

Plán péče o přírodní rezervaci Jalovcová stráň

**na období
2022–2031**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

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

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	4
1.1 Základní identifikační údaje	4
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	4
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	7
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	7
1.6 Kategorie IUCN	7
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	7
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	7
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	8
1.8 Cíl ochrany	9
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	11
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	11
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	11
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	14
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	20
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	20
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	21
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	22
2.4.1 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	22
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	22
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	25
3. Plán zásahů a opatření	26
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	26
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	26
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	29
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	29
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 a osvětové využití území	30
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	30
4. Závěrečné údaje	32
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	32
4.2 Použité podklady a zdroje informací	32
4.3 Seznam používaných zkratk	34
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	35
5. Přílohy	36

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	767
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Jalovcová stráž
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO Bílé Karpaty
číslo předpisu:	1/2013
datum platnosti předpisu:	1. 7. 2013
datum účinnosti předpisu:	16. 7. 2013

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:	Brumov-Bylnice
obec:	Nedašov
katastrální území:	Nedašov

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 702188 Nedašov

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1320/1 - část		trvalý travní porost		58002	44934
1320/63 - část		ostatní plocha	neplodná půda	2160	1
1320/64 - část		lesní pozemek		23522	213
1320/65 - část		ostatní plocha	jiná plocha	11173	11143
1320/66 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	136	131
1320/72 - část		ostatní plocha	neplodná půda	1373	541
1320/75 - část		trvalý travní porost		10626	9911
1320/125 - část		ostatní plocha	neplodná půda	6222	87
1320/126 - část		ostatní plocha	neplodná půda	1143	38
1320/141 - část		trvalý travní porost		2176	418
1320/147		trvalý travní porost		13209	13133
1320/148		trvalý travní porost		27912	27912
1320/150 - část		ostatní plocha	neplodná půda	1676	134
1320/152 - část		trvalý travní porost		43927	17873

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1320/158		trvalý travní porost		9633	9555
1320/159 - část		lesní pozemek		9131	264
1320/160 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	961	285
1320/162 - část		ostatní plocha	neplodná půda	10123	419
1320/163 - část		ostatní plocha	jiná plocha	733	717
1341/10 - část		trvalý travní porost		3828	179
1598/1 - část		trvalý travní porost		9275	1
1614/7 - část		trvalý travní porost		38067	28742
1614/17 - část		trvalý travní porost		10108	91
1614/18 - část		ostatní plocha	neplodná půda	3351	59
1614/22 - část		trvalý travní porost		38995	20512
1614/24 - část		trvalý travní porost		6198	6164
1614/37		ostatní plocha	ostatní komunikace	718	714
1614/38 - část		ostatní plocha	neplodná půda	5926	301
1614/49 - část		lesní pozemek		41113	154
1614/51 - část		trvalý travní porost		2345	727
1614/54 - část		ostatní plocha	jiná plocha	105388	74616
1614/55		ostatní plocha	jiná plocha	2923	2923
1614/57 - část		ostatní plocha	jiná plocha	5541	4941
1614/58		ostatní plocha	jiná plocha	48	48
1614/62 - část		trvalý travní porost		4109	3946
1614/63 - část		trvalý travní porost		3300	3300
1614/64		trvalý travní porost		26	26
1614/65		ostatní plocha	ostatní komunikace	82	82
1614/66		ostatní plocha	ostatní komunikace	110	110
1614/67		ostatní plocha	ostatní komunikace	346	346
1615/14 - část		lesní pozemek		57676	276
1615/45 - část		ostatní plocha	neplodná půda	2037	53
1615/71 - část		trvalý travní porost		9946	5088
1615/72 - část		trvalý travní porost		163	164
1615/73 - část		trvalý travní porost		4642	4642
1615/82 - část		ostatní plocha	neplodná půda	141	5
1615/83 - část		ostatní plocha	neplodná půda	4657	140
3472/1 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	4198	3124
3472/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	471	471
3472/5 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	7361	4275
3476/7 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	412	402
3476/8 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	907	902
3857 - část		trvalý travní porost		7026	116
4152 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	5116	13
Celkem					305362

Výměry parcel ve sloupci „Výměra parcely v ZCHÚ (OP) (m²)“, ať už se jedná o výměru celé parcely nebo její části zasahující do PR či OP, byly vypočítány v prostředí ArcGIS na podkladě shapefile vrstvy katastrální mapy daného kú stažené z <http://services.cuzk.cz/shp/ku>.

U více parcel zde dochází k nelogičnosti, když výměra parcely, přestože spadá celou svou plochou do PR či jejího OP (nebo částí do PR a druhou částí do OP), se liší mezi sloupci „Výměra parcely celková podle KN (m²)“ (tj. oficiální výměrou parcely v KN) a „Výměra parcely v ZCHÚ (OP) (m²)“. Přičemž logicky by měly být oba údaje stejné. Bohužel tomu tak není.

Uvedený nesoulad je způsoben tím, že dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. může být povolena mezní odchylka výměry parcely při zdejší přesnosti lomových bodů parcely (kód kvality 8) v rozmezí hodnot vypočtených ze vzorce: $2 \times \sqrt{\text{výměra}} + 20$. Oficiální výměra parcely (uvedená ve sloupci „Výměra parcely celková podle KN (m²)“) je tak v této lokalitě převzatá z několik desítek let starých údajů (často až z první pol. 19. st.), a její správnost je značně diskutabilní. Leč pokud nepřesáhne uvedenou odchylku, je brána jako správná. Při výpočtu plochy parcely způsobem uvedeným v předchozím odstavci (v ArcGIS), tak často nastává nesoulad.

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 702188 Nedašov

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
1320/22 - část		trvalý travní porost		39820	118
1320/143		trvalý travní porost		342	342
1320/144		trvalý travní porost		46	46
1555/1 - část		trvalý travní porost		1184	13
1555/2 - část		trvalý travní porost		2458	3
1555/4 - část		trvalý travní porost		303	12
1590/2 - část		ostatní plocha	neplodná půda	70	48
1591/3 - část		orná půda		62	49
1594/6 - část		orná půda		124	76
1598/1 - část		trvalý travní porost		9275	4053
1598/7 - část		trvalý travní porost		153	113
1614/7 - část		trvalý travní porost		38067	249
1614/13 - část		ostatní plocha	neplodná půda	146	132
1614/17 - část		trvalý travní porost		10108	9933
1614/18 - část		ostatní plocha	neplodná půda	3351	3157
1614/22 - část		trvalý travní porost		38995	17893
1614/51 - část		trvalý travní porost		2345	1581
1614/52 - část		trvalý travní porost		678	71
1614/53 - část		trvalý travní porost		105	47
3476/1 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	4547	2052
3476/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	329	329
3476/4 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	298	22
3476/5 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	837	836
3476/6 - část		ostatní plocha	ostatní komunikace	386	28
Celkem					41203

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	0,0907	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	19,7435	3,4474		
orná půda	-	0,0125		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	10,7020	0,6604	neplodná půda	0,1777
			ostatní způsoby využití	10,5243
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	30,5362	4,1203		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	CHKO Bílé Karpaty, I. zóna
překryv s jiným typem ochrany:	ne
mezinárodní statut ochrany:	Biosférická rezervace Bílé Karpaty
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	CZ0720454 Jalovcová (100 % překryv)

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

Krajinářsky velmi hodnotné území se zachovalými společenstvy květnatých luk s výskytem jalovce obecného (*Juniperus communis*) a pěnovcovými prameništi; vzácné a ohrožené druhy rostlin a živočichů, zejména populace modráška černoskvřnného (*Phengaris arion*) a tesaříka *Poecilium glabratum* a kociánků dvoudomý (*Antennaria dioica*), včetně jejich biotopů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) a T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>)	36	Biologicky velmi hodnotné a druhově bohaté typy suchých trávníků (svaz <i>Bromion erecti</i>). Unikátní je výskyt podkovky chocholaté (<i>Hippocrepis comosa</i>), hojných populací vstavačovitých: vstavač bledý (<i>Orchis pallens</i>), vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>), vstavač kukačka (<i>Orchis morio</i>) nebo bradáček vejčitý (<i>Listera ovata</i>). Velmi početná populace jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) charakterizuje tuto rezervaci a je připomínkou historické zemědělské krajiny v širším okolí. Tyto dva typy biotopů byly v některých místech mapovány v mozaice, vzájemně se prolínají, proto tvoří jeden předmět ochrany.	a, b (5130)
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	23	Méně vyhraněné porosty tvořené přechodovou vegetací mezi suchými trávníky svazu <i>Bromion erecti</i> a mezofilními loukami svazu <i>Arrhenatherion elatioris</i> , pomístně i s přechody k některým typům vlhkých luk. Největší plocha tohoto typu vegetace je v místě kulturní louky v DP 10. Jedná se biologicky méně hodnotná místa, do kterých však místy pronikají i druhy kvalitnějších porostů.	a
R1.1 Luční pěnovecová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště	<1	Biotopy pramenišť a slatinišť nejsou v rezervaci plošně rozsáhlé, mají však zásadní podíl na biodiverzitě. Jsou poměrně různorodá, dají se zařadit do svazu <i>Caricion davallianae</i> a <i>Calthion palustris</i> . Vyskytuje se zde množství druhů kvalitních biotopů. Z čeledi <i>Ochidaceae</i> je to prstnatec májový (<i>Dactylorhiza palustris</i>) a krušík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>). Dalším významným druhem je suchopýr široolistý (<i>Eriophorum latifolium</i>), skřípinka smáčkнутá (<i>Blysmus compressus</i>) nebo bahnička chudokvětá (<i>Eleocharis quinqueflora</i>). Narušovaná místa směřují spíše k biotopu T1.10 (vegetace vlhkých narušovaných míst) s dominancí sítiny, především sítiny sivé (<i>Juncus inflexus</i>).	a

