



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

---

# **Plán péče o přírodní památku Dobšena**

**na období  
2021–2030**

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

# Obsah

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území .....</b>	<b>11</b>
1.1 Základní identifikační údaje .....	11
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	11
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí .....	11
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	2
1.6 Kategorie IUCN.....	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	33
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	33
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	33
1.8 Cíl ochrany.....	44
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....</b>	<b>55</b>
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	55
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	55
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů .....	77
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	1010
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti .....	1010
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy .....	1111
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	1111
2.4.1 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky .....	1111
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	1111
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	1313
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>1414</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	1414
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	1414
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	1616
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	1616
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	1616
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území .....	1616
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....	1616
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	1616
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	1717
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>1818</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	1818
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	1818
4.3. Podklady pro plán péče zpracoval .....	1919
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>2121</b>

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1425
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Dobšena
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Zlín
číslo předpisu:	.....
datum platnosti předpisu:	1. 10. 1991
datum účinnosti předpisu:	1. 10. 1991

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

kraj:	Zlínský
okres:	Zlín
obec s rozšířenou působností:	Valašské Klobouky
obec s pověřeným obecním úřadem:	Valašské Klobouky
obec:	Valašské Klobouky
katastrální území:	Valašské Klobouky

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

**Katastrální území:** 776319, Valašské Klobouky (okres Zlín)

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> )*
4139/1		ostatní plocha	jiná plocha	14306	14306
<b>Celkem</b>					<b>14306</b>

Rozdíl ve výměře PP (skutečný stav 1,4306 ha) oproti výměře uvedené ve vyhlášovací dokumentaci (1,4861 ha) je při neměnnosti hranic, způsobený chybným určením její rozlohy při vyhlásování a také digitalizací katastrální mapy (2005).

### Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, 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	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	-	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	1,4306	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	1,4306
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
<b>plocha celkem</b>	<b>1,4306</b>	<b>-</b>		

#### 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ne  
chráněná krajinná oblast: CHKO Bílé Karpaty, I. zóna  
překryv s jiným typem ochrany: ne  
mezinárodní statut ochrany: Biosférická rezervace

Natura 2000:  
evropsky významná lokalita: ne  
ptačí oblast: ne

#### 1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Posláním přírodní památky je uchování krajinářských hodnot území, ochrana významných rostlinných a živočišných společenstev, jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření kostry ekologické stability krajiny.

### 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

#### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> )	39	Prudký svah s vegetací suchých trávníků svazu <i>Bromion erecti</i> , místy s přechody k pohánkovým pastvinám svazu <i>Cynosurion cristati</i> a rozptýlenými dřevinami. Dominantními druhy jsou ostřice horská ( <i>Carex montana</i> ), pcháč panonský ( <i>Cirsium pannonicum</i> ) nebo bukvice lékařská ( <i>Betonica officinalis</i> ). Roztroušeně se vyskytuje jalovec obecný ( <i>Juniperus communis</i> ), početná je populace vzácné podkovky chocholaté ( <i>Hippocrepis comosa</i> ), vyskytují se i další význačné rostlinné druhy jako pětiprstka žežulník ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ), hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ) nebo černýš hřebenitý ( <i>Melampyrum cristatum</i> ). Na tato stanoviště je vázáno i množství bezobratlých. Např. krytohlav <i>Cryptocephalus vittatus</i> , mandelinkovitý brouk <i>Dibolia foersteri</i> nebo dřepčík <i>Sphaeroderma rubidum</i>	a
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčové louky	23	Spodní, méně svažitou a vlhčí část část přírodní památky pokrývá vegetace svazu <i>Arrhenatherion elatioris</i> . Dominantními druhy jsou ovsík vyvýšený ( <i>Arrhenatherum elatius</i> ), místy šalvěj přeslenitá ( <i>Salvia verticillata</i> ). Typický je výskyt běžnějších lučních druhů, místy s druhy vlhkomilnými jako je například pcháč zeliný ( <i>Cirsium oleraceum</i> ) nebo sítina sívá ( <i>Juncus inflexus</i> ). Vyskytuje se zde hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ).	a
R1.1 Luční pěnovcová prameniště	6	Prameniště vyvěrá v severním cípu PP a protéká celou památkou po jejím západním okraji. Tato místa se dají zařadit do svazu <i>Caricion davallianae</i> . Hojně se vyskytují ostřice chabá ( <i>Carex flacca</i> ), ostřice rusá ( <i>Carex flava</i> ), ostřice prosová ( <i>Carex panicea</i> ), roste zde také silně ohrožená ostřice šupinoplodá ( <i>Carex lepidocarpa</i> ) a krušík bahenní ( <i>Epipactis</i>	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		<i>palustris</i> ). Prameniště ve střední části památky je mírně degradováno výskytem rákosu obecného ( <i>Phragmites australis</i> ). Příkladem prameništích druhů bezobratlých je peřejníkovitý brouk <i>Eubria palustris</i> .	

\*kód předmětu ochrany:

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

## 1.8 Cíl ochrany

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> )	Udržení rozlohy a kvality biotopu, a významného zastoupení druhů čeledi <i>Orchidaceae</i> a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> ). Bez invazních druhů rostlin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému min. 0,6 ha</li> <li>přítomnost vybraných vstavačovitých: <ul style="list-style-type: none"> <li>vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>)</li> <li>hlavinka horská (<i>Traunsteinera globosa</i>)</li> <li>pětiprstka žežulník (<i>Gymnadenia conopsea</i>)</li> <li>prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>)</li> <li>vstavač kukačka (<i>Orchis morio</i>)</li> </ul> </li> <li>přítomnost jalovce obecného: alespoň 10 vzrostlých keřů a asi 10 odrůstajících semenáčů</li> <li>výskyt podkovky chocholaté (<i>Hippocrepis comosa</i>)</li> <li>rozloha dřevin max 15 % plochy</li> <li>úplná absence vytrvalých invazních druhů rostlin</li> </ul>
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčkové louky	Udržení rozlohy biotopu. Bez invazních druhů rostlin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému – 0,3 ha</li> <li>úplná absence vytrvalých invazních druhů rostlin</li> <li></li> </ul>
R1.1 Luční pěnovecová prameniště	Udržení rozlohy a kvality biotopu, Bez invazních druhů rostlin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému – 0,09 ha</li> <li>udržení přirozeného vodního režimu</li> <li>bez náletových dřevin</li> <li>pokryvnost rákosu max. 15 %</li> <li>úplná absence invazních druhů rostlin</li> </ul>

## 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

Kosený a částečně přepásaný travní porost s prameništěm, lemovaný lesem, na jihozápadním svahu Královce (655 m). 2 km jihovýchodně od Valašských Klobouk.

