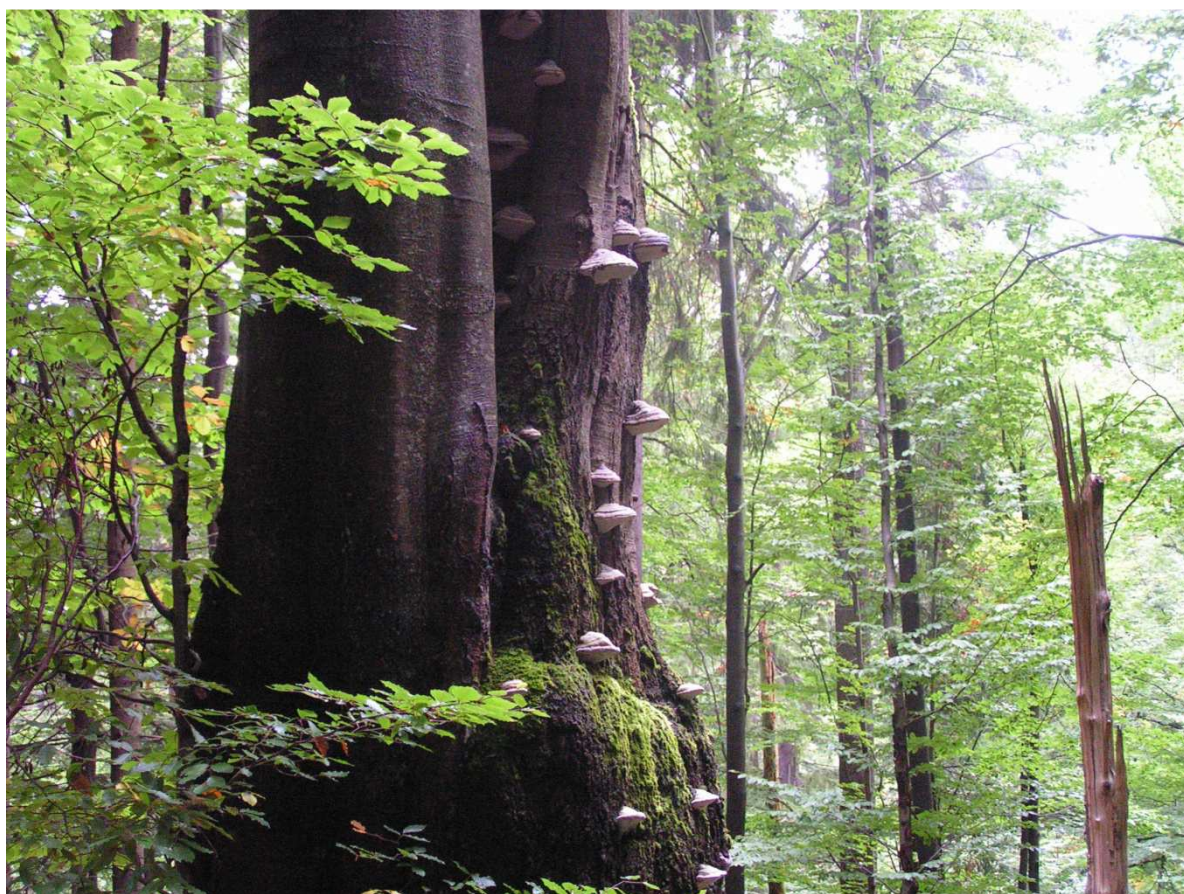


Plán péče o Přírodní rezervaci Draplavý

na období 2015 – 2024



Obsah

Základní údaje o zvláště chráněném území	3
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	5
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	5
1.6 Kategorie IUCN.....	5
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	6
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	6
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav.....	6
1.8 Předmět ochrany evropsky významné lokality anebo ptačí oblasti, se kterými je ZCHÚ v překryvu.....	6
1.9 Cíl ochrany	7
2.. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět a cíl ochrany.....	8
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	8
2.1.1 eologická, geomorfologická a klimatická charakteristika	8
2.1.2 Biogeografické členění:	10
2.1.3 Botanická charakteristika	10
2.1.4 Zoologická charakteristika.....	11
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti ..	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	19
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	19
2.4.1 Základní údaje o lesích	19
2.4.2 Rozbor současného stavu lesních porostů.....	20
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	21
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	22
3. Plán zásahů a opatření	23
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	23
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	23
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	28

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	28
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	30
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	30
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	30
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	30
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	31
4. Závěrečné údaje	32
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	32
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	32
4.3 Seznam používaných zkratk.....	33
Seznam příloh.....	34
Zpracovatelé plánu péče	34

Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

Evidenční číslo: 2270

Kategorie ochrany: PR – Přírodní rezervace

Název území: Draplavý

Druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška

Orgán, který předpis vydal: Správa CHKO Beskydy

Číslo předpisu: 3/2004

Datum platnosti předpisu: 30. 8. 2004

Datum účinnosti předpisu: 20. 9. 2004

1.2 Údaje o lokalizaci území

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Frýdek-Místek

Obec s rozšířenou působností: Frýdlant nad Ostravicí

Obec: Staré Hamry

Katastrální území: Staré Hamry 1

Příloha č.M 1: Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Parcelní vymezení území (zdroj údajů: katastr nemovitostí, říjen 2013).

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: STARÉ HAMRY 1

Číslo parcely dle KN	Číslo parcely dle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku dle KN	Číslo listu vlastnictví (LV)	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely ve ZCHÚ (m ²)
2215/4		lesní pozemek	PUPFL	410	11106	11106
2216/1		lesní pozemek	PUPFL	410	843869	197232
2217/1		lesní pozemek	PUPFL	410	48205	17385
2220/3		lesní pozemek	PUPFL	410	2252	237
3162		vodní plocha	koryto vodního toku	410	10522	1151
Celkem						227111

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo je vyhlášené zřizovacím předpisem Přírodní rezervace Draplavý jako pruh území do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ s výjimkou vybraných nelesních pozemků v soukromém vlastnictví. Přehled o pozemcích zařazených do ochranného pásma přináší následující tabulka.

Katastrální území: STARÉ HAMRY 1

Číslo parcely dle KN	Číslo parcely dle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku dle KN	Číslo listu vlastnictví (LV)	Výměra parcely celková dle KN (m2)	Výměra parcely v OP ZCHÚ (m2)
2203/4		orná půda		8	249	249
2203/6		trvalý travní porost		141	135	135
2214/5		lesní pozemek	PUPFL	141	852	852
2214/11		lesní pozemek	PUPFL	8	585	585
2214/13		trvalý travní porost		8	1133	1133
2214/14		lesní pozemek	PUPFL	141	993	993
2214/17		trvalý travní porost		8	396	396
2214/18		ostatní plocha	jiná plocha	141	94	94
2214/19		ostatní plocha	jiná plocha	141	74	75
2214/23		trvalý travní porost		355	3335	3335
2214/24		trvalý travní porost		355	288	288
2214/25		trvalý travní porost		99	54	54
2214/26		trvalý travní porost		355	119	119
2215/1		lesní pozemek	PUPFL	410	1,4648	3874
2216/1		lesní pozemek	PUPFL	410	843869	55871
2216/13		lesní pozemek	PUPFL	410	8670	8670
2217/1		lesní pozemek	PUPFL	410	48205	2611
2218		lesní pozemek	PUPFL	410	218625	6143
2220/3		lesní pozemek	PUPFL	410	2252	147
2227/2		lesní pozemek	PUPFL	410	1726	1709
2231/1		trvalý travní porost		569	23959	13152
3093/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	410	4102	1491
3162		vodní plocha	koryto vodního toku	410	10522	181
3201		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2,3344	4975
Celkem						107132

Příloha č. M 2: 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	22,5960	8,1455			
vodní plochy	0,1151	0,0181	zamokřená plocha		0,0000
			rybník nebo nádrž		0,0000
			vodní tok		0,0000
trvalé travní porosty	0,0000	1,8612			
orná půda	0,0000	0,0249			
ostatní zemědělské pozemky	0,0000	0,0000			
ostatní plochy	0,0000	6,635	neplodná půda		0,0000
			ostatní způsoby využití		0,0000
zastavěné plochy a nádvoří	0,0000	0,0000			
plocha celkem	22,7111	10,7132			

Rozdílné výměry ZCHÚ (20,9073 ha) a ochranného pásma (11,3557) podle zřizovacího předpisu jsou způsobeny použitím jiného mapového podkladu – aktualizovaných lesnických map.

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

Národní park: ne

Chráněná krajinná oblast: Beskydy

Jiný typ chráněného území: CHOPAV Beskydy

NATURA 2000:

Evropsky významná lokalita: Beskydy

Ptačí oblast: ne

1.6 Kategorie IUCN

Kategorie IUCN: IV. – řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Dochovaný zbytek přirozeného jedlobukového lesa podél strže horského potoka v západní části masivu Gruně s bohatou druhovou diverzitou rostlinných i živočišných druhů. Současně s ochranou pralesovitěho fragmentu je posláním rezervace rovněž umožnění přirozených procesů v lesním prostředí.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. biotop

název biotopu*	podíl plochy ve ZCHÚ (%)	popis biotopu
L5.4 Acidofilní bučiny	cca 34	Zbytek přirozeného jedlobukového lesa podél strže potoka s členitou strukturou a vysokým zastoupením jedle <i>Abies alba</i> , místy přechod k bučinám asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> , vzácnější druhy: <i>Gentiana asclepiadea</i> , v podrostu: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .

Procentický podíl plochy ve ZCHÚ byl zjištěn na základě podkladů z mapování biotopů v rámci soustavy NATURA 2000.

*Katalog biotopů (Chytrý et al., 2012)

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	pravidelně hnízdící 1 pár	VU	Pralesovité porosty a oblasti s přítomností vodních toků nebo stojatých vod.

Stupeň ohrožení u obratlovců je stanoven dle zařazení v Českém červeném seznamu ke stavu v roce 2003 (Plesník a kol., 2003): VU – ohrožený.

1.8 Předmět ochrany evropsky významné lokality anebo ptačí oblasti, se kterými je ZCHÚ v překryvu

A. typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> (L5.4 Acidofilní bučiny)	cca 34	Přírodě blízký jedlobukový les podél strže potoka s členitou strukturou a vysokým zastoupením jedle <i>Abies alba</i> , místy přechod k bučinám asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> , vzácnější druhy: <i>Gentiana asclepiadea</i> , v podrostu: <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
9140 Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (<i>Acer</i>) a šťovíkem horským (<i>Rumex arifolius</i>) (L5.2 Horské klenové bučiny)	cca 0,2	V porostu rostou staré jedle a místy vysazen klen, druhově bohaté: <i>Petasites albus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Luzula sylvatica</i> .
6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (T1.1 Mezofilní ovsíkové louky)	cca 0,2	Druhy rostlin: <i>Petasites albus</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> . Slabě ruderalizovaný porost.

Procentický podíl plochy ve ZCHÚ byl zjištěn na základě podkladů z mapování biotopů v rámci soustavy NATURA 2000.

1.9 Cíl ochrany

Zachovat a zvýšit biodiverzitu celého území a v celé šíři umožnit přirozené procesy v přírodě blízkých lesních porostech. Podpořit rozvoj vzácných a ohrožených druhů organismů.

Díličními cíli ochrany ZCHÚ jsou:

- Umožnění přirozených procesů v území při minimalizaci antropických vlivů.
- Zachování geodiverzity hlavního údolního profilu území a jeho levostranných přítoků.
- Zachování bezzásahového režimu v korytu potoka kvůli zajištění neměnnosti hydrologického režimu toku, geomorfologického rázu a přísunu organického materiálu jako podmínka pro zachování společenstev toku.
- Zachování a posílení druhové, prostorové a věkové diferencovanosti lesních porostů.
- V původních, přírodě blízkých porostech jádrového území podpora zastoupení ustupujících dřevin - ochranou jejich přirozeného zmlazení.
- V porostech silně pozměněných intenzivním lesním hospodařením šetrným způsobem směřovat k obnově původní přirozené skladby dřevinného patra (podsadbami, výchovnými zásahy) a v dlouhodobém výhledu tak dosažení přeměny na druhově a prostorově diferencované porosty.
- Zachování doupných stromů a dřevní hmoty všech dimenzí v různém stádiu rozpadu z důvodu podpory biodiverzity širokého spektra rostlinných a živočišných druhů vázaných na specifické přírodní prostředí.
- Zachování klidu v území pro hnízdění vzácných druhů ptáků.
- Omezení negativního působení zvěře na lesní biocenózu a prosazení vhodného způsobu provozování myslivosti.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervace se nachází v pramenné oblasti potoka Draplavý (Kyčera, také Stýskalanka) asi 2 km severovýchodně od kostela ve Starých Hamrech. Leží v nadmořské výšce asi 610 až 780 m, v Lysohorské hornatině (Zadní hory) v Moravskoslezských Beskydech. Jižní hranice PR je vedena hlubokým žlebem přítoku Draplavého a odvozní lesní cestou, východní a severní hranice po státní silnici, západní po hlubokém žlebu dalšího z přítoků potoka Draplavý.

2.1.1 eologická, geomorfologická a klimatická charakteristika

Geologie:

Moravskoslezské Beskydy jsou jako celek budovány flyšovými mořskými sedimenty křídového či mladotřetihorního stáří, vyzdviženými v několika fázích karpatského vrásnění na počátku třetihor. Vyvrásněné sedimenty byly postupně ve třech příkrovech přesouvány přes sebe severním směrem. Převážná část pohoří patří ke slezskému příkrovu, a to zejména v jeho godulském vývoji, pouze na jižním okraji se projevuje násun příkrovu magurského. Zcela převažující stavební jednotkou Moravskoslezských Beskyd, a tedy i jejich západní části, tj. Radhoštské hornatiny, jsou vlastní vrstvy godulské. Většina dalších, ať již starších či mladších vrstev s výjimkou istebňanských v jižní části příkrovu, je pro stavbu pohoří nepodstatná.

Území je situováno v litologicky velmi pestré týlové oblasti slezského příkrovu s dominantním zastoupením málo odolných hornin drobně rytmického flyše svrchního oddílu godulského souvrství (stáří spodní senon-turon) a litologicky proměnlivého istebňanského souvrství (paleocén-svrchní senon). Díky své geologické stavbě náleží do erozně nejohroženější oblasti Moravskoslezských Beskyd. Půdním typem je kambizem typická, varieta silně kyselá z flyšových břidlic slabě karbonátových až silně karbonátových, která v menší části přechází v podzol kambizemní.

Geomorfologie:

Regionální geomorfologické zařazení oblasti dle Demka a kol. (1987) je následující:

- systém: Alpsko – Himalájský,
- subsystém: Karpaty,
- provincie: Západní Karpaty,
- subprovincie: IX Vnější Západní Karpaty,
- oblast: IXE Západní Beskydy,
- celek: IXE-3 Moravskoslezské Beskydy,
- podcelek: IXE-3B – Lysohorská hornatina,
- okrsek: IXE-3B-b – Zadní hory.

Cenný je sevřený údolní profil údolí potoka a jeho přítoků. Ukázkovým příkladem morfologie mladého údolního zářezu s projevy litologické pestrosti flyšových komplexů je zejména levostranný přítok při jižní a jihozápadní hranici přírodní rezervace. Území PR Draplavý se vyznačuje poměrně intenzivními geomorfologickými procesy a může sloužit jako příklad projevů vlastností jednotlivých hornin v georeliéfu - na odolné pískovce se vážou hřbety, na málo odolné břidlice údolní síť. Je to typický příklad vývoje husté erozní sítě na málo odolném drobně rytmickém flyši. Geologicky zajímavá jsou čerstvě obnažená defilé v drobně rytmickém flyši svrchních vrstev godulských na levém údolním svahu potoka a v horní pramenné části koryta.

Hlavní morfologické rysy území a jeho nejbližšího okolí vznikly v důsledku selektivního zvětrávání a eroze, kdy odolnější pískovcové a slepencové vrstvy istebňanského souvrství tvoří hřbety a hlavní vyvýšeniny (např. hřbet Janikuly), údolní formy jsou naopak vázány na drobně rytmický flyš v jílovcovém vývoji (hlavní koryto Stýskalanky je zde založeno v pruhu málo odolných svrchních vrstev godulských). Nejstarší formou území je svahová plošina na severních svazích hřbetu Janikuly, vyvinuta zhruba podél jižního omezení PR.