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
modrásek černoskvrnný (<i>Phengaris arion</i>)	EN	Denní motýl vázaný na porosty mateřídoušky. V MZCHÚ je pravidelně nalézán a jeho populace se zdá stabilní.	a
tesařík <i>Poecilium glabratum</i>	CR	Druh brouka striktně vázaného na jalovec, který je jeho živnou rostlinou. Dle nálezové databáze se jedná o jednu ze dvou lokalit v ČR. Vzhledem k velkému množství jalovců v rezervaci by měla být populace stabilní.	a
kociánek dvoudomý (<i>Antennaria dioica</i>)	EN	Druh kyselých a na živiny chudých stanovišť. V rezervaci přežívá v málo početné populaci.	a

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený; dle Grulich & Chobot (2017), Hejda et al. (2017)

*kód předmětu ochrany:

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

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

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) a T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>)	Udržení rozlohy a kvality biotopů, s významným zastoupením druhů čeledi <i>Orchidaceae</i> a s významnou pokryvností jalovce. Bez expanzivních a vytrvalých invazních druhů.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému min. 11 ha biotopy musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2 přítomnost vybraných vstavačovitých: <ul style="list-style-type: none"> vstavač kukačka (<i>Orchis morio</i>) vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>) vstavač bledý (<i>Orchis pallens</i>) celková pokryvnost jalovce vyšší než 15 %, přítomnost jedinců různých věkových kategorií pokryvnost třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) max. 5 % (kdekoli v biotopu na ploše 25 m²) absence invazních druhů rostlin
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	Udržení rozlohy a kvality biotopu. Bez expanzivních a vytrvalých invazních druhů.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému min 6 ha většina ploch biotopu musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2 pokryvnost třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) max. 5 % (kdekoli v biotopu na ploše 25 m²) absence invazních druhů rostlin

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
R1.1 Luční pěnovcová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště	Udržení rozlohy a kvality biotopu. Bez expanzivních a vytrvalých invazních druhů.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému 0,15 ha udržení přirozeného vodního režimu přítomnost vybraných druhů rostlin: <ul style="list-style-type: none"> vstavač májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>) kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>) suchopýry (<i>Eriophorum</i> sp. div.) biotopy musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2 bez náletových dřevin absence invazních druhů rostlin

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
modrásek černoskvrný (<i>Phengaris arion</i>)	Vitální populace s dostatkem živných rostlin.	<ul style="list-style-type: none"> opakovaně potvrzovaná přítomnost tohoto druhu na lokalitě přítomnost porostů mateřidoušky vejčité (<i>Thymus pulegioides</i>)
tesařík <i>Poecilium glabratum</i>	Vitální populace s dostatkem živných rostlin.	<ul style="list-style-type: none"> opakovaně potvrzovaná přítomnost tohoto druhu na lokalitě
kociánek dvoudomý (<i>Antennaria dioica</i>)	Vitální populace na stanovištích s vhodnými podmínkami.	<ul style="list-style-type: none"> populace nejméně v řádu stovek jedinců (listových růžic) přítomnost porostů klasifikovatelných jako podhorské a horské smilkové trávníky (svaz <i>Violion caninae</i>) s pastevním managementem

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

Jalovci zarostlá jižně exponovaná pastvina ležící 1,5 km východně od obce Nedašov.

Geologie a pedologie

Sedimenty bělokarpatské jednotky magurského flyše a jejího kaumberského souvrství mají převahu rudohnědých jílovců (svrchní křída), naproti tomu svodnické souvrství obsahuje jílovce vápnité (paleocén – svrchní křída). Svahové sedimenty kvartéru umožnily vznik kambizemě typické, středně těžké zrnitosti. (IVAN in MACKOVČIN et al. 2002).

Geomorfologie

Území patří geomorfologicky do celku Bílé Karpaty, podcelku Chmel'ovská hornatina. Tvoří erozně denudační reliéf širokých synklinálních hřbetů, sníženin a hluboce zařezaných údolí, se zbytky zarovnaných povrchů, průlomovými údolními a četnými sesuvy (DEMEK et al. 1987).

Nejvyšším bodem jsou Průklesy (836 m).

Chráněné území leží na jižně obrácené střední a horní část příkrého a středně ukloněného svahu rozsochy V–Z směru, vybíhající od Kaňuru (791 m) a spadající k pravému břehu levé pobočky Návojského potoka. Svah je členěn podružným údolíčkem a úpady, na jejichž celkové modelaci se podílejí i menší sesuvy (IVAN in MACKOVČIN et al. 2002).

Nadmořská výška chráněného území je cca 497–659 m.

Hydrologie

Chráněné území je odvodňováno levostranným přítokem Návojského potoka, do kterého se vlévá v Nedašově. Na území rezervace se nachází několik pramenišť, včetně uměle vystřelené tůně.

Klima

Studované území je na základě klimatických charakteristik zařazeno převážně do oblasti chladné, pro niž je charakteristické krátké, mírně chladné, vlhké léto s mírně chladným jarem a mírným podzimem, zima je mírně chladná s dlouhotrvající sněhovou pokrývkou (100–120 dnů) (QUITT 1971).

Průměrná roční teplota na lokalitě se pohybuje mezi 6 a 7 °C a průměrný roční úhrn srážek mezi 800 a 900 mm (TOLASZ 2007).

Vegetační poměry

Chráněné území je řazeno do fytogeografické oblasti Mezofytikum, fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum, vegetačního stupně suprakolinního, fytochorionu Bílé Karpaty lesní. Pro chráněné území jsou charakteristické suché květnaté louky na pomezí svazů *Cirsio-Brachypodium pinnati* a *Bromion erecti*, které místy přecházejí do vegetace pastvin svazu *Cynosurion*. Tyto plochy byly v rámci mapování soustavy Natura 2000 zařazeny do kategorie T3.4A (Širokolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých a jalovcem obecným) a T3.4B (Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (*Juniperus communis*)). Na těchto plochách hojně roste jalovec obecný (*Juniperus communis*). Dominantními travinami jsou kostřava žlábkatá (*Festuca rupicola*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) a válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*). Rostou

zde i některé druhy význačné pro severovýchodní část CHKO Bílé Karpaty, např. podkovka chocholatá (*Hippocrepis comosa*), pcháč bezlodyžný (*Cirsium acaule*), vstavač mužský (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*) a další chráněné druhy (viz tabulka Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů).

Unikátní jsou plošky acidofilní vegetace svazu *Violion caninae* s vřesem obecným (*Calluna vulgaris*), smilkou tuhou (*Nardus stricta*), košťavou vláskovitou (*Festuca filiformis*), jestřábníkem chlupáčkem (*Hieracium pilosella*) a kociánkem dvoudomým (*Antennaria dioica*), z lišejníků zde roste acidofilní *Dibaeis baeomyas*.

Na bazických prameništích je typický suchopýr širolistý (*Eriophorum latifolium*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), krušík bahenní (*Epipactis palustris*) a pampeliška bahenní (*Taraxacum* sect. *Palustria*), bahnička chudokvětá (*Eleocharis quinqueflora*), skřípinka smáčkutá (*Blysmus compressus*), mech *Fissidens adianthoides* a parožnatky (*Chara* sp.).

Z dalších přírodních společenstev jsou převážně v SV části území zastoupeny méně vyhraněné porosty tvořené přechodovou vegetací mezi suchými trávníky svazu *Bromion erecti* a mezofilními loukami svazu *Arrhenatherion elatioris*. Zastoupeny jsou fragmenty květnatých bučin. Na dlouho neobhospodařovaných místech jsou vyvinuta sukcesní stadia s hlohem (*Crataegus* sp.), odpovídající vegetaci svazu *Berberidion*. Přibližně 10 % výměry zabírají výsadby a nálety nepůvodních jehličnanů, především borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a smrku ztepilého (*Picea abies*).

Při inventarizačním průzkumu (JONGEPIER & JONGEPIEROVÁ 1995) zde bylo zjištěno 183 druhů. Při inventarizačním průzkumu v roce 2006 (FILIPPOV 2006) bylo zapsáno 262 druhů a v roce 2019, po zvětšení plochy rezervace, 303 druhů (VINCENECOVÁ 2019).

V roce 2009 na lokalitě proběhl výzkum velkých hub (makromycetů). Identifikováno bylo celkem 27 druhů (ANTONÍN et al. 2009).

Fauna

Inventarizačním průzkumem ploštic bylo zjištěno celkem 124 druhů ploštic. Z nich dva druhy kriticky ohrožené: síťnatka slaništní (*Agramma confusum*) a kněžice jalovcová (*Chlorochroa juniperina*) a tři v kategorii zranitelných: klopůška černonohá (*Criocoris nigripes*), klopůška bílojetelová (*Heterocapillus tigris*) a klopůška chrastavcová (*Placochilus seladonicus*). Žijí zde druhy vázané na trávy, ostřice i jednotlivé druhy bylin. Druhovou bohatost lokality doplňují pozemky (např. *Trapezonotus dispar*) sbírané v acidofilní vegetaci. Typická fauna ploštic byla pozorována na prameništích (např. rašelinatka drobná (*Hebrus pusillus*)). Z arborikolních druhů jsou nejvýznamnější ty, které žijí na jalovci obecném – kněz jalovcový (*Cyphostethus tristriatus*), vroubenka *Gonocerus juniperi* a kněžice jalovcová (*Chlorochroa juniperina*). Kněžice jalovcová se vyskytuje pouze na přirozených lokalitách jalovce (v CHKO je mimo tuto lokalitu potvrzená v PR Drahy a její výskyt na Nedašovsku je pravděpodobný i v širším okolí rezervace). Z dalších významných arborikolních druhů můžeme jmenovat klopůšky *Psallus mollis* z dubů (*Quercus* sp. div.) a *Psallus falleni* z bříz (*Betula* sp. div.).