#### Geologie a pedologie

Lokalita se nachází v magurském flyšovém pásmu, představovaném dílčí jednotkou bystrickou, která je v území zastoupena bystrickým a belovežským souvrstvím. Bystrické souvrství má převahu vápnitých jílovců a slínovců (střední až spodní eocén), belovežské souvrství tvoří rudohnědé jílovce (spodní eocén až svrchní paleocén). Povrch CHÚ tvoří kvartérní uloženiny deluviálního původu.

Půdním typem je kambizem pseudoglejová var. kyselá až kambizem dystrická, těžší, střední zrnitosti (IVAN in MACKOVČIN et al. 2002).

#### Geomorfologie

Území patří geomorfologicky do Kyčerské vrchoviny. PP se nachází v horní části členitého údolního uzávěru Dešňanského potoka, přítoku Klobouckého potoka. Expozice svahu je k J, příkré sklony kolem 20°. Podle evidence České geologické služby se celé CHÚ nachází v horní části stabilizovaného sesuvu.

Nadmořská výška chráněného území je 525–580 m (IVAN in MACKOVČIN et al. 2002).

#### Hydrologie

Chráněné území se nachází v pramenné oblasti Dešňanského potoka, který je levostranným přítokem Brumovky. Ta se vlévá v Bylnici do Vláry. V PP je jedno prameniště, které prochází celým chráněným územím.

#### Klima

Lokalita patří do oblasti s průměrnou teplotou 7 až 8 °C a průměrným ročním úhrnem srážek 700 až 800 mm (TOLASZ 2007).

#### Vegetační poměry

Chráněné území je řazeno do fytogeografické oblasti Mezofytikum, fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum, vegetačního stupně suprakolinního, fytochorionu 82. Javorníky.

V rámci mapování soustavy Natura 2000 byl na většině lokality vymapován biotop T3.4A – širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (*Juniperus communis*). Druhové složení napovídá, že se jedná o přechody k biotopu T1.3 Poháňkové pastviny. Vyskytuje se zde řada vzácných druhů, např.: podkovka chocholatá (*Hippocrepis comosa*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), vstavač mužský znamenáný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), černýš hřebenitý (*Melampyrum cristatum*). Roztroušeně se zde nacházejí keře jalovce obecného (*Juniperus communis*). Na ploše cca 0,08 ha se vyskytuje křovinná vegetace s dřevinami jako trnka obecná (*Prunus spinosa*), líska obecná (*Corylus avellana*) nebo svída krvavá (*Cornus sanguinea*).

V horní části rezervace se vyskytuje biotop R1.1 – luční pěnovcové prameniště. V něm roste např. suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*), krušík bahenní (*Epipactis palustris*) a prstnatec

májový (*Dactylorhiza majalis*). Mokřad přechází do hlubokého zářezu s dřevinami jako vrba jíva (*Salix caprea*), topol osika (*Populus tremula*) nebo bříza bělokorá (*Betula pendula*). Již od cesty se v těchto místech vyskytuje rákos obecný (*Phragmites australis*), který v mokřadu v dolní části pod lesíkem vytváří téměř homogenní porost. Vyskytuje se v něm však i mnoho prameništních druhů a s ohledem na pravidelný management se dá toto místo také přiřadit k biotopu R1.1. Voda dále protéká stružkou až k JJV hranici území. V těsné blízkosti stružky se také vyskytují prameništří rostliny, např. ostřice chabá (*Carex flacca*).

Spodní část PP byla vymapována jako biotop T1.5 – vlhká pcháčová louka. Snad vlivem předchozích suchých let se nyní tyto porosty blíží spíše mezofilní ovsíkové louce (T1.1), obohacené o druhy suchých trávníků i druhy vlhkomilné. V minulosti zde byl zaznamenán mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*). Východní část lokality tvoří svah, kde byly nedávno vykáceny smrky, a zastíněné vlhčí louky v terénní depresi v sousedství hospodářského lesa a paseky. Prolínají se tady druhy luční, pasekové a ruderní. Na osluněném svahu se místy objevují prvky suchých trávníků. Byl zde zjištěn výskyt silně ohroženého kosatce trávovitého (*Iris graminea*).

Při posledním inventarizačním průzkumu (VINCENECOVÁ 2013) zde bylo zjištěno 170 druhů rostlin. Potvrzena byla většina významných nálezů uvedených v předchozích inventarizačních průzkumech. Grüll (GRÜLL 1987) z lokality uvádí 151 taxonů. Uvádí stejné druhy orchideí, které jsou pozorovány i v současnosti nebo například mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*). V druhových soupisech však chybí některé významné druhy např. pcháč panonský (*Cirsium pannonicum*) nebo podkovka chocholatá (*Hippocrepis comosa*). Další inventarizační průzkum (TLUSTÁK 2000) shrnuje nálezy 14 návštěv v rozmezí let 1984 až 1999. Je uvedeno celkem 361 taxonů. Přestože se jedná o metodicky rozdílné práce, ukazují, že většina významných druhů rostlin se na lokalitě vyskytuje neustále a zdá se, že poklesu diverzity v posledních 30 letech nedochází. Druhy významné z hlediska ochrany přírody jsou uvedeny v tabulce, která sumarizuje nálezy za posledních 20 let. Mechorosty a houby zde zatím sledovány nebyly. Na lokalitě se nachází dvě trvale monitorované plochy: jedna v mokřadu s rákosem a další v suchém trávníku s jalovci.

## Fauna

Podle průzkumu bezobratlých (BOŽA 2008) je území významné pro celou škálu zejména fytofágních druhů, z těch vzácných je to např. nosatčík *Squamapion flavimanum*, nosatci *Mogulones pallidicornis*, *Otiorhynchus multipunctatus*, štítonoš *Cassida panzeri*, dřepčici *Dibolia foersteri*, *Sphaeroderma rubidum*, *Longitarsus linnaei*, či kovařík *Adrastus montanus*. Dále byl nalezen vzácný a ohrožený druh *Eubria palustris*. Larvy žijí ve vodním prostředí zachovalých horských pramenišť a toků. Imaga jsou na okolní vegetaci. Pro existenci druhu je zásadní zachování stávajícího vodního režimu. Významný je nález krasce *Agrilus integerrimus*, který je svým vývojem vázán na lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*). Mezi vzácné druhy zachovalých lučních společenstev se řadí krytohlav *Cryptocephalus vittatus*.