Klima:

Dle klimatogeografického členění ČSR zpracovaného v 70. letech minulého století Quittem se zájmové území nachází v chladné oblasti, podoblasti CH 6. Oblast CH 6 charakterizuje velmi krátké, až krátké léto, mírně chladné, vlhké až velmi vlhké, přechodné období dlouhé s chladným jarem a mírně chladným podzimem, zima je velmi dlouhá, mírně chladná, vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

Detailní rozpis klimatické oblasti CH 6 (Quitt, 1971):

Klimatické charakteristiky	CH 6
Počet letních dnů	10-30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	120-140
Počet mrazových dnů	140-160
Počet ledových dnů	60-70
Průměrná teplota v lednu ve °C	-4 - -5
Průměrná teplota v červenci ve °C	14 – 15
Průměrná teplota v dubnu ve °C	2 – 4
Průměrná teplota v říjnu ve °C	5 – 6
Průměrný počet srážkových dnů	140-160
Srážkový úhrn za vegetační období v mm	600-700
Srážkový úhrn v zimním období v mm	400-500
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	120-140
Počet dnů zamračených	150-160
Počet dnů jasných	40-50

Hydrologie:

Území spadá do hydrogeologického rajónu „3213 Flyš v mezipovodí Odry“. Celá oblast leží v povodí řeky Odry a v úmoří Baltského moře. Povodí Odry má rozlohu 1 613 km², avšak v

Moravskoslezských Beskydech leží jen malá část. Zde se nacházejí prameny a horní toky pravostranných přítoků Odry. Území PR Draplavý je odvodňováno do vodní nádrže Šance vybudované na toku řeky Ostravice, a to potokem Draplavý (Kyčera či také Stýskalanka) a řadou jeho zdrojnic a svodnic. Draplavý pramení v nadmořské výšce kolem 755 m na východní hranici PR. Celý následující tok směřuje zhruba k západu a přijímá povětšinou zleva řadu svých svodnic a přes vodní nádrž Šance se vlévá zprava do řeky Ostravice, která pak unáší vody Draplavého dále do Odry. Z hlediska podzemních vod je pro rezervaci charakteristické sezónní zásobování s maximem v květnu až červnu a minimem v září až listopadu. Přestože oblast je dosti až velmi vodná, je vzhledem ke geologickému složení retenční schopnost velmi malá a velmi vysoký koeficient odtoku dosahuje až 50 %.

Hydrologické členění:

Povodí I. řádu: 2-00-00 povodí Odry (úmoří Baltského moře)

Povodí II. řádu: 2-03 Ostravice a Olše

Povodí III. řádu: 2-03-01 Ostravice

2.1.2 Biogeografické členění:

Podle regionálně-fytogeografického hlediska (Skalický, 1987) je řazena následovně:

- fytogeografická oblast - oreofytikum,
- fytogeografický obvod – Karpatské oreofytikum,
 - 99 Moravskoslezské Beskydy
 - a) Radhoštské Beskydy

Biogeografické členění – bioregiony a biochory (Culek a kol., 1996)

3.10 Beskydský bioregion

Biochora 5SK - svahy na pískovcovém flyši 5. v. s.

Dle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1998) by na celém území převažovala bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*).

2.1.3 Botanická charakteristika

Botanickým průzkumem bylo zaznamenáno v PR Draplavý zhruba pět desítek mechorostů a vyšších cévnatých rostlin (Plášek, Cimalová, 2003a,b). Tento počet je vzhledem k omezené délce průzkumu pouze orientační a zdaleka ne konečný. Převážná část lesních porostů byla ovlivněna změnou dřevinné skladby – přeměnou na smíšené porosty se smrkem ztepilým (*Picea abies*). Pouze na prudkých svazích zůstal zachován velmi cenný zbytek přirozeného pralesovitého porostu - bučina s příměsí jedle bělokoré (*Abies*

alba), javoru kleny (*Acer pseudoplatanus*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*). Na lokalitě se nachází málo tlejícího dřeva ve vhodné kvalitě a stádiu, ale zároveň se zde vyskytuje značné množství ležících kmenů (smrky i buky) v počátečním stádiu tlení. Dá se tedy časem očekávat nárůst druhové diverzity epixylických mechorostů, včetně vzácných a ohrožených druhů.

Byla zde také zaznamenána značná druhová diverzita hygrofilních druhů výtrusných rostlin - z mechorostů například vlahovka prameništění (*Philonotis fontana*), prutník hvězdovitý (*Bryum pseudotriquetrum*), bezžilka masťná (*Aneura pinguis*). Z kapraďorostů se vyskytují papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), kapraď rozložená (*Dryopteris dilatata*), kapraď samec (*Dryopteris filix-mas*). Zajímavé je také společenstvo vlhkofilních cévnatých rostlin třídy *Montio-Cardaminetea*. Na vlhčích místech roste devěsíl bílý (*Petasites albus*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*) a krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*).

Významná je především břehová a prameništění vegetace. V bylinném patře se uplatňují typické druhy květnatých bučin jako je svízel vonný (*Galium odoratum*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), ohrožený čarovník alpský (*Circaea alpina*), šalvěj lepkavá (*Salvia glutinosa*), starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), žindava evropská (*Sanicula europaea*) a druhy acidofilních bučin - bika hajní (*Luzula luzuloides*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*) a věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*). Z dalších zajímavých druhů vyšších cévnatých rostlin zde roste měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), sedmikvítek evropský (*Trientalis europaea*), violka dvoukvětá (*Viola biflora*) a nápadná udatna lesní (*Aruncus vulgaris*).

2.1.4 Zoologická charakteristika

Přírodní rezervaci Draplavý protéká stejnojmenný, dle složení bentické fauny, horský tok. Fauna je obohacena o druhy charakteristické pro níže položené úseky toku, jedná se například o jepici *Ephemerella ignita* z čeledi Leptophlebiidae, chrostíka *Hydropsyche siltalai* či pošvatku *Dinocras cephalotes*. Mezi typické představitele tohoto úseku toku patří jepice *Ameletus inopinatus* z čeledi Heptageniidae. Častý je výskyt pošvatek čeledí Perlidae a Perlodidae a chrostíků rodu *Rhyacophila* nebo *Silo*. Přestože byla lokalita v minulosti do určité míry antropogenně ovlivněna, zachovala si původní ráz s mozaikou biotopů (Kroča, 2003).

Malakozoologickým průzkumem (Horsák, 2003) bylo na území PR Draplavý nalezeno 32 druhů plžů (z toho 1 plž vodní). Pro měkkýše jsou vhodná druhově bohatá a nenarušená epigeická společenstva podsvahových pramenišť (ohrožená řasnatka nadmutá *Macrostoma tumida*), sutin (*Vitrea transylvanica*, *Oxychilus depressus*, *O. glaber*) a bočních svahů porostlých bujnou nitrofilní vegetací v kombinaci se starými jasaný, díky jejichž opadu dokážou měkkýši využít potřebný zdroj vápníku v citrátové podobě. Byl zde nalezen na regionální poměry vzácný vrkoč *Vertigo pusilla* a jako jediný zástupce vodních plžů v poměrně silných populacích praménka rakouská *Bythinella austriaca*. Lesnické zásahy v minulosti v okolí se dodnes

projevují ochuzením dendrofilní malakofauny, přesto zde přežily i náročnější druhy, například karpatský endemit *Bielzia coerulans*.

Z ornitologického hlediska je území významné jako hnízdiště vzácných druhů ptáků. Celkově bylo na území zaznamenáno 28 druhů ptáků. Převážná část druhů na lokalitě hnízdí, přestože větší část porostů byla značně ovlivněna lesnickým hospodařením a převládají zde druhově chudé, ornitologicky méně vhodné, stejnověkové porosty (Křenek, Krupa, 2003). Tato situace se postupně mění k lepšímu s tím, jak i v kulturních smrčinách přibývají doupné stromy a množství odumřelého dříví (ponechává se většina souší, vývratů či zlomů smrku a všechny listnáče a jedle). Mezi nejvýznamnější druhy patří silně ohrožený lejsek malý (*Ficedula parva*) a dva druhy silně ohrožené: čáp černý (*Ciconia nigra*) a holub doupňák (*Columba oenas*).

Z obojživelníků zde žije mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*) a skokan hnědý (*Rana temporaria*). Ze savců lze zahlédnout nebo nalézt pobytové znaky veverky obecné (*Sciurus vulgaris*), kuny lesní (*Martes martes*), lišky obecné (*Vulpes vulpes*) a srnce obecného (*Capreolus capreolus*). Území je součástí areálu rysa ostrovida (*Lynx lynx*), který zde byl i v roce 2012 pozorován.

Přehled zvláště chráněných či ohrožených druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu, další poznámky
HOUBY				
kotrč Němcův <i>Sparassis nemecii</i>	vzácně		EN	smrkové bučiny
ROSTLINY				
prutník hvězdovitý <i>Bryum pseudotriquetrum</i>	zaznamenán		LC	hygrofilní mech
krondlovka drobná <i>Fissidens pusillus</i>			LC-att	epilitický druh, na kamenech
jedle bělokorá <i>Abies alba</i>	roztroušeně		C4a	značné množství semenáčků jedle, které zasluhují ochranu před poškozením zvěří, neboť chybějí vzrostlejší jedinci
udatna lesní <i>Aruncus vulgaris</i>	roztroušeně		C4a	vyskytuje se především podél strží potoků, diagnostický druh sutí asociace <i>Arunco-Aceretum</i>
čarovník alpský <i>Circaea alpina</i>	zaznamenán		C4a	prameništní biotopy, v lesních údolích, podél potoků a cest, a v suťových lesích, vlhké půdy, bohaté na humus a živiny, roste i na zastíněných vlhkých balvanech nebo trouchnivějícím dřevě
měsíčnice vytrvalá <i>Lunaria rediviva</i>	roztroušeně	O	C4a	diagnostický druh suťových lesů
violka dvoukvětá <i>Viola biflora</i>	zaznamenán		C4a	v okolí potoků, charakteristická pro vysokobylinné nivy
BEZOBRATLÍ				
Měkkýši-MOLLUSCA				

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu, další poznámky
plamatka lesní <i>Arianta arbustorum</i>	roztroušený výskyt		LC	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
praménka rakouská <i>Bythinella austriaca</i>	hojný výskyt		NT	výskyt vázaný na prameniště, pramenné stružky
síměnka trojzubá <i>Carychium tridentatum</i>	velmi hojný výskyt		LC	má vyšší nároky na vlhkost prostředí, ale nemusí být nutně vázána na mokřadní biotopy
ostroústka bezzubá <i>Columella edentula</i>	ojedinělý výskyt		LC	má vyšší nároky na vlhkost prostředí, ale nemusí být nutně vázána na mokřadní biotopy
vrásenka pomezní <i>Discus ruderratus</i>	velmi ojedinělý výskyt		NT	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
slimáček lesní <i>Deroceras praecox</i>	velmi ojedinělý výskyt		NT	lesní druh, silně vlhkomilný
kuželík drobný <i>Euconulus fulvus</i>	ojedinělý výskyt		LC	euryvalentní druh, může se vyskytovat v lese ale i na otevřených stanovištích
plzák hajní <i>Arion silvaticus</i>	ojedinělý výskyt		LC	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les, půdní hrabanka, vlhčí místa
plzák tmavý <i>Arion subfuscus</i>	ojedinělý výskyt		LC	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
slimák popelavý <i>Limax cinereoniger</i>	velmi ojedinělý výskyt		LC	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
podkornatka žíhaná <i>Lehmannia marginata</i>	roztroušený výskyt		LC	lesní druh, petrofilní
řasnatka nadmutá <i>Macrogasta tumida</i>	ojedinělý výskyt		VU	lesní druh, silně vlhkomilný
řasnatka břichatá <i>Macrogasta ventricosa</i>	roztroušený výskyt		NT	lesní druh, silně vlhkomilný, hrabankou opad, s oblibou i na mrtvém dřevě
vlahovka narudlá <i>Monachoides incarnatus</i>	ojedinělý výskyt		LC	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
skelnatka hladká <i>Oxychilus glaber</i>	roztroušený výskyt		NT	lesní druh, který může osídlit mezofilní biotopy
skelnatka stlačená <i>Oxychilus depressus</i>	ojedinělý výskyt		NT	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les
boděnka malinká <i>Punctum pygmaeum</i>	ojedinělý výskyt		LC	euryvalentní druh, může se vyskytovat v lese ale i na otevřených stanovištích
sklovatka krátkonohá <i>Daudebardia brevipes</i>	velmi ojedinělý výskyt		VU	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les
sklovatka rudá <i>Daudebardia rufa</i>	ojedinělý výskyt		NT	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les
slimáček táhlý <i>Semilimax semilimax</i>	roztroušený výskyt		LC	lesní druh s vyššími nároky na vlhkost
skelníčka průhledná <i>Vitrea crystallina</i>	roztroušený výskyt		LC	lesní druh s vyššími nároky na vlhkost
skelníčka karpatská <i>Vitrea transsylvanica</i>	roztroušený výskyt		EN	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les, lesní sutě, poblíž potoků
skelníčka průzračná <i>Vitrea diaphana</i>	velmi ojedinělý výskyt		NT	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
skleněnka průsvitná <i>Vitrina pellucida</i>	roztroušený výskyt		LC	euryvalentní druh, může se vyskytovat v lese ale i na otevřených stanovištích
sítovka blýštivá <i>Aegopinella nitens</i>	ojedinělý výskyt		LC	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu, další poznámky
sítovka čistá <i>Aegopinella pura</i>	hojný výskyt		LC	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
modranka karpatská <i>Bielzia coerulans</i>	občasný výskyt		VU	typický druh pro málo narušené lesní komplexy, vlhké horské lesy
zuboústka trojzubá <i>Isognomostoma isognomostomos</i>	ojedinělý výskyt		LC	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
vrásenka okrouhlá <i>Discus rotundatus</i>	ojedinělý výskyt		LC	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
vrkoč lesní <i>Vertigo pusilla</i>	velmi ojedinělý výskyt		NT	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
modranka karpatská <i>Bielzia coerulans</i>	ojedinělý výskyt		VU	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
ostnatka trnitá <i>Acanthinula aculeata</i>	ojedinělý výskyt		NT	přísně lesní druh, výjimečně se vyskytující mimo les
řasnatka lesní <i>Macrogastra plicaula</i>	hojně		NT	přísně lesní druh, je výjimečně se vyskytující mimo les
OBRATLOVCI				
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	neznámá		NT	především lesní biotopy s dostatkem vody, od nížin až do hor (i v pásmu alpských luk)
mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra</i>	vitální populace	SO	VU	vlhké listnaté lesy, larvy v drobných tůňkách, v PR Draplavý dobrý stav populace
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	1 pár	SO	VU	přírodní bučiny s doupnými stromy, vázán na dutiny tesané datlem černým
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	pravidelně hnízdící 1 pár	SO	VU	pralesovité porosty a oblasti s přítomností vodních toků nebo stojatých vod
kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	1 samec	SO	VU	porosty pralesovitěho charakteru s převažujícími jehličnatými dřevinami, smrkové porosty, akusticky (Křenek, 2012)
datel černý <i>Dryocopus martius</i>	1 pár	SO	LC	pralesovité porosty, především bučiny a jedlobučiny, staré kmenoviny s přítomností buků, akustický záznam (Křenek, 2012)
lejsek malý <i>Ficedula parva</i>	1-2 páry	SO	VU	staré bukové lesy s dostatkem doupných a narušených stromů
žluna šedá <i>Picus canus</i>	1 samec		VU	listnaté lesy nejlépe pralesovitěho charakteru s přítomností narušených a odumřelých stromů, akustický záznam (Křenek, 2012)
rys obecný <i>Lynx lynx</i>	území je součástí teritoria	SO	EN	všechna stanoviště, přednostně pralesní biotopy
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	zaznamenána	SO	NE	všechny lesní porosty

*Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb: O – ohrožený, SO - silně ohrožený, KO - kriticky ohrožený

**Stupeň ohrožení u obratlovců je stanoven dle zařazení v Českém červeném seznamu ke stavu v roce 2003 (Plesník a kol., 2003): CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, LR – méně ohrožený, NE – nevyhodnocený, LC – málo dotčený, NT – téměř ohrožený, DD – taxony, o nichž jsou nedostatečné údaje, SU – potenciálně ohrožený druh;

u bezobratlých je stanoven dle zařazení v Českém červeném seznamu ke stavu v roce 2005 (Farkač a kol., 2005):

EN – ohrožený, NT – téměř ohrožený. U cévnatých rostlin je stanoven dle zařazení v Českém červeném seznamu ke stavu v roce 2012 (Grulich, 2012): C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – blízké ohrožení;

u mechorostů je stanoven dle zařazení dle Červeného seznamu mechorostů ke stavu v roce 2012 (Kučera et al. 2012): LC – málo dotčený, LC-att neohrožené taxony, vyžadující pozornost;

u hub je stanoven stupeň ohrožení dle zařazení v Červeném seznamu (Holec a kol., 2006): EN – ohrožený.