Inventarizačním průzkumem kříšů a mer (MALENOVSKÝ 2006) bylo popsáno 119 druhů kříšů a 26 druhů mer. Ohrožená merule kopretinová (*Trioza chrysanthemi*) a merule jestřábníková (*Trioza proxima*), do kategorií zranitelných patří ostruhovník nepravidelný (*Kelisia irregularata*). Dominovaly druhy sukcesně zarostlých pastvin, ale přítomny byly i druhy biologicky hodnotných podhorských bělokarpatských pastvin. Na jalovcích přezimují druhy rodu *Trioza*, Biodiverzitu lokality obohacují druhy, které se vyskytují na acidofilních trávnících a prameništích. Z arborikolních druhů je významný výskyt teplomilné kornatky *Issus muscaeformis* na osluněných dubech na okraji lesa při severním okraji PR. Na borovicích se vyskytuje v Bílých Karpatech ojedinělá pěnodějka skvrnitá (*Aphrophora corticea*).

Na sledovaném území bylo determinováno celkem 145 druhů nočních motýlů z devíti čeledí (SPITZER 2006). V porovnání s podobnými lokalitami se stanoviště jeví jako druhově průměrně

bohaté. Mezi zjištěnými druhy převažují druhy vázané na středně sukcesní bezlesé stanoviště. Zajímavé jsou výskyty mnohých druhů motýlů, které mají těžiště svého rozšíření v teplejších částech republiky. Z denních motýlů bylo nalezeno 67 druhů, což činí z rezervace jedno z nejvýznamnějších míst pro tuto skupinu v CHKO. Nejvýznamnějším druhem mezi denními motýly je bezesporu modrásek černoskvrnný (*Phengaris arion*) vázaný na porosty mateřídoušky a extenzivní pastvu ovcí.

Dále bylo (HOLUŠA 2006) zjištěno 18 druhů Orthopter, 1 druh škvora a 1 druh švába. Nejhojnější druhy mají rozsáhlé areály a širší ekologické valence a jsou hojné na celém území České republiky. Preferují vyšší travní porosty, resp. nemají nárok na výšku porostu, nebo žijí v keřích, na stromech nebo opadu listů. Pro celkově suchý charakter území jsou zde málo zastoupeny hygrofilní druhy.

Inventarizačním průzkumem fytofágního hmyzu a epigeických predátorů (KONVIČKA & KONVIČKA 2019) bylo zjištěno 148 druhů. Kriticky ohrožený dřepčík *Sphaeroderma rubidum* je typickým druhem Bílých Karpat, na lokalitě je velmi početný a nachází zde velmi dobré podmínky k vývoji. Ohrožený krytohlav *Cryptocephalus vittatus* je teplomilný druh zachovalých a přírodně bohatých lučních společenstev. Přestože je lokalita pro druh vhodná, populace je zde velmi slabá, což je pravděpodobně dáno dlouhodobým příliš intenzivním managementem. Zranitelný vejčítec *Eubria palustris* – larvy žijí ve vodním prostředí zachovalých horských prameništ' či malých potůčků a imaga na okolní vegetaci. Druh zde nachází dobré podmínky k životu v prameništi, které se nachází těsně pod cestou. Bylo konstatováno, že vlivem opakování stejného managementu, došlo k výraznému poklesu početnosti fakticky všech fytofágních druhů brouků.

Inventarizačním průzkumem saproxylického hmyzu a epigeických predátorů (KONVIČKA & KONVIČKA 2019) bylo zjištěno 111 druhů. Dva kriticky ohrožené: Tesařík *Poecilium glabratum* – vývoj probíhá v odumírajících větvích a kmíncích jalovců. Jedná se o jedinou „přírodní“ lokalitu druhu na Moravě. Je zde poměrně početný a má zde dobré podmínky k vývoji i dlouhodobé existenci. Brouk z čeledi dřevomilovitých – *Xylophilus corticallis* nachází v rezervaci dobré podmínky k vývoji i dlouhodobé existenci jen v omezené míře. Žije v místech se starými dutými buky. Dva druhy ohrožené: krasec třešňový (*Anthaxia candens*), který se vyvíjí v tlusté osluněné borce starých třešní a na lokalitě přežívá na několika málo stromech a krasec *Anthaxia candens*, který se vyvíjí v osluněném dřevě silnějších větví živých dubů, někdy i ovocných stromů. Jedná se o jeden z nejsevernějších výskytů na Moravě. Šest druhů bylo z kategorie zranitelných.

Průzkumem měkkýšů (ŠKODOVÁ 2019) zjištěno 10 druhů. Hlavní vzorkování proběhlo v oploceném mokřadu pod cestou a jeho okolí v blízkosti drobného vodního toku. V tomto podmáčeném mikrohabitatu s mechovým patrem se pak podařilo úspěšně zachytit výskyt poměrně reprezentativního společenstva měkkýšů lučních prameništ' včetně zástupců rodu *Vertigo*.

Průzkum a monitoring výskytu drobných zemních savců (NÁPRAVNÍKOVÁ 2006) zde objevil celkem čtyři lesní druhy. Odchyty byly pouze v místech podél lesního porostu. Přímo na stráni, ve vysokém travním porostu, se nechytil žádný jedinec.

Všechny významné nálezy rostlin a živočichů od roku 2000, které jsou uvedené v nálezové databázi ochrany přírody nebo inventarizačních průzkumech, jsou uvedeny v následující tabulce.

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
Mechorosty				
<i>Campylium stellatum</i>	zelenka hvězdovitá		NT	prameniště, roztroušeně
Cévnaté rostliny				
<i>Alchemilla suavis</i>	kontryhel příjemný		EN	suché trávníky, roztroušeně
<i>Antennaria dioica</i>	kociánek dvoudomý		EN	acidofilní vegetace, vzácně
<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný		NT	suché trávníky, stinnější místa, roztroušeně
<i>Blysmus compressus</i>	skřípinka smáčknutá		EN	mokřady, vzácně
<i>Botrychium lunaria</i>	vrtička měsíční	O	VU	suché trávníky, vzácně
<i>Carex distans</i>	ostřice oddálená		NT	pastviny, příkopy, vzácně
<i>Carex lepidocarpa</i>	ostřice šupinoplodá	SO	EN	vápnitá slatiniště, vzácně
<i>Centaurium pulchellum</i>	zeměžluč spanilá		VU	vlhká místa bez zapojené vegetace, vzácně
<i>Cirsium acaule</i>	pcháč bezlodyžný		NT	suché trávníky, roztroušeně
<i>Cirsium pannonicum</i>	pcháč panonský		NT	suché trávníky, roztroušeně
<i>Cyperus fuscus</i>	šáchor hnědý		NT	prameniště, vzácně
<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový	O	NT	okolí prameniště, roztroušeně
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	prstnatec bezový	SO	EN	suché trávníky, vzácně
<i>Dorycnium herbaceum</i>	bílojetel bylinný		NT	suché trávníky, roztroušeně
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	bahnička chudokvětá	SO	CR	mokřady v jižní části území, vzácně
<i>Epilobium parviflorum</i>	vrbovka malokvětá		NT	podmačená stanoviště, roztroušeně
<i>Epipactis palustris</i>	kruštík bahenní	SO	VU	prameniště, vzácně až roztroušeně
<i>Equisetum telmateia</i>	přeslička největší		NT	prameniště, roztroušeně
<i>Eriophorum latifolium</i>	suchopýr širolistý		EN	prameniště, v daném biotopu roztroušeně
<i>Galeopsis ladanum</i>	konopice širolistá		NT	paseky, křoví, vzácně
<i>Gentiana cruciata</i>	hořec křížatý	O	EN	kulturní louka ve východní části území, vzácně
<i>Gentianopsis ciliata</i>	hořec brvitý		VU	suché trávníky, vzácně
<i>Gymnadenia conopsea</i>	pětiprstka žežulník	O	EN	suché trávníky, vzácně
<i>Hippocrepis comosa</i>	podkovka chocholatá		EN	slunná mez nad cestou ve střední části území, vzácně
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný		NT	hojně v lučních porostech (mimo kulturní louku ve východní části území)