Inventarizačním průzkumem saproxylických brouků (EZER & KONVIČKA 2019) bylo na lokalitě zaznamenáno celkem 191 fytofágních brouků a 229 saproxylických brouků a epigeických predátorů. Jejich přítomnost podporuje několik mrtvých stromů, zejména pak dubu a jedle, na kterou je svým vývojem vázán např. *Ipidia binotata* z čeledi lesknáčkovití. Byl zde potvrzen silně ohrožený lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*), ale populace je zde pouze příležitostná a lokalita z dlouhodobého hlediska druhu neposkytuje vhodné podmínky díky absenci většího množství mrtvého dřeva s kůrou. Těžiště výskytu bude spočívat v okolních lesích. Vývoj larev probíhá pod kůrou mrtvých či odumírajících ležících i stojících stromů.

Z motýlů byl zjištěn např. perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne* nebo modrásek lesní (*Cyaniris semiargus*). Významná je i malakofauna vázaná na prameniště. Z význačných druhů se vyskytuje evropsky významný měkkýš vrkoč útlý (*Vertigo angustior*). Celkově zde bylo při

zevrubním průzkumu (DVOŘÁKOVÁ 2009) nalezeno 11 druhů měkkýšů. Z obojživelníků byla zjištěna ropucha obecná (*Bufo bufo*), z plazů pak ještěrka obecná (*Lacerta agilis*).

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

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. *	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
latinský název	český název			
Cévnaté rostliny				
<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný		NT	Luční porosty. Roztroušeně.
<i>Aremonia agrimonoides</i>	řepíček řepíkovitý		VU	Remízy, mírně zastíněná stanoviště. Ojediněle.
<i>Carex distans</i>	ostřice oddálená		NT	Luční vegetace. Ojediněle.
<i>Carex flava</i>	ostřice rusá		NT	V prameništích. Roztroušeně.
<i>Carex lepidocarpa</i>	ostřice šupinoplodá	SO	EN	Prameniště v DP 6. Ojediněle.
<i>Cirsium pannonicum</i>	pcháč panonský		NT	Nízkobylinná luční vegetace. Roztroušeně.
<i>Crepis praemorsa</i>	škarda ukousnutá		EN	V SSZ okraji památky, luční vegetace. Ojediněle.
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	prstnatec fuchsův	O		Luční vegetace v SSZ části rezervace. Ojediněle.
<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový	O	NT	V prameništi v DP 5. Ojediněle.
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	prstnatec bezový	SO	EN	V nízkobylinných lučních porostech. Vzácně.
<i>Dorycnium herbaceum</i>	bílojetel bylinný		NT	Roztroušeně v luční vegetaci.
<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní		NT	Prameniště v DP 5. Ojediněle.
<i>Epipactis palustris</i>	kruštík bahenní	SO	VU	Prameniště v DP 5. Vzácně.
<i>Geranium sanguineum</i>	kakost krvavý		NT	Roztroušeně v lemech křovina luční vegetace.
<i>Gladiolus imbricatus</i>	mečík střechovitý	SO	VU	Vzácně ve vlhkých místech ve spodní části PP.
<i>Gymnadenia conopsea</i>	pětiprstka žežulník	O	EN	V suchých trávnících, kolem 10 jedinců
<i>Hippocrepis comosa</i>	podkovka chocholátá		EN	V suchých trávnících, v optimu tvoří na některých místech dominantu porostu
<i>Hypochaeris maculata</i>	prasetník plamatý		VU	V suchých trávnících, Ojediněle.
<i>Inula salicina</i>	oman vrbolistý		NT	Pod DP 3. Hojně.
<i>Iris graminea</i>	kosatec trávolistý	SO	VU	Na dvou místech: sterilní rostlina pod mezí u cesty, kvetoucí na osluněném místě po vykácení smrků.
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný		NT	Přes deset jedinců; jedná se o starší keře (v současnosti nejsou v PP pro zmlazení vhodné podmínky).
<i>Melampyrum cristatum</i>	černýš hřebenitý		VU	Hojně v suchých trávnících.
<i>Melittis melissophyllum</i>	medovník meduňkolisý	O		Roztroušení při okrajích křovin.
<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>	vstavač mužský znamenáný	SO	EN	Ojediněle v suchých trávnících i mezofilní luční vegetaci.
<i>Orchis morio</i>	vstavač kukačka	SO	CR	Vzácně v suchých trávnících.
<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	O	VU	Vzácně v suchých trávnících.
<i>Polygala major</i>	vítod větší		NT	Roztroušeně v suchých trávnících.
<i>Prunella grandiflora</i>	černohlávek velkokvětý		NT	Roztroušeně v suchých trávnících.