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

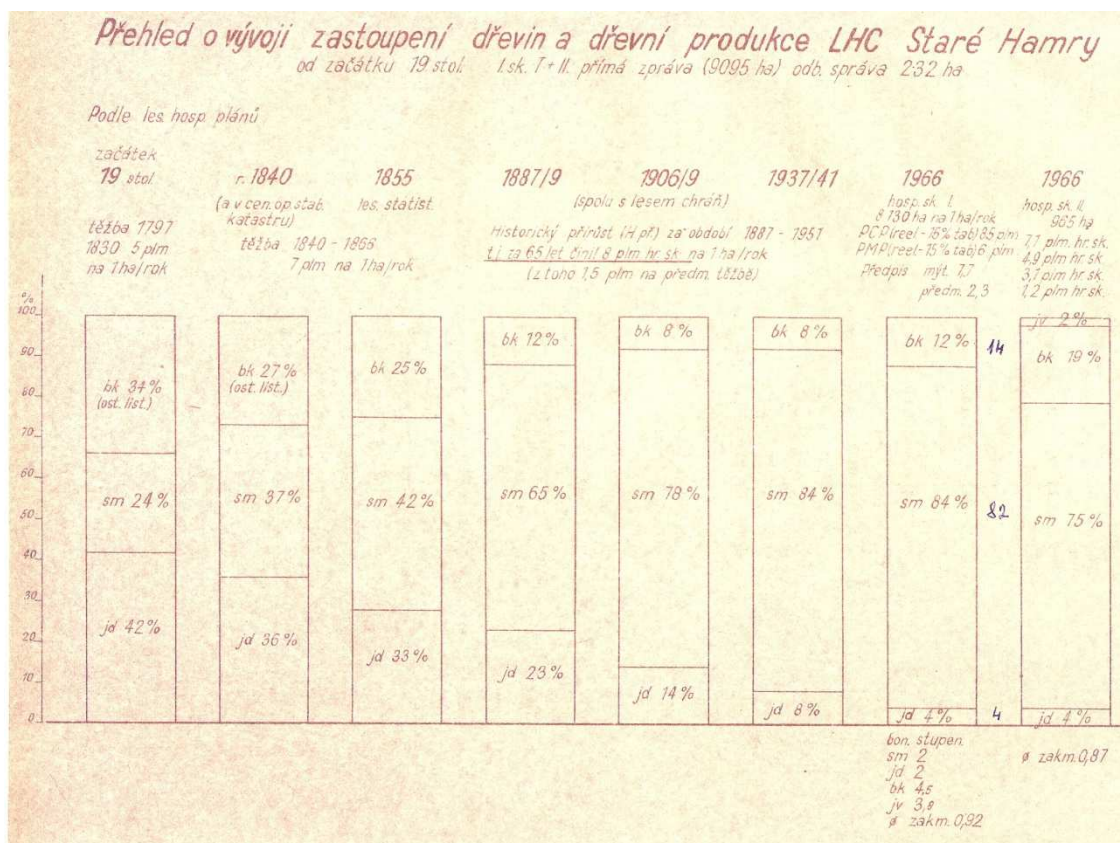
a) ochrana přírody

Zásadním momentem v ochraně území bylo vyhlášení Přírodní rezervace Draplavý Správou CHKO Beskydy dne 20. 9. 2004. Již mnoho let před tím místní lesníci ponechávali jedinečný fragment pralesovité jedlobučiny v nepřístupných stržích Draplavého potoka (Stýskalanky, Kyčery) bez zásahu. Z arondačních důvodů byly do rezervace zahrnuty také kulturní lesy s dominancí smrku. Za pouhých 10 let od vyhlášení rezervace nebylo možné tyto stanovištně nevhodné smrčiny v plné míře přeměnit na přírodě bližší lesy. Přesto se soustředěnou péčí s podsadbami více jak 21 000 ks sazenic buku, jedle a klenu v kombinaci s přirozenou obnovou jedle a buku podařilo připravit podmínky pro radikální změnu druhové skladby lesů ZCHÚ.

PR Draplavý je součástí evropsky významné lokality Beskydy v hranicích CHKO Beskydy o celkové rozloze 120 386,5333 ha, a je tak součástí zachovalého přírodního a krajinného celku v nejvyšších karpatských pohořích na území České republiky.

b) lesní hospodářství

Z následujícího obrázku s tabulkou vývoje dřevinné skladby lesů LHC Staré Hamry je zjevné, že ještě počátkem 19. století měly lesy v oblasti přibližně přirozené zastoupení dřevin s velmi vysokým podílem jedle (42 %) a buku (34 %). Smrk zaujímal pouze 24 % zastoupení (Žaloudík, 1967 in Žaloudík, 1985).

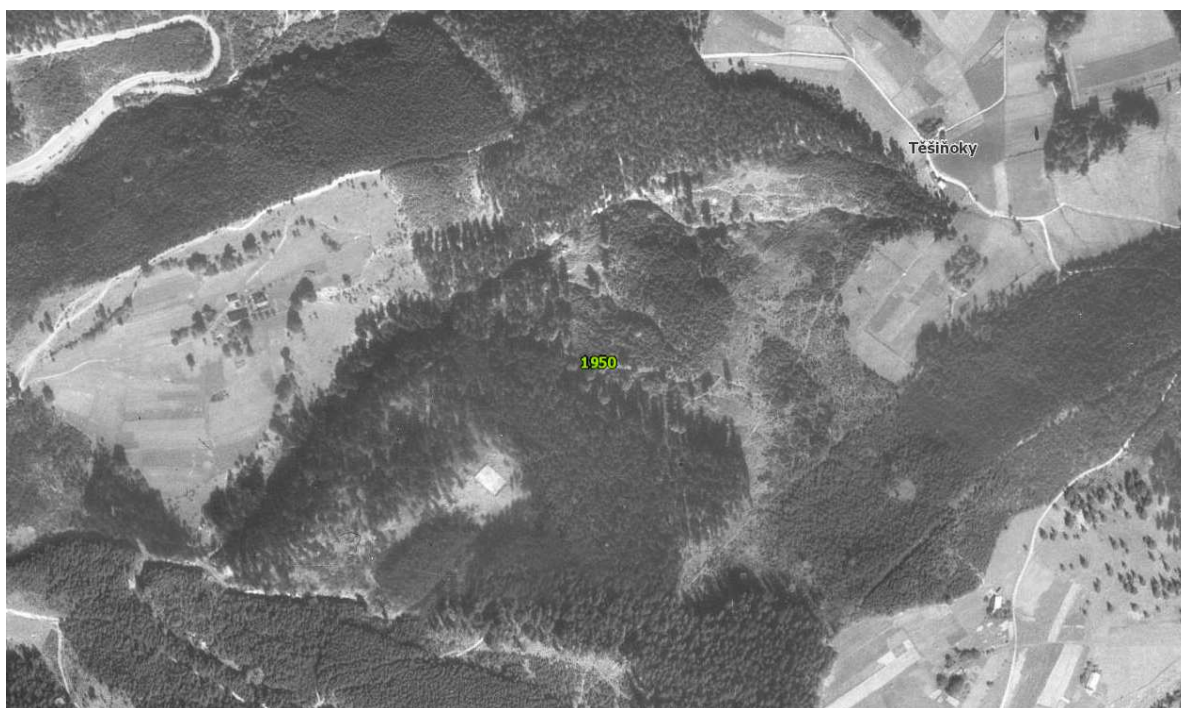


Vývoj dřevinné skladby a produkce dřeva od počátku 19. století na LHC Staré Hamry podle LHP z roku 1967. Skupina 2 zahrnovala lesy ochranné (Žaloudík, 1967 in Žaloudík, 1985).

Vývoj dřevinné skladby lesů v první polovině 20. století na bývalém hospodářském celku Dolní Staré Hamry, který zaujímal zhruba dnešní revíry Malenovice, Řečice a částečně Poledňana, charakterizují následující údaje (dle LHP pro LHC Staré Hamry 1967 – 1976):

- rok 1899 – **SM** (včetně vtroušeného MD, BO) **64,4 %**, **JD 22,7 %**, **BK** (včetně vtroušeného javoru) **11,2 %**, holiny 1,6 %,
- rok 1909 – **SM** (včetně vtroušeného MD, BO) **70,1 %**, **JD 16,6 %**, **BK** (včetně vtroušeného javoru) **11,8 %**, holiny 1,5 %,
- rok 1920 – **SM** (včetně vtroušeného MD, BO) **68,6 %**, **JD 16,3 %**, **BK** (včetně vtroušeného javoru) **14 %**, holiny 1,1 %,
- rok 1929 – **SM** (včetně vtroušeného MD, BO) **69,8 %**, **JD 19,9 %**, **BK** (včetně vtroušeného javoru) **10,3 %**, holiny - %,
- rok 1939 – **SM** (včetně vtroušeného MD, BO) **75,9 %**, **JD 7,7 %**, **BK** (včetně vtroušeného javoru) **16,3 %**, holiny - %.

Z přehledu je vidět, byť prostor PR Draplavý byl již za hranicí LHC Dolní Staré Hamry, že nejrozsáhlejší těžby, které měly na ochuzení dřevinné skladby největší vliv, probíhaly mezi léty 1929 – 1939, kdy se v oblasti snížilo zastoupení jedle téměř 3x, a to z necelých 20 % na bezmála 8 % (!). Jedle už tehdy byla soustředěna hlavně do nejstarších pralesovitých porostů, které se v té době likvidovaly ve velké míře. Rozsáhlé holoseče nebo domýtné seče přirozených lesů ve třicátých letech jsou dobře pozorovatelné na prvních historických leteckých snímcích z roku 1937.



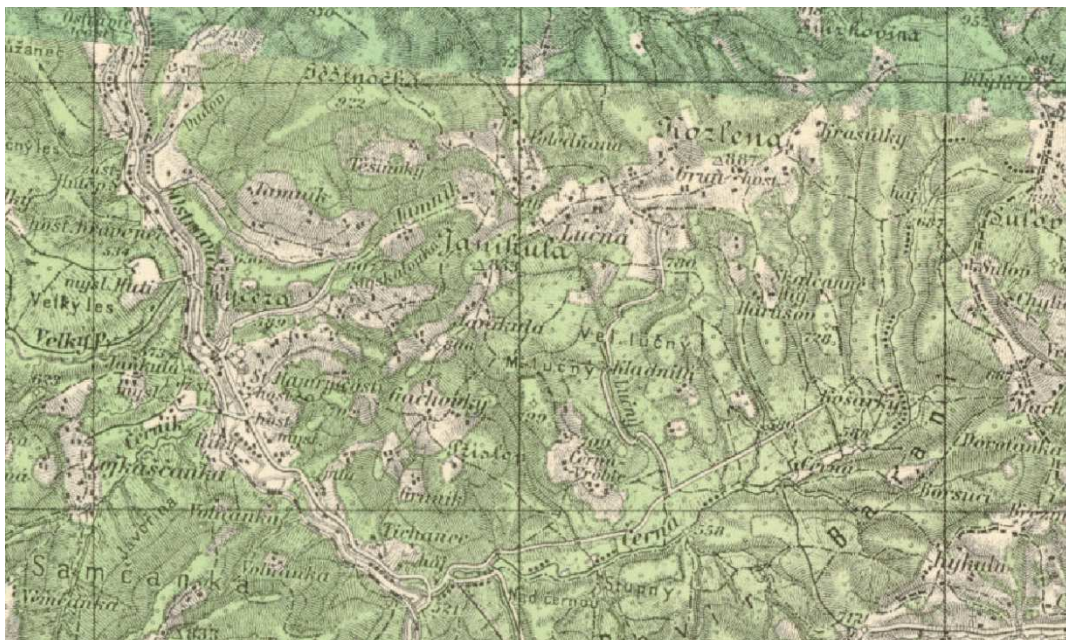
Historický letecký snímek oblasti PR Draplavý z roku 1950, zdroj <http://kontaminace.cenia.cz/>.

Jádrové území rezervace podél koryta potoka Kyčera (ve starých mapách Styskalonka) a jeho přítoků tvoří samo o sobě poměrně nepřístupný terén, což patrně vedlo k zachování nejcennějších lesních porostů. Na leteckém snímku z roku 1950 je zbytek pralesovitého jedlobukového porostu se smrkem

situován zejména v jižní polovině ZCHÚ podél hlavní strže potoka. V té době zahrnoval i dnešní porostní skupinu 209 F 7, kde jsou stále pařezy po mohutných jedlích a smrcích a dodnes je patrná výraznější diference zejména v blízkosti navazujícího pralesovitého porostu 209 F 17/4. Porost vznikl pravděpodobně kombinací umělé a přirozené obnovy smrku s vtroušeným bukem. Skupiny starých stromů (i jednotlivé stromy) s mohutnými korunami jsou také vidět ve východní části ZCHÚ opět především podél strží potoků. Ostatní území s příznivějším terénem bylo hospodářsky intenzivně využíváno k pěstování smrčín.

Holosečný hospodářský způsob v minulosti a protěžování smrku při obnově porostů měly za následek změny ve struktuře většiny porostů, zařazených do rezervace z arondačních důvodů. V době vyhlášení rezervace na území převládaly stejnověkové porosty s vysokým podílem smrku. Také zásahy do zbytku převážně bukových porostů byla změněna jejich vnitřní struktura. Tyto vlivy vedly ke snížení druhové diverzity různých skupin organismů (např. mykorrhizních druhů hub, vyšších rostlin, měkkýšů, ptáků apod.). Dlouhodobé pěstování smrku mimo původní rozšíření obecně vede také ke zhoršení edafických podmínek, k hromadění surového humusu a degradaci půdy a tím k poklesu diverzity epigeických společenstev. Neobvykle hustá síť strží na levém údolním svahu území souvisí zřejmě se změnami ve vegetačním krytu území v historickém využívání území.

Na historických mapách z 19. století, ale i na leteckém snímku z roku 1950 je vidět oproti dnešnímu stavu výrazně větší odlesnění v masivu Gruně a částečně i v prostoru samotné rezervace. Zejména v západní části ZCHÚ na okraji enklávy Kubošovice – dnešní porostní skupiny 205 E 5 a 205 E 7 – je evidentní, že se jednalo o nelesní pozemky později zalesněné smrkem.



Okolí Gruně na Starých Hamrech okolo roku 1880 na historické mapě 3. vojenského mapování, zdroj: <http://kontaminace.cenia.cz/>

Zpracováváním dříví při úmyslných a nahodilých těžbách ve starých porostech docházelo také k odstraňování odumřelého dřeva v různém stupni rozkladu a tím k ochuzování ekosystému o některé skupiny organismů (saprofytických druhů hub, mechorostů, hmyzu, dendrofilních měkkýšů).