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Linaria arvensis</i>	lnice rolní		RE	suché trávníky v jižní části území, vzácně
<i>Melampyrum arvense</i>	černýš rolní		VU	výslunné stráně, roztroušeně
<i>Melampyrum cristatum</i>	černýš hřebenitý		VU	suché trávníky, roztroušeně
<i>Melilotus altissimus</i>	komonice nejvyšší		VU	v jižní části rezervace, střídavě vlhké půdy, vzácně
<i>Neottia nidus-avis</i>	hlístník hnízdák		NT	v lesních porostech, vzácně
<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>	vstavač mužský znamenáný	SO	EN	suché trávníky, vzácně
<i>Orchis morio</i>	vstavač kukačka	SO	CR	suché trávníky, vzácně
<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	O	VU	suché trávníky, vzácně
<i>Polygala multicaulis</i>	vítod ostrokřídľý		NT	oligotrofní, kyselé stanoviště s rozvolněnou vegetací, vzácně
<i>Potentilla alba</i>	mochna bílá		VU	suché trávníky, roztroušeně
<i>Prunella grandiflora</i>	černohlávek velkokvětý		NT	suché trávníky, roztroušeně
<i>Prunella laciniata</i>	černohlávek dřípený		NT	výslunné stráně, roztroušeně
<i>Pulmonaria mollis</i>	plicník měkký		NT	spíše vlhké části luk, jižní část suchých trávníků a sady v západní části území, roztroušeně
<i>Pyrus pyraeaster</i>	hrušeň polnička		NT	poměrně hojně v celém území
<i>Traunsteinera globosa</i>	hlavinka horská	SO	EN	suché trávníky nad cestou, vzácně
<i>Trifolium ochroleucon</i>	jetel bleďozlutý		NT	suché trávníky, okraje lesa, roztroušeně
<i>Triglochin palustre</i>	bařička bahenní		EN	mokřad v jihozápadní části území, vzácně
<i>Verbena officinalis</i>	sporýš lékařský		NT	sušší, živinami chudá místa, vzácně
Bezobratlí				
- brouci				
<i>Acallocrates colomellii</i>			NT	nezjištěno
<i>Allecula morio</i>	hřebenočlenec smolový		NT	tlející dřevo
<i>Allecula rhenana</i>			VU	tlející dřevo, dutiny listnatých stromů
<i>Anisotoma glabra</i>			NT	nezjištěno
<i>Anisoxya fuscata</i>			NT	pod kůrou suchých a rozpadajících se větví různých listnatých stromů
<i>Anthaxia candens</i>	krasec třešňový		EN	častou živnou rostlinou jsou staré solitérní třešně (<i>Prunus avium</i>)
<i>Anthaxia salicis</i>			EN	larvy žijí pod kůrou odumírajícího dřeva ovocných stromů nebo dubů (<i>Quercus</i> sp. div.), dospělci se vyskytují hlavně na žlutých květech
<i>Anthophagus omalinus arrowi</i>			NT	epigeický predátor

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Brachygonus megerlei</i>			VU	saproxylický brouk, vývoj larev v dutinách listnatých stromů
<i>Carabus ulrichii</i>	střevlík Ulrichův	O		luční, polní, keřové i hájové stanoviště
<i>Cicindela campestris</i>	svižník polní	O		otevřená stanoviště jako polní a lesní cesty, xerothermní stanoviště jako vřesoviště nebo písčiny
<i>Cicindela sylvicola</i>	svižník lesomil	O		lesní cesty, světlé lesy a skalnaté svahy
<i>Conopalpus testaceus</i>			NT	mrtvé dřevo
<i>Cryptocephalus vittatus</i>			EN	suché luční biotopy, vazba na kručinky (<i>Genista</i> sp. div.)
<i>Eubria palustris</i>			VU	larvy žijí ve vodním prostředí zachovalých horských pramenišť či malých potůčků
<i>Hypogonus inunctus</i>			NT	saproxylický druh, osidluje mrtvé dřevo většiny listnatých stromů
<i>Meloe rugosus</i>	majka svařetělá	O	NT	stepní trávníky, louky, pastviny, druh vázán na samotářské včely
<i>Microplontus campestris</i>			NT	listožravý brouk s vazbou na kopretinu bílou (<i>Leucanthemum vulgare</i>)
<i>Mycetochara axillaris</i>	hubojed lopatkoskrvný		NT	saproxylický brouk
<i>Mycetochara maura</i>	hubojed čárkovaný		NT	saproxylický brouk
<i>Onthophagus verticicornis</i>			NT	koprofág
<i>Oxythyrea funesta</i>	zlatohlávek tmavý	O		teplomilný, heliofilní a florikolní brouk
<i>Platyrhinus resinosus</i>			NT	na listnáčích, které jsou napadené houbami
<i>Poecilium glabratum</i>			CR	brouk striktně vázaný na jalovec, který je jeho živnou rostlinou
<i>Poecilonota dives</i>			VU	xylofág, živnou rostlinou nejčastěji vrby (<i>Salix</i> sp. div.)
<i>Prionocyphon serricornis</i>			VU	saproxylofág, larvy se vyvíjí v dendrotelmách
<i>Prionychus melanarius</i>			VU	saproxylofág, reliktní staré listnaté lesy
<i>Pseudeuparius sepicola</i>			NT	saproxylický brouk, vývoj larev v dutinách listnatých stromů
<i>Pseudocistela ceramboides</i>	hrotnatec tesaříkovitý		VU	saproxylický brouk
<i>Rhyncolus elongatus</i>			NT	lesní biotopy
<i>Smicronyx reichi</i>			VU	fytofág
<i>Sphaeroderma rubidum</i>			CR	larva parazituje na čeledi <i>Asteraceae</i> (chrpy, lopuchy)
<i>Trachys fragariae</i>			NT	fytofág častý na čeledi růžovitých (<i>Rosaceae</i>)
<i>Xylophilus corticalis</i>			CR	saproxylofág
- kříši a mery				

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Kelisia irregulata</i>	ostruhovník nepravidelný		VU	monofág na ostrici chabé (<i>Carex flacca</i>), z ČR zatím znám jen z Bílých Karpat, zde poměrně častý a hojný, především na prameništích, loukách a suchých trávnicích
<i>Trioza chrysanthemi</i>	merule kopretinová		VU	v ČR ojediněle, zatím známý jen z Bílých Karpat, Javorníků a Jeseníků, na kopretinách (<i>Leucanthemum</i> spp.), dospělci přezimují na jehličnanech, v PR Jalovcová stráň v ochranném pásmu na loukách při jižním okraji rezervace
<i>Trioza proxima</i>	merule jestřábníková		EN	vzácný druh, vyvíjí se na některých druzích jestřábníků (<i>Hieracium</i> spp.) na výslunných suchých loukách a pastvinách a okrajích lesů, v PR Jalovcová stráň především na úzkém pruhu vřesoviště na okraji bučiny na východním okraji rezervace – početný výskyt na jestřábníku chlupáčku (<i>Hieracium pilosella</i>) dospělci přezimují na jehličnanech
- motýli				
<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	O		vlhká lesní údolí
<i>Brenthis hecate</i>	perleťovec dvouřadý		NT	lesostepi a suché květnaté louky se skupinami stromů a keřů
<i>Cleoceris scoriacea</i>	jasnobarvec běložárkový		NT	nezjištěno
<i>Coenonympha arcania</i>	okáč strdivkový		NT	okraje lesů, ekotony les-keřový porost
<i>Cupido minimus</i>	modrásek nejmenší		VU	suché stepní lokality
<i>Eriogaster lanestris</i>	bourovec březový		VU	výslunné lesostepní biotopy s křovištními porosty trnek a bříz
<i>Falcaria lacertinaria</i>	srpokřídlec březový		NT	vlhčí listnaté lesy
<i>Hepialus humuli</i>	hrotnokřídlec chmelový		VU	vlhké zachovalé louky
<i>Hesperia comma</i>	soumračník čárkovaný		VU	pastviny, stepi a skalní stepi
<i>Hyles euphorbiae</i>	lišaj pryšcový	O	EN	suché stráně
<i>Lasiocampa trifolii</i>	bourovec jetelový		EN	otevřené pláně, stepi a lesostepi s písčitým podložím
<i>Lasiommata maera</i>	okáč ječmínkový		NT	světliny, paseky a průseky listnatých i jehličnatých lesů
<i>Lycaena dispar</i>	ohniváček černočárný	SO		podmáčené či bažinaté louky, okraje vodních toků
<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový		NT	otevřené, vlhké plochy v sousedství lesních porostů
<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový		NT	okraje lesů, suché louky i populace vázané na mokřadní biotopy
<i>Melitaea cinxia</i>	hnědásek kostkovaný		VU	různé nelesní biotopy
<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	O		bezlesá stanoviště, v agrocenózách, na kulturních loukách, v zahradách, na stepích

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jitrocelový		VU	podmáčená stanoviště
<i>Penthophera morio</i>	smutník jílkový		VU	extenzivní pastviny a louky
<i>Pharmacis lupulina</i>	hrotnokřídlec zahradní		VU	nezjištěno
<i>Phengaris arion</i>	modrásek černoskvrnný	KO	EN	extenzivně spásné pastviny, vřesoviště a nízkostébelné stepi
<i>Phengaris teleius</i>	modrásek očkovaný	SO	VU	vlhké krvavcové louky se zachovalým vodním režimem
<i>Plebejus argus</i>	modrásek černolemý		NT	stepi, písčiny, vřesoviště, úvozy, suché extenzivní pastviny; vždy s plochami s nezapojeným drnem
<i>Polyommatus bellargus</i>	modrásek jetelový		VU	krátkostébelné stepi až lesostepi s nízkou a řídkou vegetací, výslunné extenzivní pastviny, suché skalnaté svahy
<i>Satyrrium ilicis</i>	ostruháček česvinový		EN	paseky a lesní světliny vlhkých listnatých lesů
<i>Zygaena angelicae</i>	vřetenuška štírovníková		NT	suché louky a stráně
<i>Zygaena ephialtes</i>	vřetenuška čičorková		NT	různé výslunné biotopy
- ortopteroidní hmyz				
<i>Gryllus campestris</i>	cvrček polní		NT	meze, travnaté stráně a sušší louky
<i>Mantis religiosa</i>	kudlanka nábožná	KO	VU	suché stepní lokality
- pavouci				
<i>Clubiona saxatilis</i>	zápředník skalní		EN	louky, pastviny i lesy
- ploštice				
<i>Agramma confusum</i>	sít'natka slaništní		CR	velmi vzácný, halofilní druh, dosud známý jen ze slanisek jižní Moravy, fytofág na halofilních druzích ostřicovitých (<i>Cyperaceae</i>) a sítinovitých (<i>Juncaceae</i>), nalezená v jediném prameništi v PR Jalovcová stráň
<i>Chlorochroa juniperina</i>	kněžice jalovcová		CR	na jalovcích, hojně
<i>Criocoris nigripes</i>	klopuška černonohá		VU	vzácný boreomontánní druh, obyvatel horských luk a pastvin, fytofág, pravděpodobně na svízeli (<i>Galium</i> spp.)
<i>Heterocapillus tigripes</i>	klopuška bílojetelová		VU	vzácný, výrazně teplomilný druh, rozšířený převážně na stepích panonské části Moravy, fytofág na bílojetelích (<i>Dorycnium</i> spp.), přezimují vajíčka
<i>Placochilus seladonicus</i>	klopuška chrastavcová		VU	druh druhově bohatých lučních společenstev, fytofág na hlaváčích (<i>Scabiosa</i>) a chrastavcích (<i>Knautia</i>)
- stejnokřídlí				