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. *	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
latinský název	český název			
<i>Pyrus pyraeaster</i>	hrušeň polnička		NT	Ojediněle v suchých trávnících.
<i>Rosa gallica</i>	růže galská		VU	Ojediněle v suchých trávnících.
<i>Traunsteinera globosa</i>	hlavinka horská	SO	EN	V suchých trávnících i louce, nižší desítky kvetoucích jedinců.
<i>Trifolium rubens</i>	jetel červenavý		VU	Roztroušeně v suchých trávnících.
<i>Triglochin palustris</i>	bařička bahenní		EN	Ojediněle v prameništi DP 5.
<i>Valeriana simplicifolia</i>	kozlík celolistý		NT	Ojediněle v prameništi DP 5.
<b>Živočichové</b>				
<b>- brouci</b>				
<i>Adrastus montanus</i>			VU	Vývoj larev v půdě, imaga na vegetaci.
<i>Agrilus integerrimus</i>	polník lýkovcový		EN	Jednoletý vývoj pod kůrou a později ve dřevě kmínků lýkovce jedovatého ( <i>Daphne mezereum</i> ).
<i>Ampedus tristis</i>			EN	Vývoj probíhá v mrtvých stojících i ležících jehličnatých stromech větších průměrů s červenou hnilobou.
<i>Anthaxia suzannae</i>			VU	1–2 letý vývoj pod kůrou ovocných stromů. Imaga sedají na různé květy v květnu a červnu.
<i>Aphodius consputus</i>			VU	Koprofágní druh.
<i>Brachinus expulso</i>	prskavec menší	O		Preferuje místa bez zastínění.
<i>Brachygonus megerlei</i>			VU	Vývoj larev probíhá v dutinách listnatých stromů.
<i>Carabus ulrichii</i>	střevlík Ulrichův	O		Luční, polní, keřové i hájové stanoviště.
<i>Cassida panzeri</i>			EN	Hostitelské rostliny jsou z čeledi <i>Asteraceae</i> .
<i>Colydium elongatum</i>			NT	Na lokalitě vázan na jeden mrtvý dub a jednu mrtvou jedli – nutné ponechání do stádia úplného rozpadu!
<i>Coptocephala rubicunda</i>			VU	Vývoj na různých druzích, např. bedrník aj.
<i>Cryptocephalus vittatus</i>			EN	Oligofágní druh vázaný na <i>Fabaceae</i> a <i>Asteraceae</i>
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	lesák rumělkový	SO	VU	Populace je zde pouze příležitostná.
<i>Dibolia foersteri</i>			EN	Vázaný na bukvici lékařskou ( <i>Betonica officinalis</i> ).
<i>Dolotarsus lividus</i>			EN	Vývoj probíhá v mrtvých stojících i ležících jehličnatých stromech větších průměrů s výskytem houby <i>Trichaptum</i> spp.
<i>Eubria palustris</i>			VU	Druh zde nachází dobré podmínky k životu v malém prameništi a navazujícím potůčku
<i>Grynocharis oblonga</i>			VU	Vývoj probíhá v mrtvých stojících stromech větších průměrů.
<i>Hylis cariniceps</i>			CR	Skrytě žijící v mrtvém dřevě listnatých stromů.
<i>Hylis olexai</i>			EN	Skrytě žijící v mrtvém dřevě listnatých stromů.
<i>Ipidia binotata</i>			NT	Vývoj probíhá v mrtvých stojících i ležících stromech větších průměrů.
<i>Luperus longicornis</i>			EN	Vývoj larvy probíhá na listech trav.

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. *	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
latinský název	český název			
				Dospělec je listožravý (vrby, čeled' <i>Rosaceae</i> , duby...)
<i>Microplontus campestris</i>			NT	Vývoj probíhá na kopretině irkutské ( <i>Leucanthemum irtutianum</i> ) a k. bílé ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ).
<i>Mycetochara maura</i>	hubojed čárkovaný		NT	Vývoj larev probíhá v dutinách listnatých stromů.
<i>Mycetophagus populi</i>			VU	Saproxylomykofágní druh; vývoj probíhá v mrtvém dřevě listnatých stromů.
<i>Nacerdes carniolica</i>			NT	Vývoj probíhá v mrtvých stojících i ležících stromech větších průměrů
<i>Notaris aterrima</i>			NT	Horský druh, vyskytuje se v mokřích loukách a lesích.
<i>Oedemera monticola</i>			VU	Luční vegetace.
<i>Oxythyrea funesta</i>	zlatohlávek tmavý	O		Teplomilný, heliofilní a florikolní brouk.
<i>Prionocyphon serricornis</i>			VU	Staré lesy nebo pastviny se stromy v různých fázích rozkladu.
<i>Prionychus melanarius</i>			VU	Vývoj larev probíhá v dutinách listnatých stromů.
<i>Protapion interjectum</i>			NT	Luční vegetace, hostitelské rostliny s čeledi <i>Fabaceae</i> .
<i>Ptinus calcaratus</i>			NT	Výskyt imag na mrtvém dřevě.
<i>Rhyncolus elongatus</i>			NT	Býložravý brouk.
<i>Sphaeroderma rubidum</i>			CR	Larva parazituje na čeledi <i>Asteraceae</i> .
<i>Squamapion flavimanum</i>			VU	Hostitelské rostliny z čeledi <i>Lamiaceae</i> .
<i>Stenus kolbei</i>			VU	Žije v suchých lesích a na jejich okrajích. Často na březích potoků pod listím a v mechu.
<i>Uloma culinaris</i>	kmenař trouchový		NT	Vývoj probíhá v mrtvých stojících i ležících stromech větších průměrů.
<b>chrostíci</b>				
<i>Plectrocnemia brevis</i>			NT	Larvální stadium v horních tocích potoků.
<i>Rhyacophila philopotamoides</i>			NT	Larvální stadium v horních tocích potoků.
<i>Rhyacophila pubescens</i>			NT	Larvální stadium v horních tocích potoků.
<b>měkkýši</b>				
<i>Vertigo angustior</i>	vrkoč útlý		VU	V prameništích.
<b>motýli</b>				
<i>Boloria euphrosyne</i>	perleťovec fialkový		VU	Paseky, široké a výslunné lesní okraje, křovinaté louky a lesostepi. Živnými rostlinami larev jsou violky ( <i>Viola</i> spp.).
<i>Cyaniris semiargus</i>	modrásek lesní		VU	Louky od mezofilních až po velmi vlhké, lemy rašeliníšť, lesní paseky, otevřené okraje lesů i sušší náspy, příkopy a další biotopy liniového charakteru.
<i>Melitaea cinxia</i>	hnědásek kostkovaný		VU	Bezlesí. Suchá i vlhká místa. Živnou rostlinou housenek je jitrocel.
<b>obratlovci</b>				
<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	SO	NT	Výslunné bezlesí s nabídkou úkrytů. Poměrně běžný druh.



druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. *	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
latinský název	český název			
<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	O	VU	Pro rozmnožování potřebuje vodní plochu. Dospělcům vyhovuje pestrá kulturní krajina. Poměrně běžný druh.
<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	SO	VU	Bezlesí nebo světlý les. Poměrně běžný druh.
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý		VU	Pro rozmnožování potřebuje vodní plochu. Dospělcům vyhovuje pestrá kulturní krajina. Poměrně běžný druh.

\* podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

\*\* podle červených seznamů:

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

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

#### a) abiotické disturbanční činitele

Hlavními disturbančními činiteli na území přírodní památky jsou svahové sesuvy, sucho a působení vody.

#### b) biotické disturbanční činitele

nejdou

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

Území rezervace bylo v minulosti využíváno jako extenzivní pastvina nebo jednosečná louka. Od 70. let 20. století však nebylo obhospodařováno a začalo zarůstat náletem smrku. Ten byl koncem 80. let odstraněn, od té doby zde probíhá pravidelné kosení a stav lokality se zlepšil.

#### a) ochrana přírody

Lokalita je státem chráněna od roku 1982, kdy byla vyhlášena v kategorii chráněný přírodní výtvar, přehlášena byla usnesením V/16/35/87 a další přehlášení proběhlo 1. 10. 1991. Památka je součástí Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty (vyhlášena v roce 1981).