Na pravém i levém údolním svahu Stýskalonky (potok Kyčera nebo také Draplavý potok) byla vybudována síť lesních cest, které na mnoha místech nesou znaky erozního poškození. Jedná se například o lesní cestu při jižní hranici území. Nevhodné je také její ukončení, navážka je ohrožena erozí. Lesnické hospodaření se bez cestní sítě neobejde. S ohledem na malou výměru ZCHÚ a rozsáhlé okolní hospodářské lesy se s lesními cestami musí počítat.

Vybetonovaná drobná strž s železným korýtkem v pramenné oblasti potoka pod asfaltovou silnicí na Gruň je nevhodným technickým opatřením. V minulosti byl v korytě vybudován dřevěný stupeň, v současné době již svůj účel neplní a zásadnějším způsobem neovlivňuje vodní tok ani jeho faunu.

c) myslivost

Vysoké stavy spárkaté zvěře se v minulosti projevovaly zvýšenými škodami na lesních porostech. V mladých, hustých a rozsáhlých smrkových porostech se zvěř vyskytovala ve vysokých koncentracích a docházelo tak ke škodám loupáním a ohryzem kůry. Velká část porostů dnes nese znaky dřívějšího poškození. Tlak zvěře se projevoval také okusem semenáčků jedle a listnatých dřevin (zejména javoru). Území PR Draplavý je součástí myslivecké honitby Okrouhlice.

d) rekreace a sport

Podél severní hranice rezervace prochází místní asfaltová komunikace na Gruň, turisticky zeleně značená cesta a současně naučná stezka Gruň – Bílý kříž. Za jihovýchodní hranicí rezervace z této komunikace odbočuje zpevněná lesní cesta vedoucí k rozcestí Černá. Tato cesta je v zimě strojově upravovaná pro běžecké lyžování. Intenzivní provoz automobilů, zejména v letním a zimním období, je rušivým faktorem, který může mít negativní vliv na ptáky a savce hlavně v období hnízdění a vyvádění mláďat. V době turistické sezony je znatelný sešlap podrostu ve východní části PR Draplavý, v místech zatáčky na Gruň a také v blízkosti potoka.

V blízkosti potoka vedou chodníčky využívané veřejností a lávky přes potok. Při západním okraji je malá skládka biologického a syntetického odpadu (Gongolová, 2009).



Značené stezky v okolí PR Draplavý (turistická mapa z portálu Mapy.cz, © SHOCart).

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Přírodní rezervace Draplavý je součástí lesního hospodářského celku (LHC) Ostravice. Pro tento LHC, který je souborem lesních a jiných pozemků v majetku České republiky, ve správě Lesů České republiky, byl v roce 2004 vypracován desetiletý lesní hospodářský plán (LHP) na období platnosti 2005 - 2014. Tento LHP plně respektoval původní plán péče o PR a zapracoval ho do návrhu konkrétních hospodářských opatření. Nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu.

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	č. 40 - Beskydy
Lesní hospodářský celek	LHC Ostravice
Výměra ZCHÚ v LHC (ha)	22,71
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2015 – 31. 12. 2024
Organizace lesního hospodářství	Lesy České republiky, s.p. Lesní správa Frýdek - Místek
Nižší organizační jednotka	Revír 03 – Poledňana (odd. 207) Revír 04 – Staré Hamry (odd. 209)

2.4.2 Rozbor současného stavu lesních porostů

Přehled výměr a zastoupení SOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ (SLT)

Přírodní lesní oblast: 40 - Beskydy				
SLT	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
Ekologická řada EXTRÉMNI				
5J	Suťová javořina	BK 45, JD 25, KL 10, SM 10, JLH 5, LP 5, JS	5,16	22,72
Ekologická řada EXPONOVANÁ				
5A	Klenová bučina	BK 50, JD 30, KL 10, SM 10, JS, JLH, LP	0,30	1,32
5F	Svahová jedlová bučina	BK 50, JD 30, KL 10, SM 10, JS, JLH, LP	2,91	12,81
Ekologická řada ŽIVNÁ				
5B	Bohatá jedlová bučina	BK 55, JD 30, SM 10, KL 5, JS, JLH, LP	0,43	1,89
5S	Svěží jedlová bučina	BK 55, JD 30, SM 10, KL 5, JS, JLH, LP	13,68	60,24
5D	Obohacená jedlová bučina	BK 55, JD 30, SM 10, KL 5, JS, JLH, LP	0,21	0,93
Ekologická řada OGLEJENÁ				
5V	Vlhká jedlová bučina	BK 50, JD 30, SM 15, KL 5, JS, JLH, LP, OL	0,02	0,09
Celkem			22,71	100

Přirozená skladba stanovena dle „Hospodářských doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů - Rozpracování příloh č.2, 3 a 4 vyhlášky č. 83/1996 Sb., o zpracování OPRL a o vymezení hospodářských souborů“ Příloha časopisu Lesnická práce 1/97.

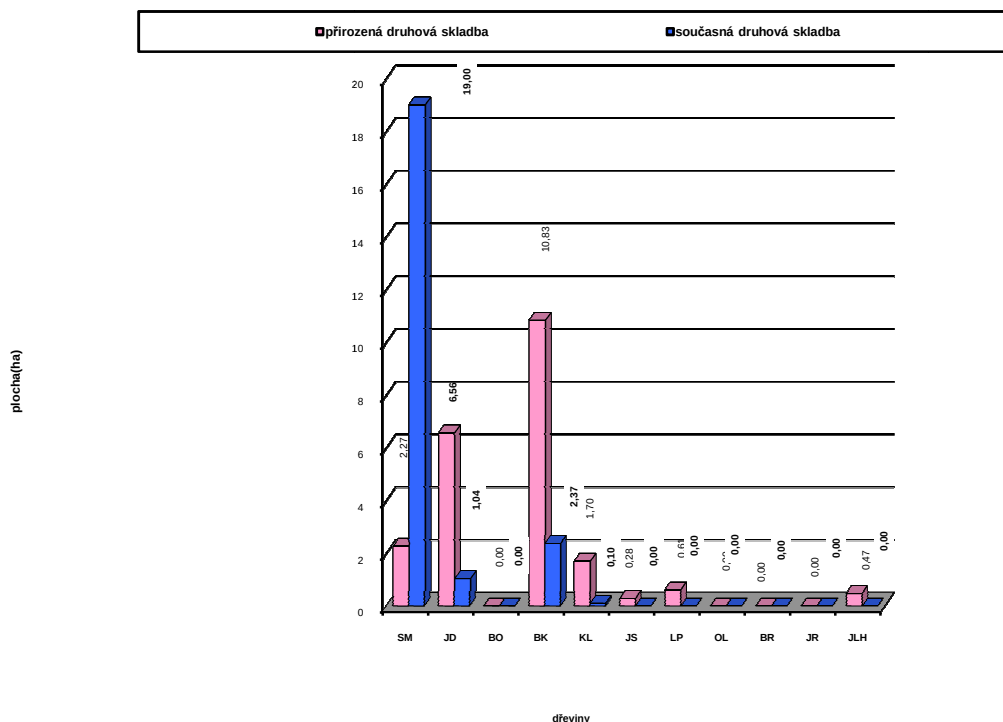
Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	Smrk ztepilý	19,00	84,42	2,27	10,00
JD	Jedle bělokora	1,04	4,61	6,56	28,86
Listnáče					
BK	Buk lesní	2,37	10,54	10,83	47,70
KL	Javor klen	0,10	0,44	1,70	7,47
JS	Jasan ztepilý	0,00	0,00	0,28	1,23
JLH	Jilm horský	0,00	0,00	0,47	2,05
LP	Lípa srdčitá	0,00	0,00	0,61	2,68
Celkem		22,51	100	22,71	100

Přirozená skladba stanovena dle „Hospodářských doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů - Rozpracování příloh č.2, 3 a 4 vyhlášky č. 83/1996 Sb., o zpracování OPRL a o vymezení hospodářských souborů“ Příloha časopisu Lesnická práce 1/97.

Plocha porostní půdy a zastoupení dřevin dle údajů LHP pro LHC Ostravice 2005-2014

Porovnání plochy současné a přirozené druhové skladby



Z výše uvedeného porovnání současného a přirozeného zastoupení lesních dřevin na území PR je patrné, že je zde akutní nedostatek jedle, která se na území PR vyskytuje pouze vtroušeně, ale i BK. Výrazně přirozený stav překračuje smrk. Také zastoupení dalších listnatých dřevin neodpovídá přirozenému zastoupení, a je nižší. Jedná se o klen, jasan, lípu a jilm.

2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

Během uplynulých deseti let od vyhlášení zvláště chráněného území došlo k radikální změně péče o lesní porosty PR Draplavý, což logicky souviselo s převodem ryze hospodářských lesů na lesy zvláštního určení. Změny ve způsobu péče o lesní porosty nově vyhlášené rezervace se týkaly především dvou oblastí:

1. Přeměna dřevinné skladby – podpora stanovištně původních a nedostatečně zastoupených listnáčů a jedle.

V roce 2007 bylo v severovýchodní části nad potokem (207 E 15/6/2b) vysazeno 17 kusů tisů červených – jednotlivá podsadba do světlin starého porostu. Z těchto vysazených jedinců bylo 14 vitálních následně individuálně ochráněno před poškozením zvěří drátěnými oplůtky.

Došlo k intenzivnímu prosvětlení plně zapojených smrčín v plošně rozsáhlých porostních

skupinách 209 E 8 a 209 F 9 na revíru Staré Hamry a v porostních skupinách 207 E 7 a 207 E 5 na revíru Poledňana. Na revíru Poledňana v západní části ZCHÚ při okraji enklávy Kubošovice došlo k rozsáhlému sněhovému polomu smrku s velkým množstvím korunových či kmenových zlomů. Zpracování tohoto polomu (časné jaro 2011) včetně nasazení lesní lanovky bylo využito k realizaci plánovaného prosvětlení porostu výběrem smrků středních dimenzí i na zbývajících ploše uvedených porostních skupin. Porost tak byl připraven pro následnou podsadbu buku. Téměř na celé ploše skupiny 207 E 7 a na významné části porostní skupiny 207 E 5 bylo vysazeno asi 7 000 ks buků. Podobně bylo postupováno v porostní skupině 209 E 8 ve východní části ZCHÚ, kde byly podsazeny jedle v hloučcích (přibližně 2000 ks) a plošně, zejména do nejvíce prosvětlených míst, buky (několik tisíc kusů) a kleny (600 ks). Rovněž při jihozápadním okraji rezervace v porostní skupině 209 F 9 došlo k podsadbě buku a jedle.

Kromě výsadeb listnáčů a jedle byla maximálně podporována také přirozená obnova těchto dřevin. Při výchovných a obnovních těžbách byly důsledně uvolňovány koruny všech listnáčů a jedlí s cílem podpořit jejich plodnost a zvýšit množství jejich přirozeného zmlazení. Semenáčky jedle byly v posledních třech letech platnosti předchozího plánu péče účinně chráněny proti okusu zvěří ovčí vlnou.

2. Zvýšení množství odumřelého dříví k posílení biodiverzity území.

Před vyhlášením rezervace se v území prováděly plošné nahodilé těžby. Výjimkou byl nepřístupný pralesovitý porost podél potoka (209 F 17/4), který se ponechával v podstatě bez zásahu. Od roku 2004 se nahodilé těžby listnáčů neprovádí na celém území rezervace, stejně jako těžba tzv. sterilních souší smrku (tj. kůrovcem opuštěných). V roce 2005 ještě byla zpracována část vývratů a zlomů smrku (cca 50 m³) odkorněním v porostní skupině 207 E 15 s ponecháním oddenkové části kmene (v délce asi 5 m) bez zásahu. Poté se již v porostu neprováděl žádný zásah. V roce 2006 se zpracovalo cca 50 m³ vrškových zlomů v nepůvodních smrčinách. V témže roce zůstaly ponechány bez zásahu rozptýlené smrkové vývraty ve stržích potoků (cca 100 m³).

Na území rezervace tedy za uplynulých 10 let výrazněji vzrostl podíl odumřelého dříví. S přibývajícím časem a postupujícím rozkladem dříví by se proto měly zlepšovat podmínky pro saproxylické bezobratlé živočichy, dřevní houby i na padlém dřevě rostoucí mechorosty.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Bude-li se v péči o rezervaci postupovat podle zásad stanovených v plánu péče, nepředpokládají se žádné kolizní situace.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Rámcové směrnice péče o les podle SLT

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
50	Les zvl. určen	5A, 5F, (5J, 5S, 5B, 5D, 5V)	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin: BK 50, JD 25, SM 15, KL 10, JS, JLH, LP, JR, BR, OL			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
5A,5F	BK 50, JD 30, KL 10, SM 10, JS, JLH, LP		
5J	BK 45, JD 25, KL 10, SM 10, JLH 5, LP 5, JS		
5B,S,D	BK 55, JD 30, SM 10, KL 5, JS, JLH, LP		
5V	BK 50, JD 30, SM 15, KL 5, JS, JLH, LP, OL		
Porostní typ A		Porostní typ B	
SMRKOVÉ BĚŽNÉ KVALITY		BUKOVÉ se smrkem	
HS 4501 – smrkové hosp. exponovaných stanovišť		HS 4506 – bukové hosp. exponovaných stanovišť	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P, účelový výběr		Účelový výběr, P	
Obmýti	Obnovní doba	Obmýti	Obnovní doba
100 – nepůvodní porosty	30 - nepůvodní porosty	200 – fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Dosáhnout zastoupení všech dřevin přirozené dřevinné skladby, zvýšit celkovou stabilitu porostů, zajistit příznivou prostorovou a věkovou strukturu porostů. U porostů s převahou SM zajistit výchovu a způsobem obnovy změnu dřevinné skladby ve prospěch přirozené.		Dosáhnout zastoupení všech dřevin přirozené dřevinné skladby, zvýšit celkovou stabilitu porostů, zajistit příznivou prostorovou a věkovou strukturu porostů. V dlouhodobém výhledu lesní porosty v rezervaci ponechat samovolnému vývoji.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
SM monokultury postupně obnovovat pomocí skupinovitě výběrných sečí s navazujícími sečemi obrubnými. Na vhodných stanovištích možno použít skupinovitě seče clonné v kombinaci s předsunutými násečnými prvky či skupinovými sečemi (kotlíky) pro přirozenou či umělou obnovu dřevin PDS. Ve smíšených porostech maximální snaha o přirozenou obnovu s případným dolesněním pro doplnění druhové skladby o chybějící dřeviny (JD, KL, JS, LP, JR). V případech umělého vnášení JD na území ZCHÚ a jeho ochranného pásma, ať formou podsadeb či zalesnění na vzniklých holinách (předsunuté kotlíky pro JD), používat sadebního materiálu z přírodně blízkých podmínek (stejná PLO a LVS). Snaha o vytvoření věkově i druhově diferencovaných porostů vedoucí k postupnému zvyšování podílu jádrových porostů. Pro porostní skupiny chránící stávající jádrové porosty před přepadavými větry obnovovat pouze pomocí jednotlivého výběru a pomístních podsadeb dřevinami PDS. Kůň, lanové dopravní zařízení.		Jádrové porosty PR ponechat bez jakýchkoliv zásahů samovolnému vývoji. Skupiny s převahou BK neobnovovat a ponechat je bez hospodářských zásahů samovolné diferenciaci, případně podporovat přirozenou obnovu BK a doplňovat ji uměle JD. V případech umělého vnášení JD na území ZCHÚ a jeho ochranného pásma, ať formou podsadeb či zalesnění na eventuelně vzniklých holinách, používat sadebního materiálu z přírodně blízkých podmínek (stejná PLO a LVS), přednostně využívat sadebního materiálu z vlastní PR nebo podobných ZCHÚ.	