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Allygidius abbreviatus</i>	křísek podsaditý		NT	fytofágní druh na čeledi lipnicovitých (<i>Poaceae</i>)
<i>Anakelisia perspicillata</i>	ostruhovník brýlový		NT	fytofágní druh, na ostrici chabé (<i>Carex flacca</i>) a kulkonosné (<i>C. pilulifera</i>)
<i>Arocephalus punctum</i>	křísek tečkovaný		NT	nalézán především na travinách, na sušších místech
<i>Cercopis arcuata</i>	pěnodějka kýlnatá		NT	suché až mezofilní louky, stepi, lesostepi, úhory, podrost světlých listnatých lesů a podobně
<i>Conosanus obsoletus</i>	křísek sítinový		VU	vlhká místa
<i>Craspedolepta sonchi</i>	meruška máchelková		NT	fytofág na čeledi hvězdnicovitých (<i>Asteraceae</i>)
<i>Eupteryx origani</i>	pidikřísek dobromyslový		NT	slunná stanoviště s výskytem živné rostliny
<i>Handianus flavovarius</i>	křísek karpatský		EN	nezjištěno
<i>Kelisia irregularata</i>	ostruhovník nepravidelný		NT	fytofágní na ostricích (<i>Cyperaceae</i>)
<i>Kelisia pallidula</i>	ostruhovník bledý		NT	fytofágní na ostrici prosové (<i>Carex panicea</i>)
<i>Kelisia vittipennis</i>	ostruhovník suchopýrový		NT	fytofágní na suchopýrech (<i>Eriophorum</i> sp. div.)
<i>Psammodictya cephalotes</i>	křísek třeslicový		NT	nezjištěno
<i>Rhopalopyx preysleri</i>	křísek Preyslerův		NT	nezjištěno
<i>Ribautodelphax angulosa</i>	ostruhovník tomkový		NT	nezjištěno
<i>Sorhoanus assimilis</i>	křísek mokřadní		NT	mokřady
<i>Trioza dispar</i>	merule pampelišková		NT	fytofág, na rostlinách čeledi hvězdnicovité (<i>Asteraceae</i>)
<i>Trioza proxima</i>	merule jestřabíková		NT	fytofág, živné rostliny jestřabíky (<i>Hieracium</i> sp. div., <i>Pilosella</i> sp. div.)
<i>Xanthodelphax flaveola</i>	ostruhovník lipnicový		NT	druh se vyskytuje na lipnici luční (<i>Poa pratensis</i>), obvykle na suchých místech
- vážky				
<i>Cordulegaster bidentata</i>	páskovec dvojjzubý		NT	kolem pramenišť a stružek
Obratlovci				
- obojživelníci				
<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	SO	VU	tůně, terénní deprese, vzácně
<i>Lissotriton montandoni</i>	čolek karpatský	KO	CR	tůně, terénní deprese, lesní stanoviště, vzácně
<i>Bombina variegata</i>	kuňka žltobříchá	SO	CR	osvětlené, sukcesně mladé vodní plošky, vzácně
- plazi				
<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	SO	NT	lesy, louky i křoviny s dostatkem možných úkrytů, roztroušeně
<i>Coronella austriaca</i>	užovka hladká	SO	VU	slunné, kamenité křovinaté, vzácně

druh		kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	SO	VU	louky, vřesoviště, křovinatá místa, stepi, poměrně běžná
<i>Anguis colchica</i>	slepýš východní		NT	lesy, louky i křoviny s dostatkem možných úkrytů, roztroušeně
<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	SO	NT	vlhké a mírně zastíněné prostředí, vzácně
- ptáci				
<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	O		lesy, větší stromy, roztroušeně
<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	O	NT	křoviny, jednotky párů
<i>Columba oenas</i>	holub doupňák	SO	VU	staré bukové porosty s přítomností šplhaviců, vzácně
<i>Dendrocoptes medius</i>	strakapoud prostřední	O	VU	starší listnaté nebo smíšené lesní porosty, roztroušeně
<i>Emberiza calandra</i>	strnad luční	KO	VU	louky a solitérní stromy, křoviny, vzácně
<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav obecný	SO	VU	staré ovocné sady, louky, myrmekofágní, vzácně
<i>Oriolus oriolus</i>	žluva hajní	SO		sady, lemy kolem potoků, roztroušeně
- savci				
<i>Muscardinus avellanarius</i>	plšík lískový	SO		křoviny s lískou, okraje listnatých lesů, vzácně

* 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, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený; podle KUČERA et al. (2012), 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

Lokalita se převážně nachází na slunném, jihozápadně ukloněném svahu. Se sklonitostí terénu a podložím souvisí přítomnost drobných svahových sesuvů a náchylnost k erozi. Zásadně je území ovlivňováno přítomností vody v četných prameništích a pramenných stružkách.

b) biotické disturbanční činitele

Biotou není území nijak zásadně negativně ovlivňováno.

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

a) ochrana přírody

Část území o výměře 8,6 ha byla vyhlášena ONV Gottwaldov v roce 1982 jako CHPV, v roce 1991 pak byla přehlášena Okresním úřadem Zlín. Vyhláškou 395/1992 Sb. bylo území převedeno do kategorie přírodní rezervace. V roce 2013 byla, nařízením Správy CHKO Bílé Karpaty číslo 1/2013, zvětšena rozloha rezervace na současných 30,5 ha. V roce 2016 byla na

rozloze 30,5 ha, na území, které se překrývá s PR, vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0720454 Jalovcová.

b) lesní hospodářství

Na území PR se vyskytuje pouze les na pozemcích bezlesí.

c) zemědělské hospodaření

Současné území PR Jalovcová stráň a přilehlé první zóny bylo historicky využíváno jako pastvina. Dle sdělení pamětníků zde v 70. letech převažovala pastva dojných ovcí s pasákem, v menší míře byly přítomny i jalovice.

Skončení pastvy se projevilo degradací travního porostu a postupným zarůstáním území náletovými dřevinami,

d) myslivost

Území je součástí honitby CZ7209110508 Nedašov. Jednoduchý posed se vyskytuje v dílčí ploše 11.

e) rekreace a sport

Území není negativně ovlivňováno rekreačními a sportovními aktivitami. Území je navštěvováno pouze lidmi z okolních vesnic, nevede tudy značená turistická trasa.

f) jiné způsoby využívání

Na lokalitě Pukliny (p. č. 1614/7) se nachází zdroj vody. Během druhé světové války byl vybudován jímací zářez a sběrný objekt. Pokud by obec plánovala úpravy tohoto zařízení, je nutná konzultace se Správou CHKO.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

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

Souhrn doporučených opatření pro EVL CZ0720454 Jalovcová, platnost od 1. 9. 2018

Územní plán Nedašov, platnost od 8. 8. 2019

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 ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup

A. ekosystémy

ekosystém:	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) a T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu 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. 11 ha	Plocha suchých trávníků je již několik let udržována v současných hranicích. Udržení rozlohy bezlesí, hlavně při lesních okrajích, je náročné a vyžaduje pravidelný management.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
biotopy musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2	V současnosti jsou nejvyšší kvalitou hodnoceny biotopy nad cestou (výměra 2,4 ha). Zbytek ploch suchých trávníků je hodnocen kvalitou 2.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost vybraných vstavačovitých: - vstavač kukačka (<i>Orchis morio</i>) - vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>) - pětiprstka žežulník (<i>Gymnadenia conopsea</i>)	V současnosti je nastavená i realizována vhodná péče o místa s výskytem vstavačovitých. Dochází k časovému rozřazování pastvy, odstraňování náletu a kosení míst s expanzí třtiny. Jejich výskyt má, zdá se, setrvalý charakter. Aktuální početnost a místa výskytu vybraných vstavačovitých: - vstavač kukačka (<i>Orchis morio</i>): desítky kvetoucích jedinců v DP 5 - vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>): desítky kvetoucích jedinců v DP 5 - pětiprstka žežulník (<i>Gymnadenia conopsea</i>): kolem stovky jedinců v DP 5	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
celková pokryvnost jalovce v těchto biotopech vyšší než 15 %, přítomnost jedinců různých věkových kategorií	V současnosti mají v tomto ekosystému jalovce pokryvnost kolem 20 %. Převažuje však starší věková kategorie. Pro zajištění kontinuity biotopu je nutné také zajistit výskyt mladších jedinců.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) max. 5 % kdekoli v rezervaci na ploše 25 m ²	V současnosti je nastavená i realizována vhodná péče o místa s výskytem třtiny. Místa s jejím výskytem jsou kosena a v rezervaci nejsou plochy s dominancí této expanzní trávy.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních	V současnosti nebyl žádný významnější výskyt invazních druhů zaznamenán.	