#### b) lesní hospodářství

V současnosti tvoří hospodářské lesy část hranice PP. Vzhledem k malé rozloze, je památka ovlivňována pasečnou obnovou lesa především změnou světelných a teplotních poměrů.

#### c) zemědělské hospodaření

Lokalita byla v minulosti pravděpodobně využívána jako pastvina. V leteckém snímku z 50. let je součástí rozsáhlejšího bezlesí. V posledních desetiletích je většina ploch pravidelně ručně kosena a seno je sklízeno. Dochází k občasné redukci křovin na nekosených místech.

#### d) rekreace a sport

Severovýchodní hranici památky tvoří cesta, která je využívána při těžbě lesních porostů a slouží také jako příjezd k rekreačnímu objektu v těsné blízkosti památky. Na stav lokality nemá výrazně negativní vliv. Památka se nachází mimo značené turistické trasy. Blízkým okolím prochází naučná stezka Královec. Lokalita není širší veřejností příliš často navštěvována.

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

Územní plán Valašské Klobouky, platnost od 7. 1. 2015.

### 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

#### 2.4.1 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

##### Přílohy:

T1 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

#### A. ekosystémy

ekosystém:	T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> )		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému min. 0,6 ha	Plocha suchých trávníků se v posledních několika desítkách let udržuje v současných hranicích a v současnosti nehrozí zmenšování rozlohy. Navíc, díky vykácení smrčiny ve svahu, je zde potenciál pro šíření suchých trávníků. Velmi nepříznivě by na stav biotopu působilo upuštění od pravidelného managementu a šíření křovin.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
Přítomnost vybraných vstavačovitých: - vstavač mužský znamenáný ( <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i> ) - hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ) - pětiprstka žežulník ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ) - prstnatec bezový ( <i>Dactylorhiza sambucina</i> ) - vstavač kukačka	V současnosti je nastavená i realizovaná vhodná péče o místa s výskytem vstavačovitých. Lokalita se pravidelně kosí (ručně) a je občasně přepásána. Byl zredukován nálet v DP 3 a luční vegetace se obnovuje na místě bývalého lesa ve východní části památky. Výskyt vstavačovitých se na lokalitě zdá být setrvalý. Aktuální početvost místa výskyt vybraných druhů: vstavač mužský znamenáný ( <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i> ): do desíti jedinců, v místech kolem hranice DP 1 a DP 2  hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ): roztroušeně v suchých trávnících i mezofilní louce, kolem 30 jedinců  pětiprstka žežulník ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ): kolem 10 jedinců v místech kolem hranice DP 1 a DP 2  prstnatec bezový ( <i>Dactylorhiza sambucina</i> ): v suchých trávnících i s přítomností keřů, do 10 jedinců, DP 1		

(Orchis morio)	vstavač kukačka ( <i>Orchis morio</i> ): vzácně v suchých trávnících do 10 jedinců, DP 1	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost jalovce obecného: alespoň 10 vzrostlých keřů a asi 10 odrůstajících semenáčů	V současnosti je na lokalitě 13 vzrostlých keřů jalovce obecného. Často se jedná o starší exempláře, ze kterých vyrůstá jiná dřevina, typicky jedle. V současnosti se jalovci obecně nedaří v konkurenci jiných druhů.	
	stav	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se
výskyt podkovky chocholaté ( <i>Hippocrepis comosa</i> )	V současnosti tvoří podkovka v optimální fenofázi místy jednu z dominant porostu. Pokud nedojde k zásadní změně managementu, má velmi dobrý předpoklad na lokalitě prosperovat.	
	stav	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
rozloha dřevin max. 15 % plochy	V současnosti je na ploše biotopu rozloha dřevin kolem 5 %. Je však potřeba pravidelných zásahů, aby nedocházelo k jejich šíření (z DP 3 a DP 4)	
	stav	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
úplná absence vytrvalých invazních druhů rostlin	V současnosti se v biotopu vytrvalé invazní druhy nevyskytují.	
	stav	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčové louky	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému – 0,3 ha	Lokalita je pravidelně kosena a přepásána, aktuálně nehrozí zmenšování rozlohy.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
úplná absence vytrvalých invazních druhů rostlin	V současnosti se v biotopu vytrvalé invazní druhy nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	R1.1 Luční pěnovecová prameniště	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému – 0,09 ha	Rozloha ekosystému se v posledních několika desítkách let udržuje ve stejných hodnotách. Biotop je pravidelně udržován kosením a v současnosti by se jeho plocha zmenšovat neměla. Problém by mohl nastat při dlouhodobém suchu. Aktuální rozloha biotopu je přibližně 0,09 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
udržení přirozeného vodního režimu	V pramenné oblasti, která se nachází výše nad přírodní památkou, neproběhly žádné negativní zásahy do vodního režimu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
bez náletových dřevin	V současnosti se nálet přímo v biotopu nevyskytuje, je ale přítomen u jeho okrajů. Bez pravidelné údržby je riziko šíření dřevin do mokřadů z DP 4 i dalších míst.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

Pokryvnost rákosu do 15 %	V současnosti je rákos přítomen především v prameništi v DP 6. Celková pokryvnost v biotopu je asi 40 %. Mokřad se kosí jednou ročně během července.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zlepšující se
úplná absence vytrvalých invazních druhů rostlin	V současnosti se v biotopu vytrvalé invazní druhy nevyskytují	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

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

Management je v současnosti nastaven dostatečně citlivě, tak aby zůstaly zachovány všechny složky ekosystémů. Mozaikovitě kosení zajistí dostatek živného prostředí bezobratlým i možnost dozrání poději kvetoucím rostlinám. Důležité je pravidelným managementem zabránit expanzi dřevin do bezlesí, které je v památce prioritní složkou vegetace.

### 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 ekosystémy mimo lesní pozemky

###### Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> ) T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	kosení
Vhodný interval	1 (–2 na vlhčích místech) × ročně
Minimální interval	1× za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Kosa, křovinořez, ručně vedená sekačka
Kalendář pro management	červenec až srpen
Upřesňující podmínky	Kosení bude probíhat mozaikovitě, a to jak v prostoru, tak v čase. Každoročně by mělo být ponecháno alespoň 10 % plochy neposečeno do následujícího roku. Tato místa by se měla každý rok měnit. Vlhká místa je možné kosit dvakrát ročně (pokud nedojde k jejich přepasení). Pro zachování jalovce obecného je nutná jednotlivá ochrana mladých semenáčů (alespoň 10).