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
50	Les zvl. určení	5A, 5F, (5J, 5S, 5B, 5D, 5V)
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Podpora přirozené obnovy, v případě umělé obnovy jamková sadba. Podíl MZD: min. 50% - BK,JD,JV,JS,JLH,LP,KL		Podpora přirozené obnovy, v případě umělé obnovy jamková sadba. Podíl MZD: min. 80% - BK,JD,JV,JS,JLH,LP,KL
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
5A,5F,5J 5B,S,D,5V	BK,JD,KL,SM,JS,JLH,LP	BK 8tis.ks/ha, JD 5tis. ks/ha, KL 6tis. ks/ha, SM 3,5tis. ks/ha, JS,JLH,LP 4tis. ks/ha
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Ožínání buřeně dle potřeby; ochrana proti zvěři. Při prořezávkách preference příměsi CDS. Podporovat vtroušené dřeviny. <u>Prořezávky</u> : 2x do 10-ti let. V zásazích preferovat cenné listnáče a JD. Intenzivní zásah ve SM na podporu všestranné diferenciaci a rozvolnění zápoje. Nevýřezávat JR, BR, OL, JIV. <u>Probírky do 40 let</u> : interval zásahu 5 let, intenzivní zásahy za účelem zvýšení stability, biodiverzity a všestranné diferenciaci. <u>Probírky nad 40 let</u> : interval zásahu 10 let, kombinovaný úrovnový výběr na udržení, případně zvýšení výškové a tloušťkové diferenciaci. Maximální snaha o podporu listnaté a JD příměsi. Jádrové porosty ponechat bez zásahu.		Ožínání buřeně dle potřeby; ochrana proti zvěři. Při prořezávkách preference příměsi CDS. Podporovat vtroušené dřeviny. <u>Prořezávky</u> : 1-2x do 20-ti let.. Intenzivní zásah ve SM příměsi na podporu všestranné diferenciaci. Nevýřezávat JR a BR. Ponechat samovolné diferenciaci. <u>Probírky do 40 let</u> : interval zásahu 10 let, případné zásahy za účelem zvýšení všestranné diferenciaci. <u>Probírky nad 40 let</u> : interval zásahu 20 let, pouze nejnutnější výchovné zásahy na podporu diferenciaci. Jádrové porosty ponechat samovolnému vývoji.. Zamezit vzniku BK monokultury – maximálně uvolňovat koruny všech vtroušených listnatých dřevin a jedle, na příznivých stanovištích i jednotlivých perspektivních smrků
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Na prudkých svazích a skalních výchozech - ohrožení půdní erozí; ponechat bez zásahu. Udržovat vhodný zápoj a kryt půdy, ponechat spodní listnaté patro. Ochrana proti škodám zvěří.		Na prudkých svazích a skalních výchozech - ohrožení půdní erozí; ponechat samovolnému vývoji. Udržovat vhodný zápoj a kryt půdy, ponechat spodní listnaté patro. Ochrana proti škodám zvěří.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Mimo jádrové nejcenější porosty se provádí kácení aktivních kůrovcových stromů smrku, včetně přibližování a odvozu dřeva. Ponechávat mrtvé (tlející) dřevo. Při provedení těžby okamžitý odvoz z lesa, neponechávat dřevo na skládce, vyloučeno použití biocidů (ochrana entomofauny). Provádění nahodilých těžeb se řídí rozhodnutím Správy CHKO Beskydy.		V PR se neprovádí asanace odumírajících či mrtvých stromů, hmota zůstává ponechána v porostu (samovolný vývoj). Provádění nahodilých těžeb se řídí rozhodnutím Správy CHKO Beskydy.
Poznámka		
Ponechávat odumřelé dřevo a doupné stromy (všechny vývraty a zlomy listnáčů a JD a kůrovci opuštěné smrkové souše). Využití geograficky nepůvodních dřevin se nepřipouští. Vybrané skupiny či části ponechat samovolnému vývoji (dle rozhodnutí Správy CHKO Beskydy).		

Provádění nahodilých těžeb

Provádění nahodilých těžeb se v maloplošných ZCHÚ řídí platným rozhodnutím Správy CHKO Beskydy č. j. 3501/BE/2010 ze dne 10. 8. 2010 o „Provádění nahodilých těžeb dříví na území přírodních rezervací a přírodních památek včetně jejich ochranných pásem, v dalších vybraných zájmových lokalitách ochrany přírody v CHKO Beskydy a na zbývajících plochách 1. a 2. zón v Ptačí oblasti Beskydy“ (Myslikovjan, Müller, 2010). V citovaném rozhodnutí, které má platnost do 31. 12. 2020, je rovněž řešeno území PR Draplavý. PR Draplavý je podle způsobu provádění nahodilých těžeb v uvedeném rozhodnutí řazena do následujících 3 pásem (dále jen „pásma ochrany“). Uvádíme pro úplnost charakteristiku všech tří pásem ochrany, byť v plánu péče jsou již navržena pouze pásma 2 (viz další text).

A – neprovádí se žádná nahodilá těžba smrku, jedle ani listnáčů. Pouze ležící vývraty a zlomy smrku je možno **při silném a středním stupni napadení** kůrovci mechanicky **asanovat odkorněním**, a to jen **do stadia vajíček nebo larev** kůrovců. Při posuzování stupně napadení se bude vycházet z dříve platné oborové normy č. 482711 – „Ochrana lesa proti kůrovci lýkožroutu smrkovému (*Ips typographus*)“ takto:

- *střední stupeň napadení* – od 0,5 do 1 závrtu na 1 dm² povrchu kmene po ukončeném rojení; vyjadřuje se počtem závrtnů v nejvíce napadené části kmene a zjišťuje z 20 dm² souvislého povrchu kůry na jednom kmeni,
- *silný stupeň napadení* – více než 1 závrt na 1 dm² povrchu kmene po ukončeném rojení; dále viz střední stupeň napadení.

B – provádí se nahodilá těžba smrku včetně kácení aktivních kůrovcových stromů. Na místě **bez zásahu** zůstávají **sterilní smrkové souše, stojící pahýly smrku** po zlomech **do výšky 5 m** a u ležících **vývratů** jejich **oddenkové části v délce do 3 m** tak, aby se co nejvíce omezilo vrácení kořenových koláčů do původní polohy. **Zbýající dřevní hmotu smrku lze šetrně přiblížit a odvézt.** **Neprovádí se nahodilá těžba listnatých dřevin a jedle.**

C – provádí se nahodilá těžba i soustředování dříví smrku bez omezení. U listnáčů a jedle budou ponechány všechny stojící pahýly po zlomech a souše.

Předpokládáme, že **pásma „C“ s nejmírnějším režimem provádění nahodilých těžeb se do budoucna nebude ve zvláště chráněných územích uplatňovat. S ohledem na posílení biodiverzity**

a nejvyšší stupeň ochrany v rezervacích počítáme jen s prvními dvěma pásmy provádění nahodilých těžeb A + B.

V plánu péče o PR Draplavý jsou proto všechny porostní skupiny zařazeny jen do prvních dvou pásem ochrany, jejich vymezení je patné z barevného zákresu v lesnických obrysových mapách – viz Příloha č. M 6.

Pásma ochrany jsou barevně vylišena takto: pásmo **A** – červená, pásmo **B** – žlutá.

V případě, že to budou vyžadovat mimořádné okolnosti (například velké větrné a sněhové polomy a rozsáhlé ohrožení biotickými činiteli), lze konkrétní postup upravit v souladu s platnou legislativou na základě jednání lesní správy se Správou CHKO Beskydy.

Příloha č. M 6: Mapa pásem nahodilých těžeb

b) péče o rostliny

PR Draplavý představuje typické lesní zvláště chráněné území. Konkrétní péče o lesní ekosystémy je detailně popsána v příloze č. T 1 plánu péče. V území dosud nebyl proveden botanický inventarizační průzkum, proto nelze vyloučit výskyt nějakého vzácnějšího rostlinného druhu, který by vyžadoval speciální péči.

Předpokládá se, že realizací lesnických opatření, zaměřených na podporu nedostatečně zastoupených dřevin přirozené skladby, bude postupně docházet i ke zlepšování podmínek pro náročnější druhy bylin – např. rozšiřování druhů květnatých bučin a suťových lesů v souvislosti s podporou javorů, jasanů a jilmů. Refugia citlivějších druhů budou dostatečně chráněna vyloučením úmyslných lesnických zásahů v nejcennějších přirozených lesích. Ke zlepšení mikroklimatických a edafických podmínek pro citlivější druhy by mělo do budoucna přispět i zvýšení podílu odumřelého dřeva.

Botanici (Plášek, Cimalová, 2003b) na základě krátkodobé návštěvy území doporučují provádět monitoring břehové a prameništní vegetace, zejména z pohledu bryoflóry (zaznamenány hygrofilní druhy př. *Philonotis fontana*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Aneura pinguis*) a vlhkomilných cévnatých rostlin třídy *Montio-Cardaminetea*.

c) péče o živočichy

Týká se především stanovení optimálních zásahů ve prospěch vzácných a ohrožených druhů ptáků. Cílem těchto opatření je zajistit vhodnou prostorovou a druhovou strukturu porostů s vysokým

zastoupením doupných stromů. Po dosažení přírodě blízkého stavu by se tyto lesy měly ponechat trvale bez zásahů samovolnému vývoji.

Obecně platí, že je vyloučeno holosečné hospodaření i domýtné fáze sečí při podrobném hospodářském způsobu. Cílem je, aby již nedocházelo k další fragmentaci biotopů chráněných ptáků. Nejcennější porosty PR Draplavý se pak ponechávají samovolnému vývoji. Porosty ponechané samovolnému vývoji jsou zachyceny v mapě stupňů přirozenosti v příloze č. M 3.

Na velké části MZCHÚ je však s ohledem na aktuální stav lesních porostů nutné provádět aktivní zásahy, tzn. redukovat zastoupení smrku výchovnými zásahy nebo mýtní těžbou a vnášet chybějící dřeviny z přirozených skladeb – hlavně jedli. Všechny zásahy je ovšem nutné realizovat s ohledem na hnízdění významných druhů ptáků a zachování všech podstatných složek biotopu, kterými jsou doupné nebo narušené stromy, zlomy souše a torza. Úmyslnou těžbu a přibližování dříví je potřeba provádět v období mimo hnízdění ptáků, tj. od srpna do začátku února. V lesních porostech by se rovněž měly zachovávat okrajově zastoupené dřeviny jako třešeň ptačí, jeřáb ptačí, bříza bělokorá nebo líska obecná. Důležité je pokračovat v maximální podpoře jedle bělokoré a na vhodných místech také tisu červeného. Nutné je naopak pokračovat ve snižování zastoupení smrku ztepilého. V případě výchovných zásahů je žádoucí ponechávat maximum dřevní hmoty na místě k zetlení. Co se týká nahodilých těžeb smrku a kůrovci napadeného dříví, je vhodné je realizovat s ohledem na hnízdění ptáků co nejpozději. S ohledem na nutnost odvozu kůrovci napadeného dříví před dokončením vývoje brouků tedy v druhé půli června. Do 200 m od hnízda čápa černého pak až v červenci.

Při nahodilých těžbách smrku - vzhledem k ohrožení ostatní entomofauny – nelze používat chemické přípravky proti kůrovci.

Úmyslné těžební zásahy v okolí hnízda čápa černého by měly být prováděny postupně tak, aby nedocházelo k viditelným změnám prostředí v širším okolí hnízda. Do 50 m od hnízda nesmí být zásahy, které povedou k náhlé změně prostředí (prosvětlení porostu), realizovány vůbec. Zásahy lze provést až v tom roce, kdy nebude hnízdo obsazeno. Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi vhodnou hnízdní lokalitu, je třeba po případném přirozeném pádu hnízda vybudovat hnízdní podložku nebo, pokud je to reálné, hnízdo pravidelně kontrolovat a v případě potřeby stabilizovat. Zajištění ochrany hnízdiště a také stability samotného hnízda může zajistit hnízdění páru i po desítky let, jako je tomu na některých jiných hnízdech v MZCHÚ.

Podrobně jsou konkrétní opatření pro jednotlivé porostní skupiny rozvedena v příloze č. T 1 plánu péče: „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.“

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Příloha č. T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Stávající ochranné pásmo je tvořeno územím do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ v souladu s § 37, odst. 1, zákona č.114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny s výjimkou vybraných pozemků, na nichž nebylo ochranné pásmo vyhlášeno (viz kapitola 1.3 a mapa M 2). V Z a J části ochranného pásma v oblasti vlhkých žlebů s vodotečemi je vhodné vyloučit hospodářské zásahy, ve zbylých částech pásma se hospodaření provádí podrobnými způsoby, s vyloučením holých sečí, redukuje se neofyty.

Hospodaření v lesích ochranného pásma se řídí rámcovými směrnici hospodaření:

Rámcové směrnice péče o lesy ochranného pásma podle SLT

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
55	Les hospodářský	5S, 5B, 5H, 5D (5V)	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin: BK60, SM10, KL10, JD20, LP, JS, JLH			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
5S,B	BK55,JD30,SM10,KL5,JS,JLH,LP		
5H,D	BK55,JD30,SM10,KL5,JS,JLH,LP		
5V	BK50,JD30,SM15,KL5,JS,JLH,LP,OL		
Porostní typ A		Porostní typ B	
SMRKOVÉ BĚŽNÉ KVALITY		BUKOVÉ	
HS 551 – smrkové hosp. živných stanovišť		HS 556 – bukové hosp. živných stanovišť	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
nP, účelový výběr		účelový výběr, P	
Obmýті	Obnovní doba	Obmýті	Obnovní doba
110	30	120	40
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Dosáhnout zastoupení všech dřevin přirozené dřevinné skladby, zvýšit celkovou stabilitu porostů, zajistit příznivou prostorovou a věkovou strukturu porostů. U porostů s převahou SM zajistit výchovu a způsobem obnovy změnu dřevinné skladby ve prospěch přirozené.		Dosáhnout zastoupení všech dřevin přirozené dřevinné skladby, zvýšit celkovou stabilitu porostů, zajistit příznivou prostorovou a věkovou strukturu porostů.	

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
55	Les hospodářský	5S, 5B, 5H, 5D (5V)
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Na vhodných stanovištích možno použít skupinovitě seče clonné v kombinaci s předsunutými násečnými prvky či skupinovými sečemi (kotlíky) pro přirozenou či umělou obnovu MZD. Ve smíšených porostech maximální snaha o přirozenou obnovu s případným dolesněním pro doplnění druhové skladby o chybějící dřeviny (JD, KL, JS, LP, JR). V případech umělého vnášení JD na území ZCHÚ a jeho ochranného pásma, ať formou podsadeb či zalesnění na vzniklých holinách (předsunuté kotlíky pro JD), používat sadebního materiálu z přírodně blízkých podmínek (stejná PLO a LVS). Snaha o vytvoření věkově i druhově diferencovaných porostů vedoucích k postupnému zvyšování podílu jádrových porostů. Pro porostní skupiny chránící stávající jádrové porosty před přepadavými větry obnovovat pouze pomocí jednotlivého výběru a pomístních podsadeb MZD. Kůň, lanové dopravní zařízení.		Fragment přírodě blízkého porostu ve strži potoka ponechat bez zásahu. Ojedinelé skupiny listnáčů neobnovovat či zde provést jen jednotlivý výběr k podpoře přirozeného zmlazení. V případech umělého vnášení JD na území ZCHÚ a jeho ochranného pásma, ať formou podsadeb či zalesnění na eventuelně vzniklých holinách, používat sadebního materiálu z přírodně blízkých podmínek (stejná PLO a LVS), přednostně využívat sadebního materiálu z vlastní PR nebo podobných ZCHÚ. Kůň, lanové dopravní zařízení.
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Podpora přirozené obnovy, v případě umělé obnovy jamková sadba. Podíl MZD: min. 25% - BK, JD, JV, JS, JLH, LP, KL, TR		Podpora přirozené obnovy, v případě umělé obnovy jamková sadba. Podíl MZD: min. 25% - BK, JD, JV, JS, JLH, LP, KL
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
5S, B, D, H, 5V	BK, JD, KL, SM, JS, JLH, LP	BK 8 tis. ks/ha, JD 5 tis. ks/ha, KL 6 tis. ks/ha, SM 3,5 tis. ks/ha, JS, JLH, LP 4 tis. ks/ha
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Ožínání buřeně dle potřeby; ochrana proti zvěři. Při prořezávkách preference příměsi CDS. Podporovat vtroušené dřeviny. <u>Prořezávky:</u> 2x do 10-ti let. V zásazích preferovat všechny listnáče a JD. Intenzivní zásah ve SM na podporu všestranné diferenciaci a rozvolnění zápoje. Odstranění neofytů. <u>Probírky do 40 let:</u> interval zásahu 5 let, intenzivní zásahy za účelem zvýšení stability, biodiverzity a všestranné diferenciaci. <u>Probírky nad 40 let:</u> interval zásahu 10 let, kombinovaný úrovnový výběr na udržení, případně zvýšení výškové a tloušťkové diferenciaci. Maximální snaha o podporu listnaté a JD příměsi.		Ožínání buřeně dle potřeby; ochrana proti zvěři. Při prořezávkách preference příměsi CDS. Podporovat vtroušené dřeviny. <u>Prořezávky:</u> 1-2x do 20-ti let.. Intenzivní zásah ve SM příměsí na podporu všestranné diferenciaci. Ponechat samovolné diferenciaci. <u>Probírky do 40 let:</u> interval zásahu 10 let, případné zásahy za účelem zvýšení všestranné diferenciaci. <u>Probírky nad 40 let:</u> interval zásahu 20 let, pouze nejnutnější výchovné zásahy na podporu diferenciaci.. Zamezit vzniku BK monokultury – maximálně uvolňovat koruny všech vtroušených listnatých dřevin a jedle, na příznivých stanovištích i jednotlivých perspektivních smrků.
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Na prudkých svazích a skalních výchozech - ohrožení půdní erozí; ponechat bez zásahu. Udržovat vhodný zápoj a kryt půdy, ponechat spodní listnaté patro. Ochrana proti škodám zvěří.		Na prudkých svazích a skalních výchozech - ohrožení půdní erozí; ponechat bez zásahu. Udržovat vhodný zápoj a kryt půdy, ponechat spodní listnaté patro. Ochrana proti škodám zvěří.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Provádí se kácení aktivních kůrovcových stromů, včetně přiblížování a odvozu dřeva. Ponechávat mrtvé (tlející) dřevo. Při provedení těžby okamžitý odvoz z lesa, neponechávat dřevo na skládce (ochrana entomofauny).		V OP PR se neprovádí asanace odumírajících či mrtvých stromů, hmota zůstává ponechána v porostu (samovolný vývoj).
Poznámka		
Ponechávat odumřelé dřevo a doupné stromy (všechny vývraty a zlomy listnáčů a JD a kůrovci opuštěné smrkové souše). Využití geograficky nepůvodních dřevin se nepřipouští. Vybrané skupiny či části ponechat samovolnému vývoji (dle rozhodnutí Správy CHKO Beskydy).		