druhů rostlin	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému min 6 ha	Plocha tohoto biotopu je stabilně udržována v současných hranicích (to je necelých 7 ha). Vhodnou péčí může docházet k vývoji k předchozímu ekosystému. Takovýto úbytek plochy, který by se projevoval navýšením rozlohy ekosystému T3.4A a T3.4B je nutno hodnotit jako zlepšování stavu.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
většina ploch biotopu musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2	Největší plocha biotopu ve východní části rezervace (plocha 5 ha) je hodnocena kvalitou 1. Další plochy jsou v mozaikách a mají horší hodnocení (kvalita 4).	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) max. 5 % (kdekoli v biotopu na ploše 25 m ²)	V současnosti je nastavená i realizována vhodná péče o místa s výskytem třtiny. Místa s jejím výskytem jsou kosena a v rezervaci nejsou plochy s dominancí této expanzní trávy.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních druhů rostlin	V současnosti nebyl žádný významnější výskyt invazních druhů zaznamenán.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	R1.1 Luční pěnovecová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému – 0,15 ha	Plocha tohoto biotopu je stabilně udržována v současných hranicích. Prameniště je na lokalitě poměrně hodně a určit jejich skutečnou rozlohu je obtížné	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
udržení přirozeného vodního režimu	V současnosti na lokalitě neprobíhají žádné úpravy terénu, které by vodní režim mohly narušit.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
biotopy musí mít hodnocení kvality 1 nebo 2	V současnosti jsou prameniště hodnocena kvalitou 1 nebo 2.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý
bez náletových dřevin	Prameniště nejsou v současnosti degradována náletovými dřevinami.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	setrvalý

<p>přítomnost vybraných druhů rostlin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vstavač májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>) - kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>) - suchopýry (<i>Eriophorum</i> sp. div.) 	<p>V současnosti je nastavená i realizována částečně vhodná péče o místa s výskytem vybraných druhů rostlin. Část mokřadů je oplocena a ručně kosena. Především v jižní polovině území se nachází neoplocené mokřady a zde by bylo vhodné oplotit několik vybraných míst. Oplocené a pravidelně kosené mokřady by měly posílit populace těchto vybraných druhů. Aktuální početnost a místa výskytu vybraných druhů rostlin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vstavač májový: několik desítek jedinců v severní části DP 5 (nad cestou) a v DP 2 - kruštík bahenní: několik desítek jedinců v DP 5 - suchopýry: stovky jedinců v DP 5 a DP 2 	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních druhů rostlin	V současnosti nebyl žádný významnější výskyt invazních druhů zaznamenán.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	modrásek černoskvřinný (<i>Phengaris arion</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
opakovaně potvrzovaná přítomnost tohoto druhu na lokalitě	Modrásek byl zaznamenán v roce 2004, 2005, 2006, 2009. Z těchto údajů se zdá, že je populace stabilní..	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost porostů mateřídoušky (<i>Thymus pulegioides</i>)	V současnosti je v rezervaci mateřídouška přítomná ve většině suchých trávníků pouze roztroušeně, což pro modráška, který upřednostňuje spíše hustší, polštářovité porosty, není dostatečné.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	tesařík <i>Poecilium glabratum</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
opakovaně potvrzovaná přítomnost tohoto druhu na lokalitě	Druh byl v posledních letech (2016, 2019) opakovaně nalézán s roztroušeným výskytem.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	kociánek dvoudomý (<i>Antennaria dioica</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
populace nejméně v řádu stovek jedinců (listových růžic)	V posledních 10 letech je opakovaně uváděna přítomnost stovek jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost porostů klasifikovatelných jako podhorské a horské	Tyto porosty se v rezervaci vyskytují na poměrně malých plochách převážně pod lesními porosty v SV části území, ale i na dalších místech.	
	stav:	dobrý

smilkové trávníky (svaz <i>Violion caninae</i>) s pastevním managementem o rozloze alespoň 1000 m ²	trend vývoje:	setrvalý
---	----------------------	----------

Od poloviny 80. let minulého století zde proběhlo několik biotechnických zásahů (zejména likvidace náletu), nejrozsáhlejší v letech 1996–1997. Další péči o lokalitu komplikovali vlastníci a uživatelé pozemků, kteří nebyli schopni zajistit odpovídající péči a ani neměli zájem umožnit následnou údržbu jiným subjektům. V důsledku toho začala lokalita opět zarůstat náletem dřevin, hromadící se stařina potlačila mnohé pastevní druhy.

Od roku 2001 se podařilo Správě CHKO Bílé Karpaty ve spolupráci s obcí zajistit péči o území – nejdříve se jednalo o opětovné vyčištění náletu a ruční kosení části rezervace, od roku 2005 probíhá systematická péče. Jedná se o likvidaci náletu, ruční kosení pramenišť, míst s výskytem třtiny křovištní a zejména o pastvu ovcí, příležitostně i skotu. Systém pastvy je rotační na výměře cca 16,5 ha (na 6,8 ha se pase ve dvou cyklech). Většina travních porostů na území rezervace je zařazena do půdních bloků a zemědělsky využívána v režimu konvenčního i ekologického zemědělství. Pouze v západním cípu jsou zarůstající neobhospodařované plochy.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize mezi zájmy jednotlivých předmětů ochrany se nepředpokládá. Management je v současnosti nastaven dostatečně citlivě, tak aby byly zachovány všechny složky ekosystémů.

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 s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	rotační oplůtková pastva
Vhodný interval	1× až 2× ročně
Minimální interval	1× za 3 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, skot
Kalendář pro management	V–X
Upřesňující podmínky	Vhodné pastevní zatížení, druh hospodářských zvířat a umístění napaječek musí být konzultováno se Správou CHKO. Každoročně by měla být vymezena nepasená plocha, kde dojde pouze k případnému kosení třtiny, pást se na tomto místě bude až v následujícím roce. Vymezení těchto ploch se musí konzultovat se Správou CHKO. Týká se i původního bezlesí, v současnosti zarostlého dřevinami.

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	redukce dřevin uvedených dílčích plochách
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	1× během platnosti plánu péče
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, vyvážeka
Kalendář pro management	X–III
Upřesňující podmínky	Prosvětlení v současnosti dřevinami tarostlých ploch včetně redukce smrku ztepilého (<i>Picea abies</i>) a borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>) z mladých lesních porostů v bezlesí. Rozsah a způsob provedení práce konzultovat se Správou CHKO. Těžká technika nesmí vjíždět na travní porosty v PR, ani se dřevo nesmí přes tyto porosty stahovat. Práce provádět za suchého počasí nebo za zámrazu.

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
-----------	---

Typ managementu	výsadba nových ovocných stromů
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	vrták, rýč, lopata, kůly, oplocení
Kalendář pro management	X–III
Upřesňující podmínky	Velmi vhodné je použití starých odrůd ovocných stromů se zastoupením vysokokmenných třešní. Týká se i původního bezlesí, v současnosti zarostlého dřevinami.

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	kosení nedopasků třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) a odvoz biomasy
Vhodný interval	1× až 2× ročně
Minimální interval	1× za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	kosa, křovinořez
Kalendář pro management	VI–VIII
Upřesňující podmínky	

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	likvidace 50 kusů starých jalovců
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	jednorázově
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, ruční odnos z rezervace. Část keřů může být ponechána na hromadě jako biotop saproxylického hmyzu.
Kalendář pro management	V–X
Upřesňující podmínky	Rozsah a způsob provedení práce konzultovat se Správou CHKO. Postupné odstraňování neperspektivních a málo vitálních jedinců. Vyřezané jalovce by měly zůstat v rezervaci na hromadách minimálně tři roky (podpora saproxylických brouků, zejména tesaříka <i>Poecilium glabratum</i>).

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	zajištění nové generace jalovců
Vhodný interval	postupně
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	
Kalendář pro management	V–X
Upřesňující podmínky	Na lokalitě je možné vyzkoušet více způsobů obnovy jalovce. První způsob je vykolíkovat a zahrát pletivem jednotlivé semenáče. Druhý, vyčlenit část plochy z pastvy na tři až pět let a takto se pokusit o jeho přirozenou obnovu. (Toto místo je třeba pozorně sledovat, zda nedochází k expanzi nežádoucích rostlin nebo výraznému ochuzování biodiverzity.)

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>)
-----------	--

Typ managementu	časná jarní pastva
Vhodný interval	1× ročně
Minimální interval	1× za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, skot
Kalendář pro management	IV–V
Upřesňující podmínky	Vhodné pastevní zatížení, druh hospodářských zvířat a umístění napaječek musí být konzultováno se Správou CHKO.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	kosení lehkou nebo těžkou mechanizací, shrabání a odvoz biomasy
Vhodný interval	1× až 2× ročně
Minimální interval	1× za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	traktor se sekačkou, hrabačkou a balíkovačem
Kalendář pro management	VI–VIII
Upřesňující podmínky	Vhodné je do dalšího roku ponechávat nepokosené pásy vegetace na cca 10 % dílčí plochy. Tato nepokosená místa každoročně obměňovat.

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště
Typ managementu	odstranění sedimentu a mírné prohloubení části tůň
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje
Kalendář pro management	X–III
Upřesňující podmínky	Pouze v jednom místě (souřadnice 49.1021608N, 18.0916019E). Rozsah, způsob provedení a místo pro uložení sedimentu bude konzultován se Správou CHKO.