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> ) T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	jednorázové přepasení
Vhodný interval	1× za 3 roky
Minimální interval	1× za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, kozy
Kalendář pro management	květen, září
Upřesňující podmínky	Přepasení otav nebo příležitostná jarní pastva. Doba pastvy nepřesáhne 14 dní. Přepasení by mělo probíhat podle průběhu počasí v daném roce a stavu vegetace. Nutné je zabránit vstupu zvířat do podmačených míst. Napájení je vhodné umístit mimo luční porosty. Vhodné je nocování zvířat mimo PP.

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> )
Typ managementu	ořez okrajů křovin, redukce křovin v okolí cesty a v DP 7
Vhodný interval	1× za 3 roky
Minimální interval	1× za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	říjen až březen
Upřesňující podmínky	Hmotu z ořezu odvézt mimo území přírodní památky.

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště
Typ managementu	kosení podmačených stanovišť
Vhodný interval	1× ročně, místa s rákosem až 2× ročně
Minimální interval	1× ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	kosa, křovinořez
Kalendář pro management	(červen), červenec, srpen
Upřesňující podmínky	Nutné je důkladné vyhrabání a odvoz biomasy. V případě potlačení rákosu na únosnou míru (pokryvnost do 15 %), postačí kosit jednou ročně. Rákos je vhodné kosit již v červnu.

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným ( <i>Juniperus communis</i> ) T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, místy s přechody k T1.5 Vlhké pcháčkové louky R1.1 Luční pěnovecová prameniště
Typ managementu	pravidelný ořez dřevin v okrajích
Vhodný interval	1× za 3 roky
Minimální interval	1× za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	říjen až březen
Upřesňující podmínky	Práce provádět tak, aby nedocházelo k šíření dřevin, a křoví bylo věkově a druhově rozrůzněné. To této kategorie spadá i prosvětlování porostu v DP 4 a DP 3.

#### b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Na lokalitě není třeba zásahů nad rámec standardní péče, která je uvedená výše.

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

Na lokalitě je vhodné vysadit několik kusů vysokokmenných hrušní pro podporu entomofauny.

Z lokality nebude odstraněna spadlá jedle, na kterou jsou vázány vzácné druhy brouků. Nebudou odstraněny ojedinělé mrtvé stromy na okrajích ani mrtvé dřevo jakýchkoliv průměrů. Pokud by to vadilo při seči, lze dřevo posunout na okraj a ponechat ho tam do úplného rozpadu.

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

#### **a) ekosystémy mimo lesní pozemky**

##### **Příloha:**

T1 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

Ochranné pásmo tvoří z velké části hospodářské lesy. Potřebné je dbát o stanovištně a geograficky původní skladbu dřevin a jemné formy obnovy těchto porostů. Nebude tak docházet k šíření expanzivních pasekových druhů na území přírodní památky. Bezlesí v ochranném pásmu je biologicky cenné a je třeba jej udržovat pravidelným managementem.

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

Území je jednoznačně lokalizováno, vyznačeno hraničníky, na hranicích s lesními pozemky je pruhové značení. Je potřeba pouze údržba značení.

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

#### **a) vyhlášovací dokumentace**

Je vhodné do budoucna uvažovat o začlenění květnaté louky pod chatou (na p. č. 3930/3, 3930/1 a 3931/1) do PP.

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

**c) ostatní**  
Nejsou.

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

Nejsou.

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

V území se nachází informační tabule, která potřebuje pravidelnou údržbu. V blízkosti vede naučná stezka Královec. Další návrhy na turistické využití lokality nejsou.

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

Území by mohlo být součástí studie na populační dynamiku jalovce, výsledkem této práce by mělo být navržení a realizace nejvhodnějších zásahů, které zajistí výskyt mladé generace tohoto keře.

Před vypracováním navazujícího plánu péče je nutné zhodnotit úspěšnost nastavené péče pomocí indikátorů cílových stavů uvedených v kapitole 1.8. Na území by v této době měla proběhnout další aktualizace mapování biotopů, která by upřesnila lokalizaci a částečně asi i hodnocení biotopů. Vhodné je průběžně aktualizovat inventarizační průzkumy rostlin, obratlovců a diagnostických skupin bezobratlých: brouci, motýli a měkkýši (případně další). Je vhodné doplnit mykologickou a bryologickou inventarizaci. Je nezbytné vycházet z metodiky, která byla použita u aktuálních průzkumů, aby mohlo dojít k porovnání získaných dat.



## 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)
Kosení ručně, kosa, křovinořez	1,31 ha	min 10×	356400
Kosení ručně, podmáčená stanoviště	0,09 ha	10×	36000
Pastva	1,08 ha	min 3×	81000
Výřez náletu v okolí cesty	0,04 ha	3×	6000
Ořez křoví	0,05	min 2×	5000
Prosvětlení porostu v DP 4	0,02 ha	2×	6000
Výsadba vysokomenných hrušní	2-3 ks	1×	5100
Údržba informační tabule a hraničnicků	3 ks	2 ×	5000
<b>Náklady celkem (Kč)</b>			<b>500500</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): Nálezová databáze ochrany přírody. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky [On-line databáze: portal.nature.cz; navštíveno 24. 6. 2020.]

BOŽA P. (2008): Inventarizační průzkum (bezobratlí). – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.]

DVOŘÁKOVÁ J. (2009): Společenstva rostlin a plžů lučních stanovišť: analýza vzájemných vztahů a vlivu vybraných faktorů prostředí. – Ms. [Dipl. pr.; depon. in: knih. Úst. bot. a zool., PřF MU, Brno.]

EZER E. & KONVIČKA O. (2019): Inventarizace MZCHÚ – PP Dobšena – Saproxylický hmyz a epigeičtí predátoři. – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.]

GRULICH V. (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. – Příroda 35: 75–132.

GRÜLL (1987): Inventarizační průzkum vegetačního krytu chráněného přírodního výtvaru Dobšena. – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.]

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates. – Příroda 36: 1–612.

CHOBOT K. & NĚMEC M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky.