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Hranice území jsou zřetelně označeny pruhovým značením, pouze na J hranici území se občas nacházejí příliš daleko od sebe. Území se nachází v turisticky exponované oblasti Gruně, což se projevuje také v častějším vandalismu – poškozování označníků se státními znaky.

Hranice přírodní rezervace dosud nebyla geometricky zaměřena a pozemky zapsány do katastru nemovitostí pod samostatnými čísly. S ohledem na státní vlastnictví pozemků a předpoklad trvání této držby není potřeba geometrické zaměření akutně řešit. Zvláště chráněné území Draplavý je standardně převzato do mapových i textových výstupů lesního hospodářského plánu, části předmětných pozemků jsou zařazeny do kategorie lesa zvláštního určení z titulu vyhlášené přírodní rezervace.

V průběhu platnosti nového plánu péče by mělo probíhat následující:

- průběžně udržovat a doplňovat značení ZCHÚ v terénu tabulemi se státním znakem (náhrada za poškozené cedule) a obnovovat pruhové značení (min. 1x/10 let),
- realizovat instalaci informačních a naučných panelů,
- zjistit umístění a obnovu regulačních tabulí (omezení vstupu mimo cesty v době hnízdění čápů).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Pro území se nenavrhují žádná administrativní opatření.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

- Usměrnování nových rekreačně-sportovních aktivit mimo hnízdiště a dobu toku a hnízdění čápa černého (závody apod.).
- Regulace návštěvnosti – není vhodné budování nových lyžařských běžeckých tras, cyklostezek a turisticky značených stezek z důvodu rušení a nadměrného turistického tlaku na PR.
- Omezení nelegálních činností, tj. nedovoleného vjezdu terénních motocyklů a čtyřkolek a podobně – realizace omezení prostřednictvím posílení strážní služby ochrany přírody a spolupráce s lesní a mysliveckou stráží, v některých případech i s Policií ČR.
- Osvětová činnost – instalace informačních tabulek na označnících u přístupových cest při hranici MZCHÚ; vědecko-populární články o významu přirozených lesů pro ochranu vzácných druhů ptáků a podobně.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

MZCHÚ slouží do určité míry rovněž k ekologické výchově a vzdělání veřejnosti. Jde o to informovat veřejnost o významu chráněného území z hlediska zachování biodiverzity včetně doplňujících informací o

jeho stavu a vývoji. Přitom je potřeba podtrhnout význam území z hlediska zachování ojedinělého fragmentu pralesovité jedlobučiny. S tím souvisí potřeba pozitivně působit na návštěvníky tak, aby respektovali ochranné podmínky rezervace a potřebu zajištění klidu v území. K tomu by měly být instalovány nevelké informační tabule na dřevěné sloupky hraničních označků MZCHÚ. Tyto by se měly v případě potřeby po několika letech aktualizovat. Potřebné je také informovat o probíhajících managementových opatřeních, nezbytné pak o omezujících podmínkách v MZCHÚ.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

- Zhotovení odborných průzkumu území, zejména s důrazem na citlivé indikační skupiny organismů (Inventarizační průzkumy: coleopterologický, arachnologický, mykofloristický, botanický).
- Pokračovat v ornitologickém průzkumu provést srovnání s výzkumem z roku 2003 (Křenek, Krupa, 2003). Každoročně monitorovat hnízdní lokalitu čápa černého, kde by se měl sledovat průběh hnízdění a stav hnízda.
- Provádět monitoring břehové a pramenišní vegetace, zejména z pohledu bryoflorý a vlhkomilných cévnatých rostlin třídy *Montio Cardaminetea* v závislosti na kvalitativních změnách území.
- Dlouhodobě sledovat vliv managementu území (např. zvýšení podílu odumřelého dřeva) na indikační skupiny měkkýšů.
- Zajistit sledování vývoje lesa v ZCHÚ, zejména v jeho jádrových částech s důrazem na pravidelné vyhodnocování managementových zásahů.
- Při řešení odborných problémů spolupracovat s odbornými pracovišti a ekologickými sdruženími.

Monitoring

V režii orgánu ochrany přírody by mělo probíhat průběžné vyhodnocování významnějších managementových zásahů v terénu jako jsou zejména podsadby jedle a ochrana přirozeného zmlazení a výsadeb proti škodám zvěří. Vyhodnocení by mělo probíhat na dřevinách nejvíce trpících škodami zvěří, tj. na jedli a javoru.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Náklady za rok (Kč)	Náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Údržba značení hranic	-	4 000
Stavba oplocenek (100 Kč/bm)	-	30 000
Individuální ochrana 240 Kč/ks	-	10 000
Výsadba listnáčů a jedle (20 Kč/ks)	-	100 000
C e l k e m (Kč)		144 000
Opakované zásahy		
Nátěry repelenty či ochrana ovčí vlnou výsadeb a přirozeného zmlazení k omezení škod zvěří	10 000	100 000
Kontrola a oprava mechanické ochrany semenáčků a sazenic před poškozením zvěří	2 000	20 000
C e l k e m (Kč)		120 000
Náklady celkem (Kč)		264 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- ALBÍN, R. (2002): *Mapování biotopů v rámci vymezování soustavy NATURA 2000 v ČR*.
- BRANDÝSKÝ... (2011): *Lepidopterologický průzkum v PR Draplavý*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.
- BAJER, V. a kol. (2003): *Plán péče o přírodní rezervaci Draplavý na období 2004-2014*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.
- CULEK, M. a kol. (2005): *Biogeografické členění České republiky, II. díl*. Praha: AOPK ČR.
- DEMEK, J. a kol. (1987): *Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny*. Academia, Praha, 584 s.
- FARKAČ, J., KRÁL, D. et. ŠKORPÍK, M. (2005): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech republic. Invertebrates*. AOPK ČR, Praha, 750 s.
- HOLEC, J., BERAN M. [eds.] (2006): *Červený seznam hub (makromycetů) České republiky*, Příroda, Praha, 24: 1-282.
- KROČA, J. (2003): *Hydrobiologické zhodnocení PR Draplavý s poznámkami k managementu území*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm
- KŘENEK, D., KRUPA, M. (2003): *Ornitologické zhodnocení PR Draplavý s poznámkami k managementu území*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm
- NEUHÁSLOVÁ, Z. et al. (1998): *Mapa potencionální přirozené vegetace České republiky*. Academia, Praha.
- PÁNEK, T. (2003). *Geomorfologické zhodnocení PR Draplavý s poznámkami k managementu území*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm
- PLÁŠEK, V., CIMALOVÁ, Š. (2003a): *Botanické zhodnocení PR Draplavý s poznámkami k managementu území*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm
- PLÁŠEK, V., CIMALOVÁ, Š. (2003b): *Průzkum mechorostů a cévnatých rostlin masívu Lysé hory s komentářem k optimálnímu managementu území z pohledu druhové ochrany*, Depon in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm
- PLEŠNÍK, J., HANZAL V. et. BREJŠKOVÁ L. (eds.)(2003): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci*. Příroda, 22, Praha.
- QUITT, E. (1971); *Klimatické oblasti Československa*. Academia. Studia Geographica 16. Ústav pro

hospodářskou úpravu lesů, Brandýs n. L. pobočka: Frýdek-Místek (1998). OPRL Přírodní lesní oblast č. 40 Beskydy.

- ŽALOUDEK, V. (1985): *Historie lesů LZ Ostravice - bývalý LHC Staré Hamry*. Lesprojekt Brandýs nad Labem, Pobočka Frýdek – Místek.

Legislativa

Vyhláška Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 Sb., ze dne 11. Června 1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění vyhl. 175/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí České republiky č. 64/2011 Sb., o plánech péče, podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

Internet:

<http://www.biolib.cz/>

Červený seznam cévnatých rostlin České republiky, Grulich 2012 - <http://botany.cz/cs/cervený-seznam/>

Agentura ochrany a přírody krajiny ČR, Ústřední seznam ochrany přírody - <http://drusop.tmapserver.cz/>

Český hydrometeorologický ústav, Odbor klimatologie - <http://www.chmi.cz/meteo/ok/infklm.html>

Hydroekologický informační systém VÚV T. G. M., Mapy a data - <http://heis.vuv.cz/data/spusteni/identchk.asp?typ=0>

Laboratoř geoinformatiky Univerzity J. E. Purkyně, Prezentace starých mapových děl z území Čech, Moravy a Slezska - <http://oldmaps.geolab.cz/>

Portál veřejné správy České republiky, Mapové služby - <http://map.env.cz/mapmaker/cenia/portal/index.php>

Turistické mapy portálu Turistika.cz - <http://www.turistika.cz/mapy/>

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Oblastní plány rozvoje lesů 2005 - <http://212.158.143.149/mapserv/php/mapserv3.php?project=oprl2005>

Ústav územního rozvoje - <http://www.uur.cz/>

AOPK Praha; <http://drusop.nature.cz/>

Územně identifikační registr ČR; <http://www.isu.cz/uir/scripts/index.asp>

4.3 Seznam používaných zkratek

IUCN – Světový svaz ochrany přírody

LHP – lesní hospodářský plán

LHC – lesní hospodářský celek

LHO – lesní hospodářská osnova

LT – lesní typ

SLT – soubor lesních typů

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

NPR – Národní přírodní rezervace

OP – ochranné pásmo

OPRL – Oblastní plány rozvoje lesů

PLO – přírodní lesní oblast

ZCHÚ – zvláště chráněné území
IP – inventarizační průzkum
PDS – přirozená druhová skladba
MZD – meliorační a zpevňující dřeviny
CDS – cílová druhová skladba

Seznam příloh

Mapy:

Příloha č. M 1: Orientační mapka s vyznačením území

Příloha č. M 2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

Příloha č. M 3: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Příloha č. M 4: Lesnická mapa typologická

Příloha č. M 5: Mapa dílčích ploch lesních porostů

Příloha č. M 6: Mapa pásem nahodilých těžeb

Příloha č. M 7: Mapa hospodářských opatření

Příloha č. M 8: Lesnická mapa porostní

Tabulky:

Příloha č. T 1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Fotodokumentace:

Příloha č. F 1: Vybraná fotodokumentace

Zpracovatelé plánu péče

Taxonia, spol. s r. o.

Chválkovická 503/88A

779 00 Olomouc

Ing. Otakar Martinát (podklady převážně pro lesnickou část)

Ing. Pavel Trnčík (podklady pro lesnickou část)

Správa CHKO Beskydy

Nádražní 36

756 61 Rožnov p. Radhoštěm

Mgr. Tomáš Myslikovjan, Mgr. Aneta Valasová,

Datum: 2014

Příloha č.T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Název chráněného území: PR Draplavý

Organizace LH: LČR, s.p., Hradec Králové
Nižší org. jednotka: revír Staré HamryLesní správa: Ostravice
LHP: 1. 1. 2005 – 31. 12. 2014

označení JPRL číslo RSH	dílčí plocha	výměra (ha)	LT	zastoupení LT (%)	%podíl MZD	dřeviny	zastoupení dřevin * (%)	věk	plánovaný zásah	naléhavost **	Stupeň přirozenosti
					pásma nahodilé těžby					intenzita zásahu	
207 E 1 RSH č.50		0,75	5F1	50	-	BK	50	16	Prořezávka na podporu vertikální diferenciacie skupiny zaměřená na uvolnění JD a všech vtroušených dřevin. Prořezávkovým zásahem ve SM částech rozvolnit zápoj a umožnit vytvoření porostu s hluboce zavětvenými korunami.	1	3
			5A3	30		SM	30				
			5S1	20	B	JD	15			-	
						KL	5				
207 E 2a RSH č.50		0,11	5F1	100	-	BK	90	27	V LHP zahrnout do spodní etáže skupiny 15/6/2b, a v mapových podkladech ji graficky vylišit jako podskupinu. Ponechat samovolnému vývoji.	-	3
						KL	10				
					A	SM	+			-	
						JIV	+				
207 E 5 RSH č.50		3,06	Popis: Plošně nejrozsáhlejší porostní skupina dílce. Vzdůstově diferencovaná nastávající SM kmenovina nepůvodní provenience. SM často poškozen vrškovými zlomy, trpí oddenkovou hnilobou po starém ohryzu. Zejména v horní svahové části byl SM částečně vyvětvený s nátěrem repelentu proti loupání. Ve spodní svahové části vtroušený podúrovňový BK, KL, JS a JD. Porost na svahu kolem potoka kvalitnější, starší, věkově, tloušťkově a výškově více diferencovaný. V korytě potoka vývraty. Svahová nátrž nad potokem jdoucí hlouběji do porostu se starou JD a SM. V horní, severní části svahu, přibližně mezi cestou a linkou na terénním zlomu provedena dvouletá BK podsadba (5170 ks ve skupinách 5 + 7, r. 2011). Jižní část mezi terénním zlomem a potokem nepodsazena.							2	4, 3
			5S1	95	-	SM	100	55	Negativní probírka SM středních dimenzí , postupně uvolňovat odrůstající BK podsadby. Část hmoty ponechat v porostu k rozkladu. Maximální podpora všech vtroušených dřevin. Část ve strži nad potokem ponechat bez zásahu na decennium. V LHP zařídit BK podsadbu jako spodní etáž.		
			5J9	5		JS	+			SM 15 %	
					B, A	KL	+				
						BK	+				
						JD	+				
207 E 7 RSH č.50		0,53	Popis: Nepůvodní, monokulturní SM dospívající kmenovina, nacházející se v S části dílce. V minulosti byla skupina ošetřená nátěrem repelentu proti loupání. Část SM je poškozena oddenkovou hnilobou. Skupina je podsazena dvouletým BK (5170 ks ve skupinách 5 + 7, r. 2011).							2	4
			5S1	100	-	SM	100	79	Intenzivní probírka s výběrem SM středních dimenzí a snížením zakmenění za účelem postupného uvolnění odrůstající BK podsadby. V LHP zařídit BK podsadbu jako spodní etáž.		
						BK	+			SM 25 %	
					B	JD	+				