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště
Typ managementu	oplocení mokřadu
Vhodný interval	každoročně
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	elektrická síť
Kalendář pro management	před pastvou zvířat
Upřesňující podmínky	

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště a R2.1 Vápnitá slatiniště
Typ managementu	Kosení, shrabání a odvoz biomasy
Vhodný interval	každoročně
Minimální interval	1× za 2 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Kosa, křovinořez, hrábě
Kalendář pro management	VII–VIII
Upřesňující podmínky	

b) péče o populace a biotopy rostlin

kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*)

Na lokalitě byl pozorován převážně u kraje lesa nebo i v lese. Jeho nároky na prostředí nejsou zcela jasné, ale pastva se zdá vhodným typem managementu smilkových trávníků, kde se obvykle vyskytuje. Výskyt a početnost populace kociánku je na lokalitě nutné průběžně sledovat.

c) péče o populace a biotopy živočichů

V inventarizačním průzkumu fytofágního hmyzu a epigeických predátorů (KONVIČKA & KONVIČKA 2019) bylo doporučeno několik zásad pro zlepšení současného stavu lokality. Každoročně by neměla být spasena celá plocha, je nutné ponechávat minimálně 10 % plochy nespasené, případně jednou za 5 až 8 let ponechat celou lokalitu bez pastvy. Je doporučováno více využívat skotu, doplňkově i osla. Zcela nevhodné je plošné kosení nedopasků. Na lokalitě je žádoucí ponechávat veškeré mrtvé dřevo, likvidovat nálet na okrajích území a vytvářet „kapsy bezlesí“, pokračovat v odstraňování náletu ve východní části území, proředit sad na SZ rezervace s ponecháním vysokých pařezů, likvidace většiny borovic a všech smrků v PR a veterani-zace několika vybraných stromů.

modrásek černoskvřnný (*Phengaris arion*)

Pro podpoření tohoto druhu je navržena časná jarní pastva na dvou plochách, která by měla podpořit výskyt mateřidoušky (živné rostliny).

tesařík *Poecilium glabratum*

Pro zajištění populace tohoto brouka je nutné především zajistit v dalších letech zmlazování jalovce.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) ekosystémy 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

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

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	rotační oplůtková pastva
Vhodný interval	1× až 2× ročně
Minimální interval	1× za 3 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, skot
Kalendář pro management	V–X
Upřesňující podmínky	Vhodné pastevní zatížení, druh hospodářských zvířat a umístění napaječek musí být konzultováno se Správou CHKO.

alternativně:

Ekosystém	T3.4A Širokolisté suché trávníky s významným výskytem vstavačovitých a
-----------	--

	s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>), T3.4B Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a s jalovcem obecným (<i>Juniperus communis</i>) T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) a T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	kosení lehkou nebo těžkou mechanizací, shrabání a odvoz biomasy
Vhodný interval	1× až 2× ročně
Minimální interval	1× za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	traktor se sekačkou, hrabačkou a balíkovačem
Kalendář pro management	VI–VIII
Upřesňující podmínky	Vhodné je do dalšího roku ponechávat nepokosené pásy vegetace na cca 10 % dílčí plochy. Tato nepokosená místa každoročně obměňovat.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je geodeticky zaměřeno, označeno pruhovým značením, pěti hraničníky a jednou informační tabulí. V průběhu platnosti plánu péče je navržena údržba značení a informační tabule, v případě potřeby obnova.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhledávací dokumentace

Nejsou

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

Území není poškozováno nadměrným turistickým ruchem. Nejbližší turistická stezka se nachází necelých 600 m od rezervace v hřebenových partiích Bílých Karpat. Zvýšení rekreační nebo sportovní zátěže se nepředpokládá.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Rezervace a její širší okolí je připomínkou historické struktury zemědělské krajiny s vysokou biodiverzitou, proto může být využita i pro exkurze studentů nebo širší veřejnosti zaměřené na tradiční zemědělství.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V území by bylo velmi vhodné realizovat studii 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 do této doby měla proběhnout další aktualizace mapování biotopů, která upřesní lokalizaci i hodnocení biotopů.

Nutné je průběžně monitorovat početnost populací druhových předmětů ochrany a úspěšnost zmlazování jalovce.

Vhodné je průběžně aktualizovat inventarizační průzkumy rostlin, obratlovců a diagnostických skupin bezobratlých (brouci, motýli, měkkýši a případně další).

Je vhodné doplnit 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 těžkou mechanizací	5,8 ha * 4,12 ha	10× 10×	575700 *412000
pastva s pokosením nedopasků třtiny	27 ha *28,8 ha	10× 10×	8100000 *8640000
vyplocení mokřadů	5 mokřadů	10×	50000
redukce stromů	240 stromů	1×	336000
výřez solitérních keřů a jalovce	50 jalovců, 35 dalších keřů	1×	18800
odstranění náletu	0,4 ha *1,35	1×	40000 *135000
zajištění nové generace jalovce (vyhrazení jednotlivých semenáčů)	50 jedinců	1×	5000
výsadba nových ovocných stromů	17 stromů	1×	40120
odstranění sedimentu a mírné prohloubení tůně	2 m ³	1×	5000
ruční kosení mokřadů a odvoz biomasy	0,13 ha	10×	78000
údržba pruhového značení, hraničníků a informační tabule	obvod MZCHÚ ve vegetaci 4000 m 5 hraničníků, 1 tabule	1×	20000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			9268620 *9739920

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.

*Náklady označené symbolem hvězdičky jsou alternativní. Celkové náklady mohou kolísat mezi dvěma uvedenými hodnotami.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ANTONÍN V. DECKEROVÁ H. & VÁGNER A. (2009) Makromycety přírodní rezervace Jalovcová stráň, nálezová zpráva za rok 2009. – Ms, [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou].

AOPK ČR (2019): Nálezová databáze ochrany přírody. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky [On-line databáze: portal.nature.cz; navštíveno 4. 8. 2020.]

DEMEK J. et al. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. – Academia, Brno, 584 pp.

FILIPPOV P. (2006): Botanický inventarizační průzkum PR Jalovcová stráň. – Ms, [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou].

GRULICH V. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda 35: 1–178.

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.

- HOLUŠA J. (2006): Inventarizační průzkum Dermaptera, Dictyoptera: Blattodea, Orthoptera, Mantodea na lokalitě PR Jalovcová stráň (k. ú. Nedašov). – Ms., [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- 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., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- JONGEPIEROVÁ I., KONVIČKA O., FROLOVÁ E. & NĚMCOVÁ Š. (2013): Plán péče o PR Jalovcová stráň na období 2012–2021. – Ms. [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou].
- JONGEPIER J. W. & JONGEPIEROVÁ I. (1995): Botanický inventarizační průzkum PR Jalovcová stráň. – Ms, dep. Správa CHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- KMENT P. & VILÍMOVÁ J. (2005): Heteroptera (ploštice), pp. 139–146. – In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí,, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- KMENT P. (2006): Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu. Ploštice (Hemiptera: Heteroptera) v PR Jalovcová stráň. – Ms. [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- KONVIČKA J. & KONVIČKA O. (2019): Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PR Jalovcová stráň. – Ms. [záv. zpr., depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- KONVIČKA J. & KONVIČKA O. (2019): Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PR Jalovcová stráň. – Ms. [záv. zpr., depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- KONVIČKA O. & ŠKORPÍK M. (2007): Nález tesaříka *Poecilium glabratum* (Coleoptera: Cerambycidae) po více než 60 letech. Record of Longhorn Beetle *Poecilium glabratum* (Coleoptera: Cerambycidae) after more than 60 years. – Práce a studie muzea Beskyd č. 17, Přírodní vědy, p. 257.
- KOLEKTIV (2013). Příručka hodnocení biotopů. – Ms., [depon. in: AOPK ČR, Praha], 474 pp.
- KUČERA, J., VÁŇA, J. & HRADÍLEK, Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis: Bryoflóra České republiky: aktualizace seznamu a červeného seznamu a stručná analýza. – Preslia, 84: (3) 813–850.
- LAUTERER P. & MALENOVSKÝ I., (2005): Psylloidea (mery), pp. 156–159. – In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí,, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- 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.
- MALENOVSKÝ I. & LAUTERER P. (2005): Auchenorrhyncha (křísi), pp. 147–155. – In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí,, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.

- MALENOVSKÝ I. (2006): Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu. Křísi a mery (Hemiptera: Auchenorrhyncha, Psylloidea) v PR Jalovcová stráň. – Ms. [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- NÁPRAVNÍKOVÁ L. (2006): Průzkum a monitoring výskytu drobných zemních savců řádu hlodavců (*Rodentia*) v PR Jalovcová stráň. – Ms. [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – *Studia Geographica* 16: 1–74.
- SPITZER L. (2006): Závěrečná zpráva z inventarizačního průzkumu nočních motýlů (Lepidoptera) na lokalitě PR Jalovcová stráň v CHKO Bílé Karpaty. – Ms., [depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- STEHLÍK J. L. (1998): The heteropteran fauna of introduced Cupressaceae in the southern part of Moravia (Czech Republic). – *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* 82: 127–155.
- ŠKODOVÁ J. (2019): Přírodní rezervace Jalovcová stráň, Inventarizační průzkum – Měkkýši. – Ms. [záv. zpr., depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Luhačovice].
- TKAČÍKOVÁ J. (2014): Aktualizace mapovacího okrsku CZ0551. Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR. – In: AOPK ČR [ed.], Nálezová databáze ochrany přírody. [On-line databáze: portal.nature.cz; navštíveno 10. 5. 2021].
- TOLASZ R. (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorologický ústav, Olomouc.
- VINCENECOVÁ K. (2019): Botanický inventarizační průzkum PR Jalovcová stráň – flóra. – Ms. [záv. zpr., depon. in: AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou].

Internetové zdroje:

<https://www.arachnology.cz>

<https://bladminerders.nl>

<https://www.britishbugs.org.uk>

<http://coletonet.de>

<http://www.elateridae.com/elateridarium>

<https://cs.wikipedia.org>

<http://www.chovzvirat.cz>

<http://www.lepidoptera.cz>

<https://www.leps.sk>

<http://www.naturabohemica.cz>

<https://en.wikipedia.org>

<https://www.ukbeetles.co.uk>

<https://wiki.bugwood.org/>

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
DP	dílčí plocha

EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHPV	chráněný přírodní výtvar
IUCN	International Union for Conservation of Nature
KN	katastr nemovitostí
MZCHÚ	maloplošně zvláště chráněné území
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ONV	okresní národní výbor
OP	ochranné pásmo
PK	pozemkový katastr
PR	přírodní rezervace
RP SCHKO	regionální pracoviště Správy chráněné krajinné oblasti

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

AOPK ČR, RP SCHKO Bílé Karpaty

(na zpracování se podíleli: Mgr. Iveta Járová, Mgr. Karel Fajmon, Mgr. Tomáš Ernest Vondřejc, Mgr. Miloslav Žmolík, RNDr. Libor Ambrozek, Mgr. Jiří Ohryzek)

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 2.4.1, a k bodu 3.1.2).