- Obratlovci. Red list of threatened species of the Czech Republic. Vertebrates. – Příroda 34: 1–182.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace. Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and heathland vegetation. – Academia, Praha.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- CHVOJKA P. (2006): Inventarizační průzkum chrostíků. – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.]
- JONGEPIEROVÁ et al. (2011): Plán péče o PP Dobšena na období 2011–2020. – Ms. [Plán péče; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.]
- MACKOVČIN P. & JATIOVÁ M. [eds] (2002): Zlínsko. – In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. [eds], Chráněná území ČR, svazek II, pp. 1–376, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- TKAČÍKOVÁ J. (2014): Aktualizace mapovacího okrsku cz0491. Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR. – In: AOPK ČR [ed.], Nálezová databáze ochrany přírody. [On-line databáze: portal.nature.cz; navštíveno 24. 6. 2020.]
- TLUSTÁK V. (2000): Biosférická rezervace Bílé Karpaty, přírodní památka Dobšena. Botanický inventarizační průzkum. – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.]
- TOLASZ, R. (2007): Atlas podnebí Česka. Praha: Český hydrometeorologický ústav; Olomouc. ISBN 978-80-86690-26-1.
- VINCENECOVÁ K. (2013): Botanický inventarizační průzkum lokality PP Dobšena. – Ms. [Závěreč. zpráva; depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.]

Internetové zdroje:

<https://bladminers.nl/>  
<https://www.krasciprahy.cz/>  
<http://www.lepidoptera.cz/>  
<https://theses.cz/id/ovy1vb/21160227>  
<https://www.ukbeetles.co.uk/>  
<https://en.wikipedia.org/>

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

AOPK ČR, RP Správa CHKO Bílé Karpaty

(na zpracování se podíleli: Mgr. Iveta Járová, Mgr. Tomáš Ernest Vonřejc, Mgr. Karel Fajmon, Mgr. Miloslav Žmolík)

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

## 5. Přílohy

### Tabulky:

Příloha T1 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 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**

### Vrstvy:

Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

### Fotografie:

Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**

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

## Příloha T1 k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2

### Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	0,56 ha	Biotop T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným. Na JZ orientovaném svahu  Cíl péče: Pravidelně obhospodařovaný druhově bohatý nízkostébelný porost s roztroušeným výskytem jalovců. Bez přítomnosti expanzivních nebo invazních rostlin.	Ruční kosení (kosení kosou, křovinořezem nebo ručně vedenou sekačkou)	1	VII–VIII	1× ročně
			Pastva ovcí a koz. Jednorázové přepasení lokality.	2	V nebo IX	1× za tři roky
			Výřez náletu. Redukce křovin v okolí cesty a okrajů rozsáhlejších křovin.	2	X–III	1× za tři roky
			Dohledání, označení a individuální ochrana semenáčků jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> )	1	IV–VI	1× za tři roky
			Vysazení několika vysokokmenných hrušní, kvůli podpoře druhu brouka <i>Anthaxia suzanae</i> . V horní části u cesty, aby nestínily na cennou luční vegetaci a zároveň byly osluněné.	3	III–IV nebo XI–XII	jednorázově
2	0,33 ha	Mezofilní druhově bohatá květnatá louka s vlhčími místy ve spodních částech lokality. Biotop T1.1 s přechody do T1.5 a T3.4  Cíl péče: Pravidelně obhospodařovaná, květnatá, druhově bohatá louka. Bez přítomnosti expanzivních nebo invazních rostlin.	Ruční kosení, (kosení kosou, křovinořezem nebo ručně vedenou sekačkou). V případě vlhčího počasí je vhodné kosit tuto plochu dvakrát ročně.	1	VI–VII, druhá seč případně VIII–IX	1–2× ročně
			Pastva ovcí a koz. Jednorázové přepasení lokality.	2	V nebo IX	1× za tři roky
3	0,09 ha	K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny  Cíl péče: Prosvětlené křoviny, maximálně o současném plošném rozsahu.	Ořez okrajů a prořezávky dle potřeby	2	X–III	1× za tři až pět let
4	0,16 ha	Sukcesně mladší lesní porost na podmáčeném stanovišti.  Cíl péče: Prosvětlený lesní a křovitý porost, maximálně v současných hranicích.	Ořez okrajů a prořezávky dle potřeby	2	X–III	1× za tři až pět let
5	0,07	R1.1 Luční pěnovcové prameniště  Cíl péče: Pravidelně kosený luční mokřad	Ruční kosení (kosení kosou, křovinořezem nebo ručně vedenou sekačkou)	1	VII–VIII	každoročně
6	0,02 ha	Mokřad s rákosem  Cíl péče: Pravidelně kosený luční mokřad	Ruční kosení (kosení kosou, křovinořezem nebo ručně vedenou sekačkou)	1	VI–IX	2× ročně (po potlačení rákosu 1× ročně)
7	0,19 ha	Bývalá smrčina a zastíněná louka. Společenstvo lučních a pasekových rostlin v členitém terénu.  Cíl péče: Pravidelně kosený travinobylinný porost, do kterého pronikají druhy okolních lučních biotopů.	Ruční kosení (křovinořez). V případě vlhčího počasí je vhodné kosit tuto plochu dvakrát.	1	VI–VII druhá seč případně VIII–IX	1–2× ročně
			Pastva ovcí a koz. Jednorázové přepasení lokality. Přepasení je vhodná alternativa jedné seče.	2	V nebo IX	každoročně

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Výřez náletu. Redukce křovin v okolí cesty a v dalších místech na ploše.	1	X–III	1 × za tři roky

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

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



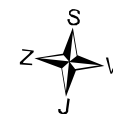
# Orientační mapa území PP Dobšena

Příloha M1



0 500 1 000 1 500 2 000 m

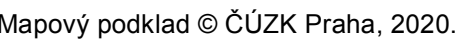
 MZCHÚ  
 OP MZCHÚ



Mapový podklad © AOPK ČR,  
Český úřad zeměměřický a katastrální, 2015.