Lesní správa: Ostravice
LHP: 1. 1. 2005 – 31. 12. 2014

[illegible]

Příloha č.T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Název chráněného území: PR Draplavý

Organizace LH: LČR, s.p., Hradec Králové
Nižší org. jednotka: revír Staré HamryLesní správa: Ostravice
LHP: 1. 1. 2005 – 31. 12. 2014

označení JPRL číslo RSH	dílčí plocha	výměra (ha)	LT	zastoupení LT (%)	%podíl MZD	dřeviny	zastoupení dřevin * (%)	věk	plánovaný zásah	naléhavost **	Stupeň přirozenosti
					pásmo nahodilé těžby					intenzita zásahu	
209 F 7 RSH č.50		3,44	5S1	80	-	SM	90	71	Intenzivní probírka pouze ve SM zaměřená na zlepšení zdravotního stavu – negativní zásah, těžit jedince nejvíce poškozené zvěří a zlomy v koruně. Naopak uvolňovat SM pocházející pravděpodobně z přirozené obnovy (obnovené na pařezech, větších dimenzí...). Intenzivně uvolňovat všechny listnáče a jedli, silně proředit na kontaktu s pralesovitým porostem pod chodníkem a podpořit tak hojnou přirozenou obnovu JD (BK)	2	4
			5F1	10		BK	10				
			5V3	5		KL	+				
			5J9	5	B					SM 20 %	
209 F 9 RSH č.50		1,87	5S1	65	50	SM	100	91	Jednotlivým výběrem postupně uvolňovat odrůstající JD a BK podsadby a nárosty SM. Alespoň část slabší hmoty ponechat v porostu k rozkladu. Maximální podpora a uvolnění sporadicky vtroušeného BK. Podsadby zařídít v LHP jako spodní etáž.	2	4
			5J9	35		BK	+				
					B					SM 7 %	
209 F 17/4 RSH č.50	Etáž 4	1,63	5J9	90	-	BK	100	44	Porostní skupinu zcela ponechat samovolnému vývoji bez těžebních zásahů v horní i spodní etáži, včetně neprovádění nahodilých těžeb. Veškerou dřevní hmotu ponechávat v porostu k rozkladu. V LHP zohlednit zastoupení SM ve spodní etáži. Provádět ochranu přirozeného zmlazení, zejména semenáčků JD.	-	2
			5F1	7		SM	+				
			5S1	3	A					-	
				50	JD	35	198	-			
					SM	35		-			
	Etáž 17			A	BK	30		-			
							-				

Příloha č.T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Název chráněného území: PR Draplavý

Organizace LH: LČR, s.p., Hradec Králové
Nižší org. jednotka: revír Staré HamryLesní správa: Ostravice
LHP: 1. 1. 2005 – 31. 12. 2014

označení JPRL číslo RSH	dílčí plocha	výměra (ha)	LT	zastoupení LT (%)	%podíl MZD	dřeviny	zastoupení dřevin * (%)	věk	plánovaný zásah	naléhavost **	Stupeň přirozenosti
					pásma nahodilé těžby					intenzita zásahu	
209 F 101	Popis: Bezlesí. Lesní skládka.										
		0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
209 F 102	Popis: Bezlesí. Lesní skládka.										
		0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	
209 F 103	Popis: Bezlesí. Lesní skládka.										
		0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
209 F 635	Popis: Jiný pozemek. Zpevněná lesní cesta.										
		0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	

*odhadnutý podíl dřeviny na výměře dílčí plochy odvozený z celkového pokrytí plochy dřevinami souhrnně za všechny etáže

** stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), závazné ustanovení LHP
2. stupeň - zásah vhodný
3. stupeň - zásah odložitelný

Pozn.: stupeň naléhavosti 2 + 3 je identický s naléhavostí 0 v LHP.Pozn.1: V případech umělého vnášení dřevin PDS na území ZCHÚ navrženého k vyhlášení a jeho ochranného pásma, ať formou podsadeb či zalesnění na eventuelně vzniklých holinách, používat sadebního materiálu z přírodně blízkých podmínek (stejná PLO a LVS).Pozn.2: V případech umělého vnášení dřevin PDS do uměle vytvořených kotlíků v nepůvodních SM porostech přednostně využívat **přirozeně** vznikajících světlin (např. kůrovec).



207E7_podsadba BK



207E15_6_2b_interiér skupiny



209E8_exemplář mloka skvrnitého



209E8_interiér V části se smíšenou kmenovinou



209E8_mladší BK partie na svazích koryta



209E8_nárosty SM a BK ve světlině u odvozní cesty



209E8_odrůstající zmlazení JD



209E8_zdrojnice potoka Kyčera



209F9_hloučkovité zmlazení SM ve světlině



209F9_interiér skupiny s podsadbami



209F9_podsadba BK



209F17_4_autochtonní JD v horní etáži



209F17_4_exemplář autochtonní JD



209F17_4_exemplář autochtonního BK

PR Draplavý - Fotodokumentace



209F17_4_interiér skupiny



209F17_4_JD semenáček



209F17_4_JD v horní etáži



209F17_4_strmý žleb s vývraty

Orientační mapka s vyznačením území

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M1



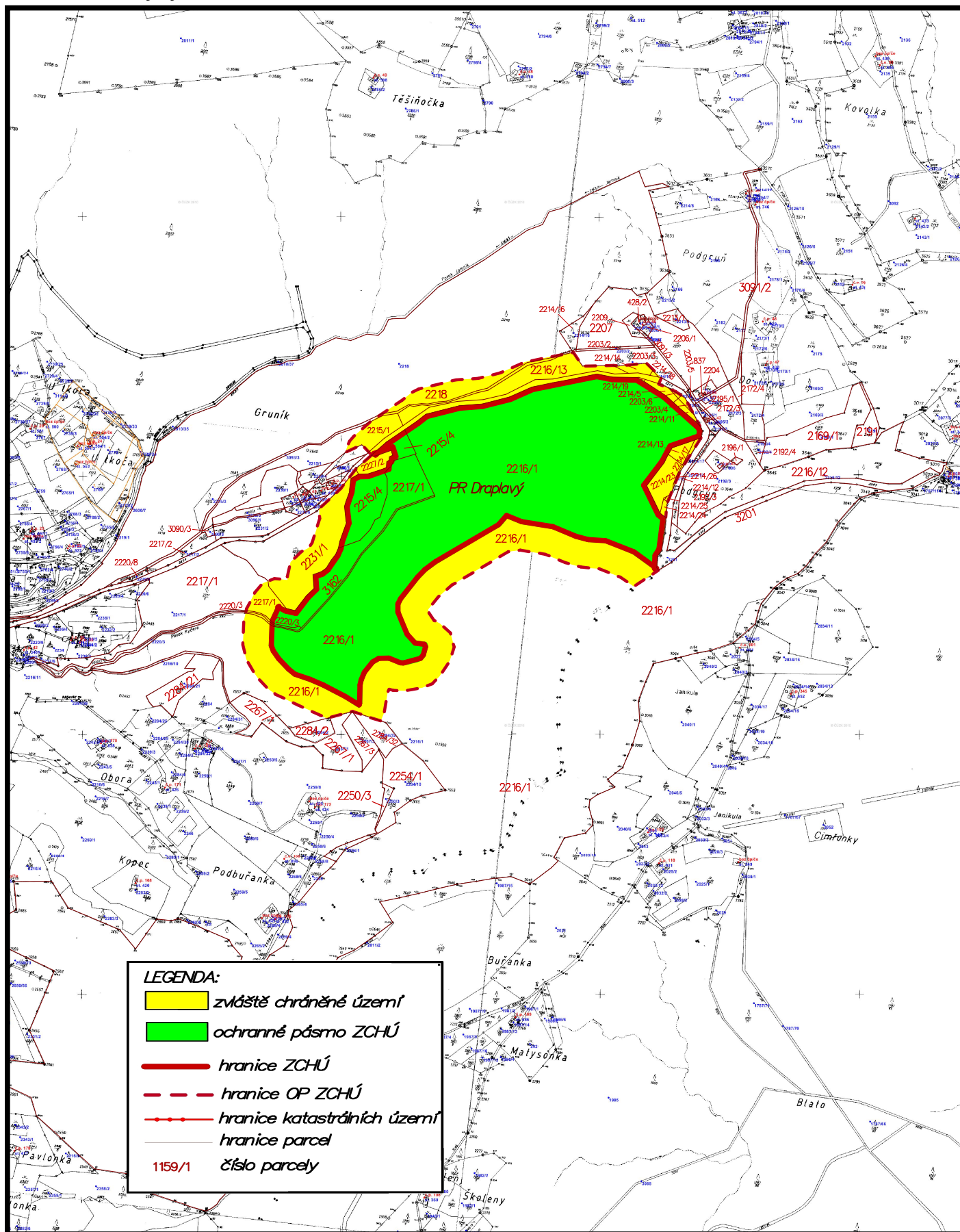
Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M2



M 1 : 10000

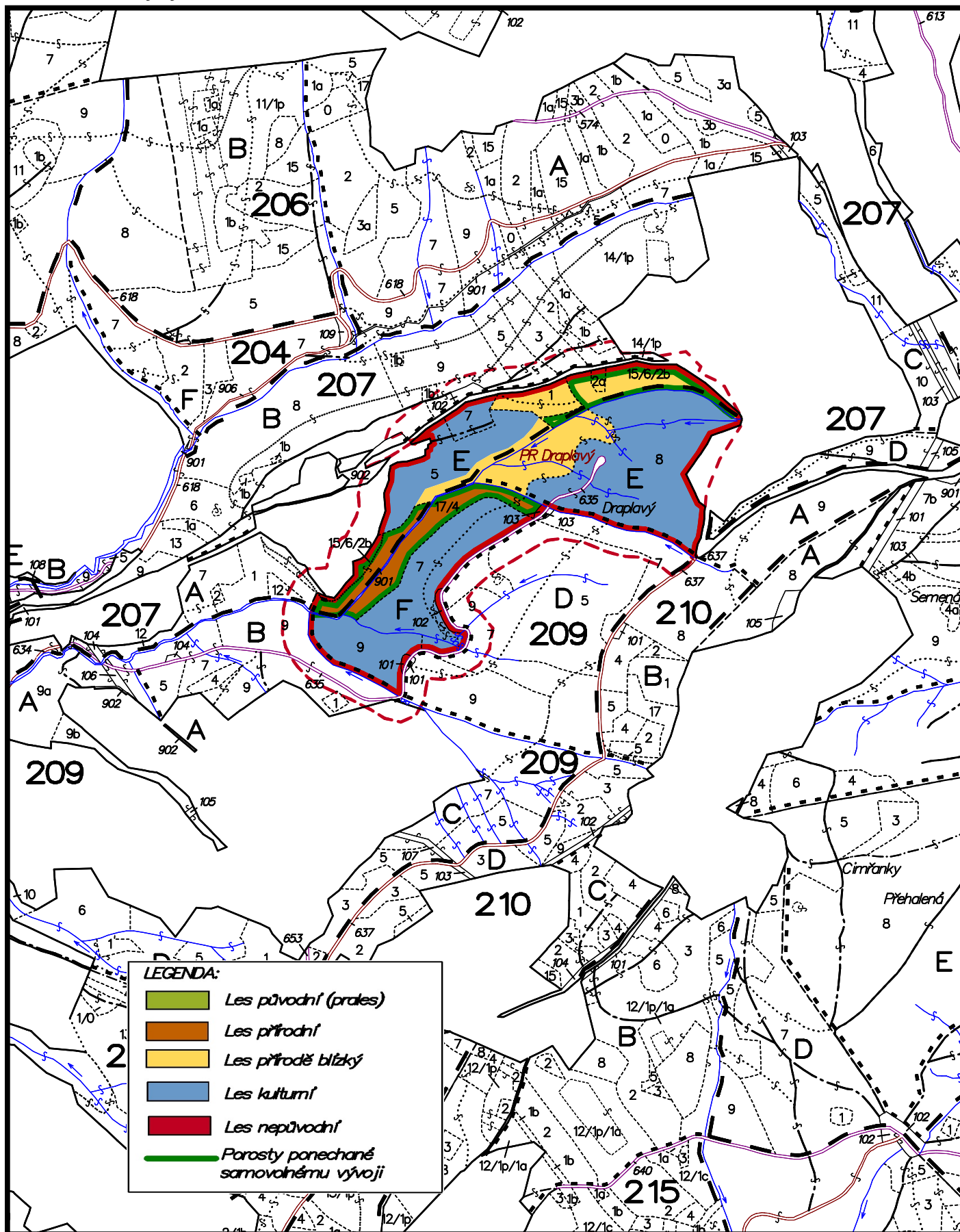
Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

PR Draplavý

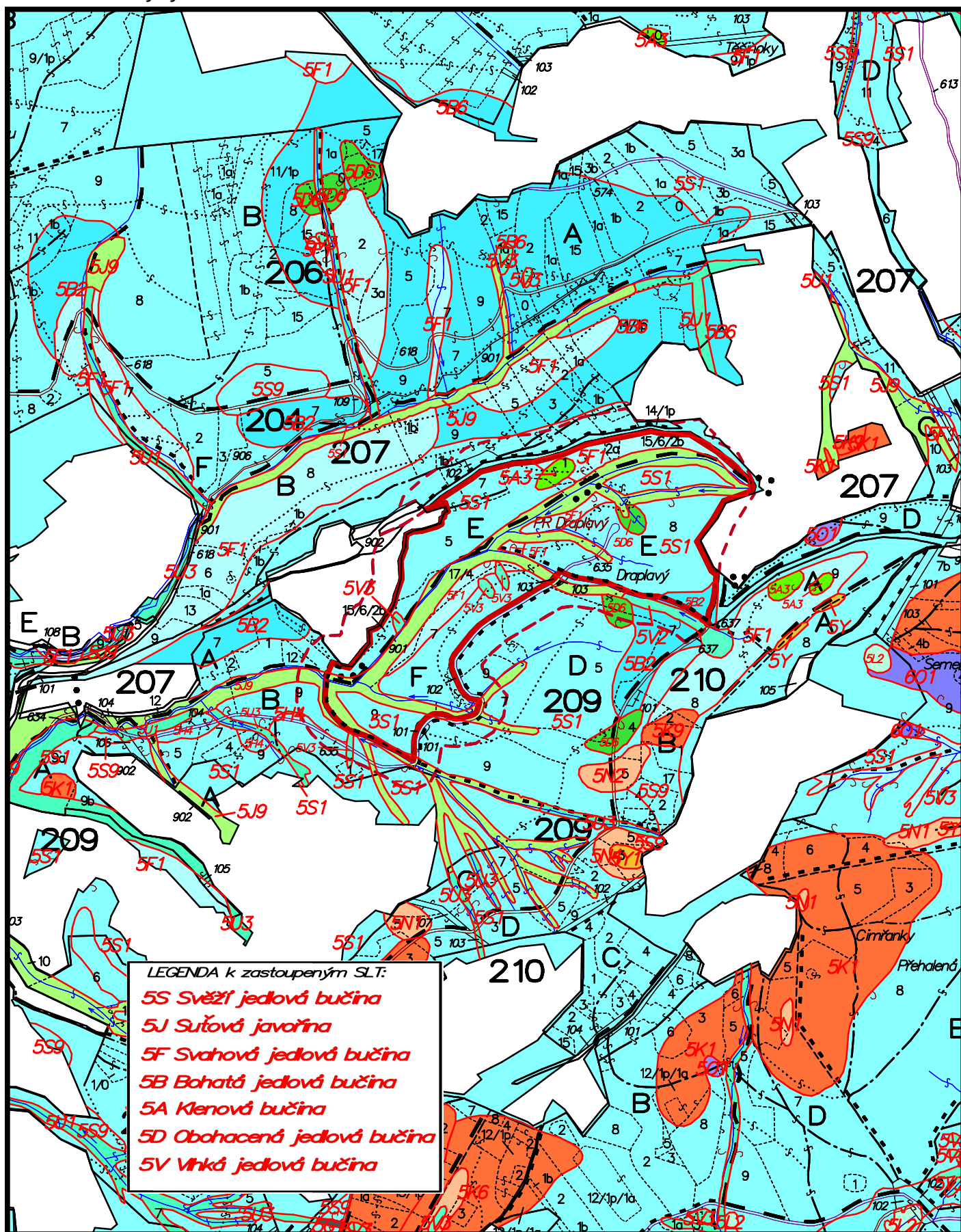
Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M3



