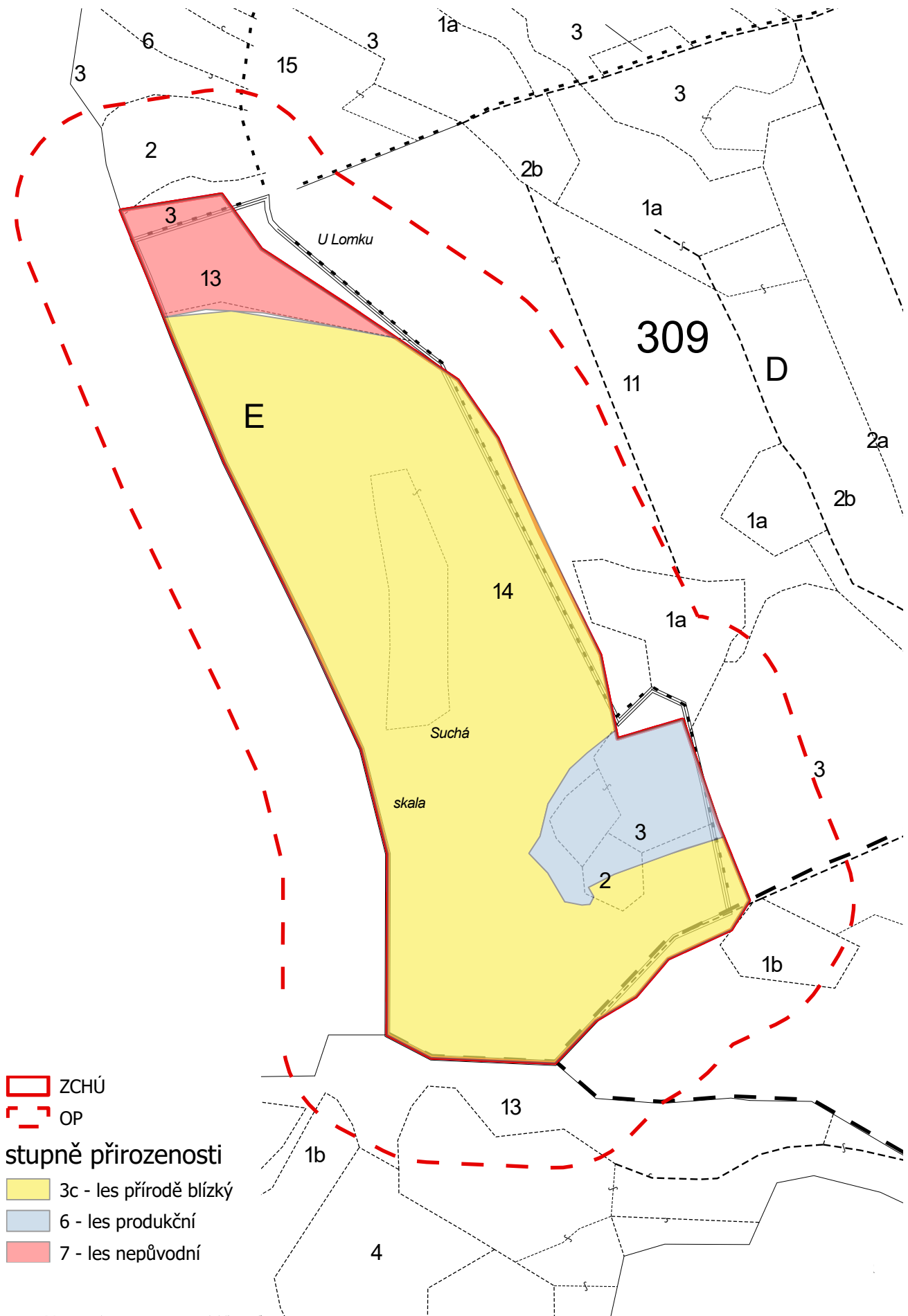


# Příloha M4 - Lesnická mapa typologická



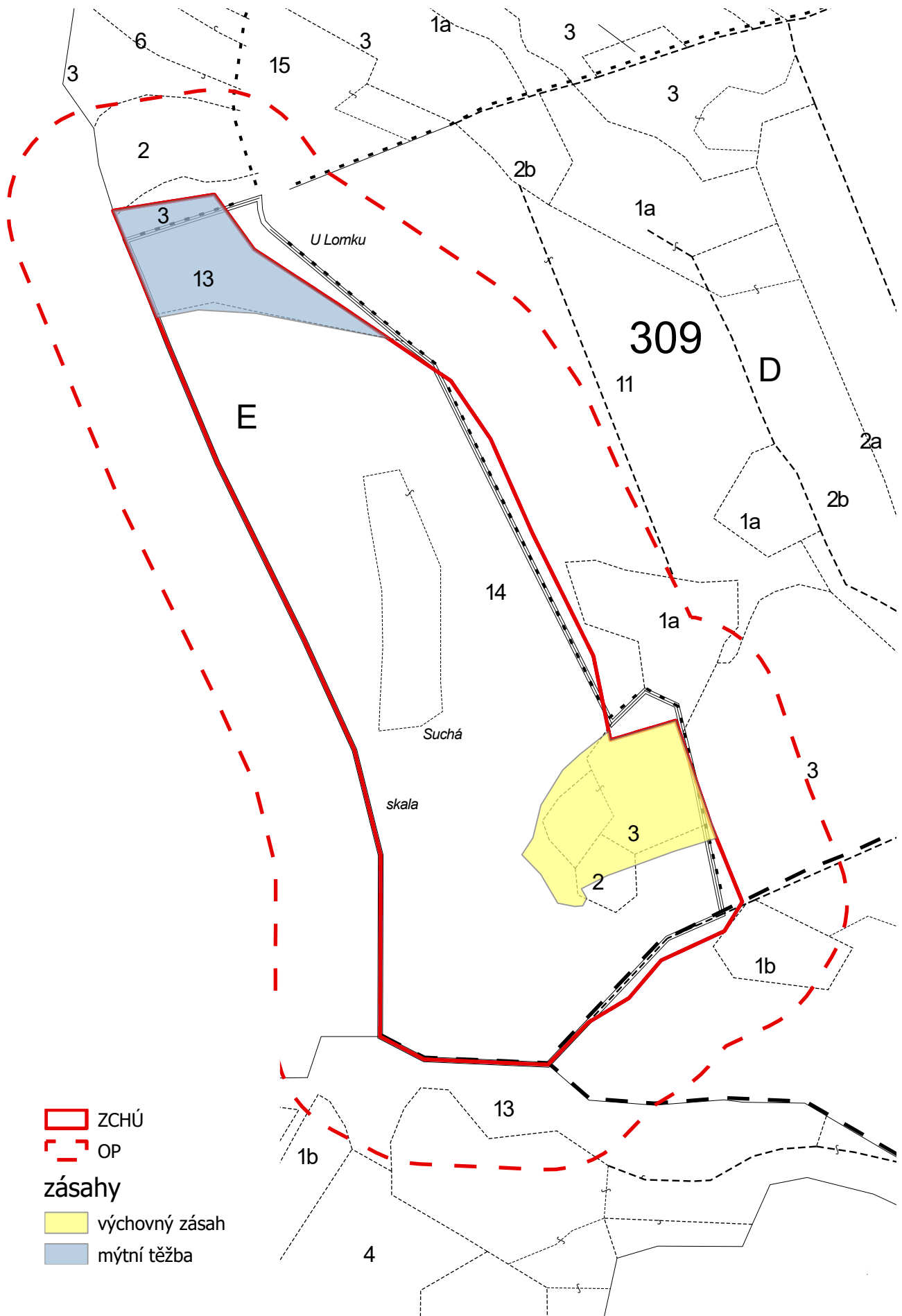
měřítko: 1 : 2 500

# Příloha M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



měřítko: 1 : 2 500

# Příloha M6 - Mapa těžebních a výchovných zásahů



měřítko: 1 : 2 500