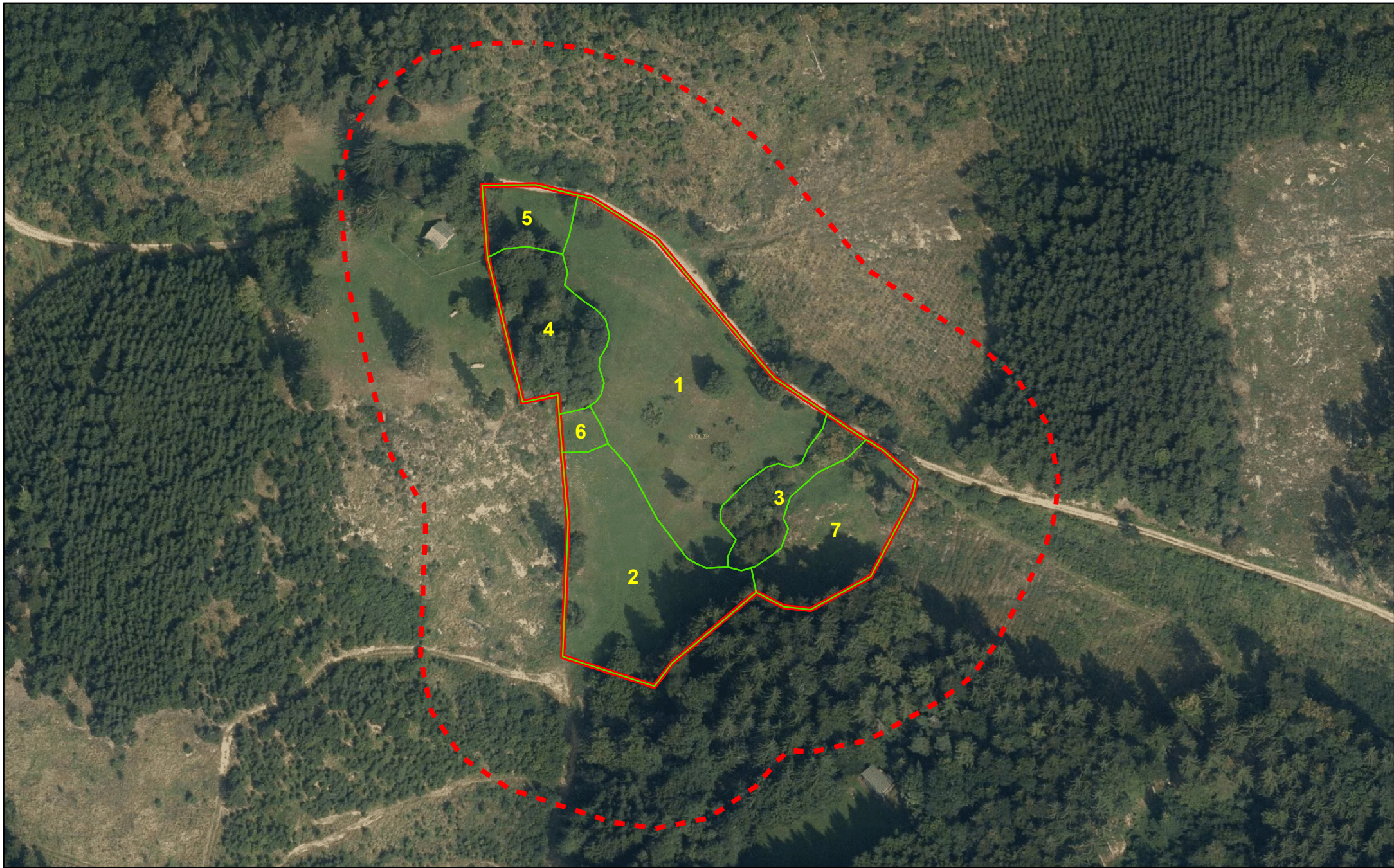
## Příloha M2





# Mapa dílčích ploch a objektů v PP Dobšena

Příloha M3



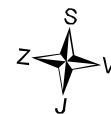
0 20 40 60 80 100 m



PP Dobšena  
OP PP Dobšena



hranice dílčích ploch



Datový podklad ortofoto © ČÚZK, Praha 2018.



## Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace



Obr. 1 Prioritní biotop T3.4A na jaře (DP 1).

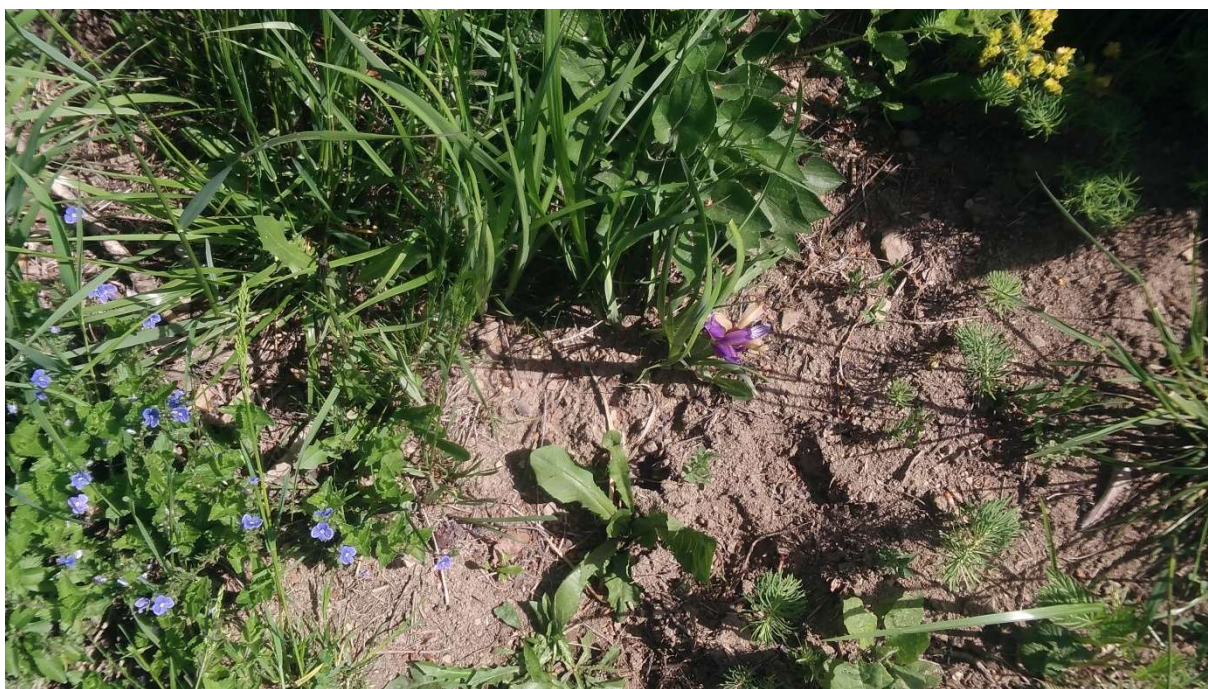


Obr. 2 Biotop T3.4A na jaře.





Obr. 3 Pohled na PP z jihu: DP 2, vlevo DP 6 a DP 4.



Obr. 4 *Iris graminea* v narušené půdě po vykácení smrků.





Obr. 5 Pohled zespodu na DP 3 a DP 7.