M 1 : 10000



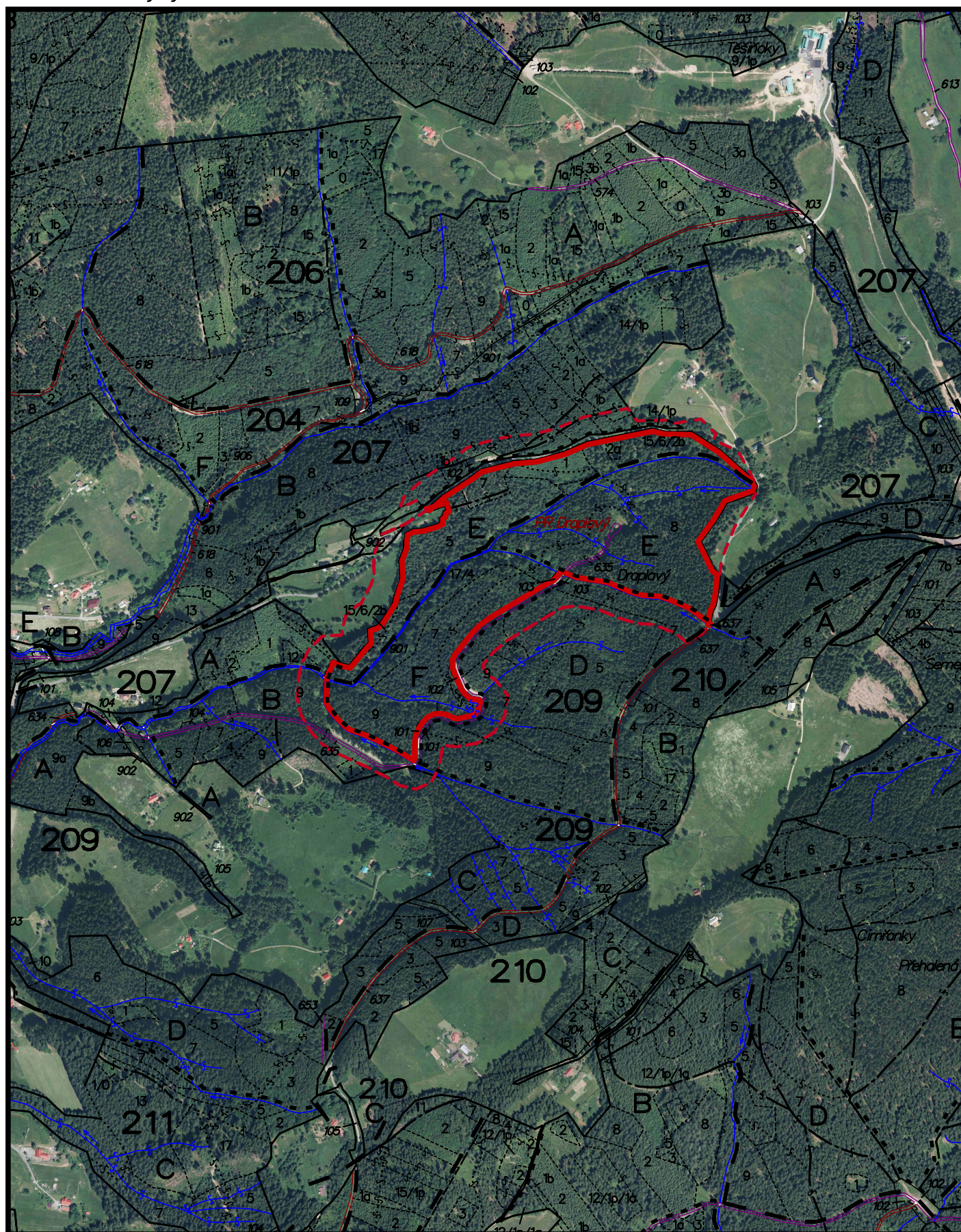
Mapa dílčích ploch lesních porostů

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M5



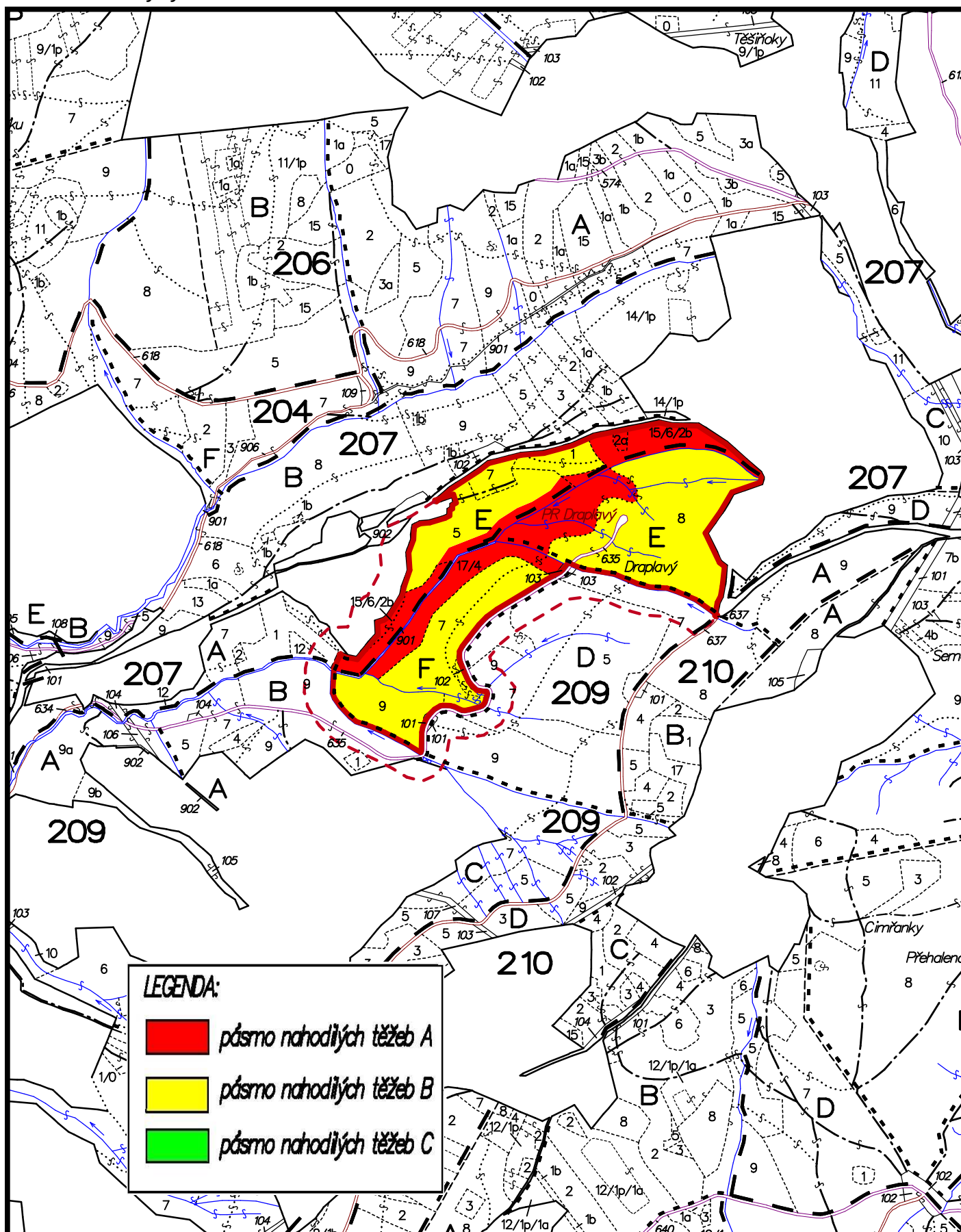
Mapa pásem provádění nahodilých těžeb

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M6



M 1 : 10000

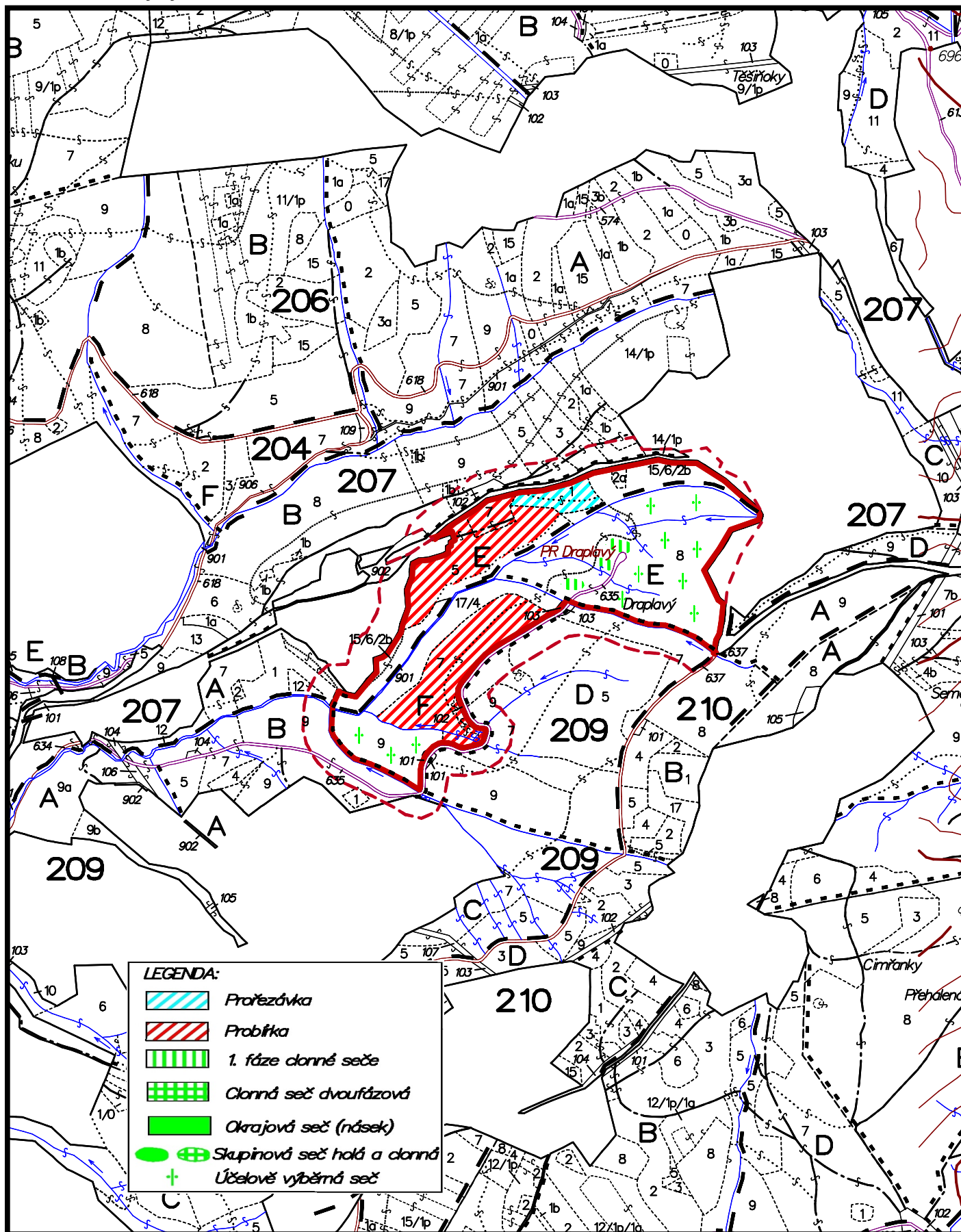
Mapa hospodářských opatření

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M7



M 1 : 10000

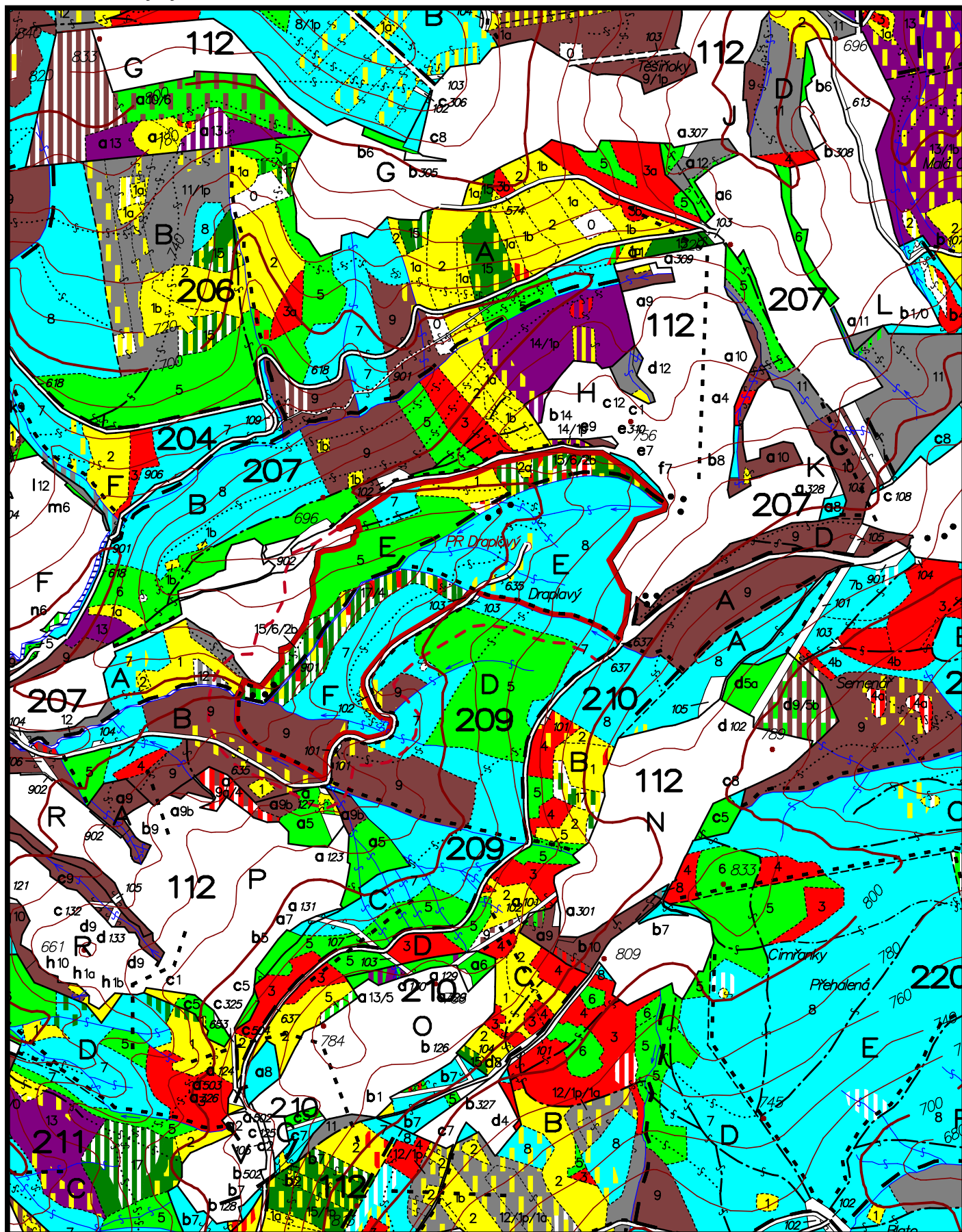
Lesnická mapa porostní

PR Draplavý

Platnost: 1.1.2015 - 31.12.2024

CHKO Beskydy

Příloha č.M8



M 1 : 10000