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

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

Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**

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

Tabulka T1 – 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	0,8	zpuštělý sad se vzrostlými náletovými dřevinami cíl péče: světlý lesík s pravidelně přepásaným podrostem	prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově
			rotační oplůtková pastva ovcí a skotu a kosení nedopasků třtiny	2	V–X	1× až 2× ročně
			kosení nedopasků třtiny	2	VI–VIII	1× až 2× ročně
2	1,4	starý sad s přítomností vzrostlých náletových dřevin cíl péče: sad starých odrůd ovocných stromů se zastoupením vysokokmenných třešní	rotační oplůtková pastva ovcí a skotu	1	V–X	1× až 2× ročně
			kosení nedopasků třtiny	2	VI–VIII	1× až 2× ročně
			výsadba nových ovocných stromů	2	X–III	jednorázově
			prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově
3	1,0	světlý les s vtroušenými ovocnými dřevinami cíl péče: světlý pasený les	rotační oplůtková pastva ovcí a skotu	1	V–X	1× až 2× ročně
			kosení nedopasků třtiny	2	VI–VIII	1× až 2× ročně
			prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově
			výsadba nových ovocných stromů	3	X–III	jednorázově
4	1,8	hustý tmavý lesní porost s vysokým zastoupením smrku ztepilého (<i>Picea abies</i>) cíl péče: světlý pasený les	postupné odstranění smrku ztepilého z dílčí plochy a prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově nebo postupně
			obnova pastvy (rotační oplůtková pastva ovcí a skotu)	2	V–X	1× až 2× ročně
5	12,3	pastvina s rozptýlenými jalovci a prameništi cíl péče: druhově bohatá pastvina s rozptýlenými jalovci všech věkových kategorií a pravidelně kosená druhově bohatá prameniště	rotační oplůtková pastva ovcí a skotu	1	V–X	1× až 2× ročně
			kosení nedopasků třtiny	1	VI–VIII	1× až 2× ročně
			likvidace 50 jalovců	2	X–III	postupně
			zajištění nové generace jalovců	1		postupně
			oplocení mokřadů	1	V–X	každoročně

označení dílečků plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			ruční kosení a odvoz biomasy	1	VII–VIII	každoročně
			mokřad v západní části DP 5: odstranění sedimentu v části tůně (cca 1/3 až 1/2 plochy)	2	X–III	jednorázově
6	1,1	les na pozemcích bezlesí převažují borovice, v západní část buk, přimísen je i smrk cíl péče: světlý les s přepásaným podrostem	prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově
			rotační oplůtková pastva ovčí a skotu (po prosvětlení)	2	V–X	1× až 2× ročně
7	0,6	les na pozemcích bezlesí převažují borovice, v západní část buk, přimísen je i smrk cíl péče: světlý les s přepásaným podrostem	prosvětlení redukcí stromů	2	X–III	jednorázově
			rotační oplůtková pastva ovčí a skotu (po prosvětlení)	2	V–X	1× až 2× ročně
8	1,5	pastvina s jalovci s výchozy acidofilní vegetace cíl péče: zachování současného charakteru plochy, podpora mateřidoušky	brzká jarní rotační oplůtková pastva ovčí a skotu	1	IV–V	1× ročně
			redukce dřevin	3	X–III	postupně
9	0,3	les na pozemcích bezlesí, s borovicí a bukem cíl péče: světlý pastevní les	prosvětlení redukcí stromů	3	X–III	jednorázově
			obnova pastvy (rotační oplůtková pastva ovčí a skotu)	3	V–X	1× až 2× ročně
10	4,6	pravidelně kosená louka v svahu cíl péče: pravidelně kosený travní porost s časově rozfázovanou sečí a ponecháním nepokosených pásů vegetace	Pravidelné kosení. Mozaiková seč s ponecháním nepokosených pásů na 10 % výměry a odvoz biomasy.	1	VI–VIII	1× až 2× ročně
11	0,05	remíz se stromy cíl péče: stromový remíz s občasnou redukcí dřevin	bez zásahu, případně mírná redukce dřevin	3	X–III	jednorázově
12	1,2	Louka s roztroušenými dřevinami, po redukcí náletu a obnově managementu cíl péče: pravidelně kosený nebo pasený luční porost s roztroušeným výskytem náletových dřevin	mozaiková seč, odvoz biomasy (možná alternativa je rotační oplůtková pastva ovčí a skotu)	1	VI–VIII	1× ročně
13	0,9	Mladý les, náletové dřeviny i borovice a smrky	prosvětlení redukcí stromů	3	X–III	jednorázově

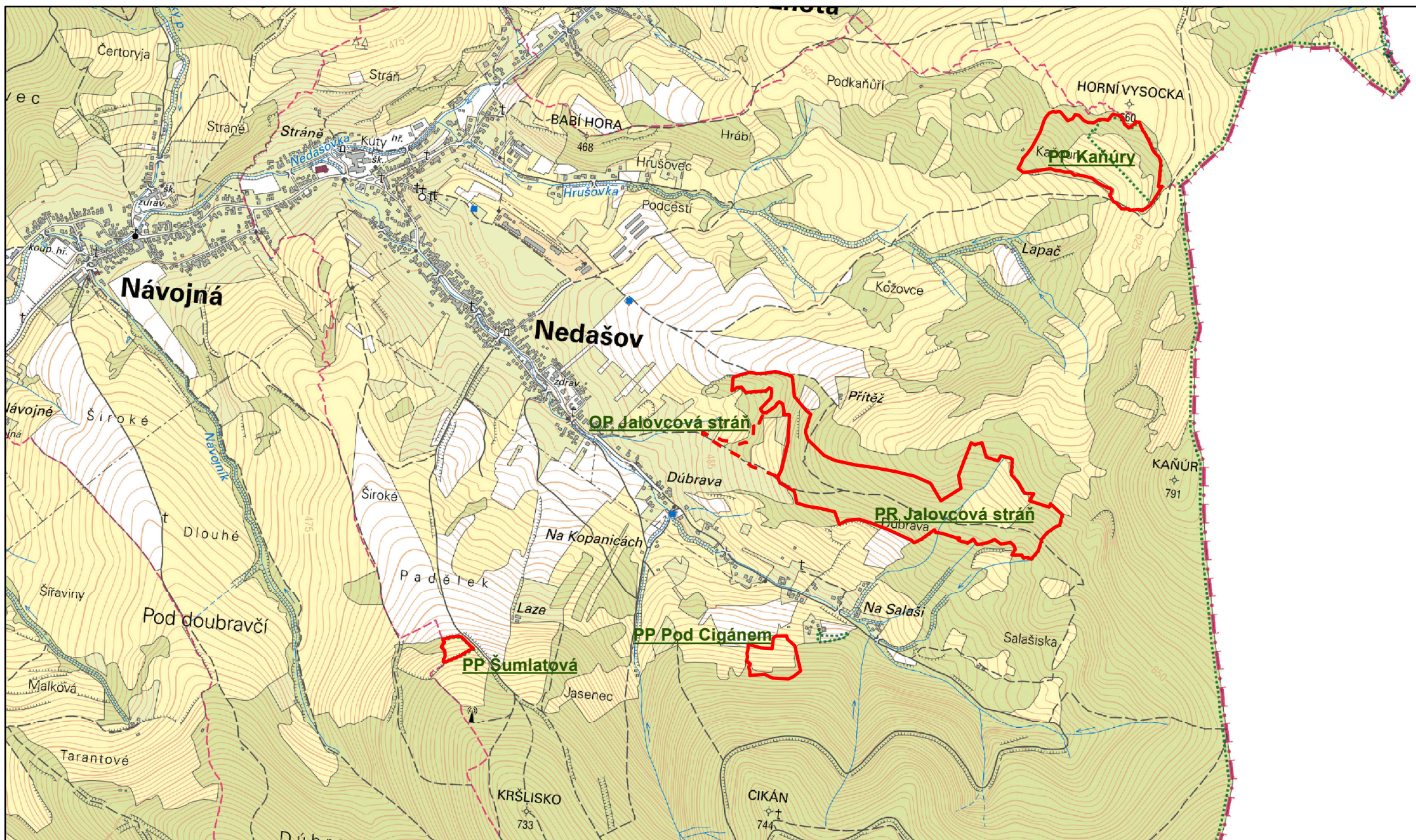
označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah		naléhavost	termín provedení	interval provádění
		cíl péče: světlý lesík, možné je přepásání podrostu	rotační oplůtková pastva ovcí a skotu (po prosvětlení)		3	V–X	1× až 2× ročně
14	1,2	Neobhospodařovaný luční porost hojně nálet, vtroušeny jalovce	redukce náletových dřevin		2	X–III	jednorázově
		brzká jarní rotační oplůtková pastva ovcí a skotu		2	IV–V	1× ročně	
15	1,8	Sukcesně pokročilejší nálet dřevin s vtroušeným jalovcem	pomístní prosvětlení		2	X–III	jednorázově
		alternativně:	plošná redukce náletu s ponecháním jalovců a vybraných solitérů	3	X–III	jednorázově	
			rotační oplůtková pastva ovcí a skotu	3	V	1× ročně	
16, 17	0,03 a 0,02	pravidelně kosené mokřady	oplocení mokřadu		1	V–X	každoročně
		cíl péče: druhově bohaté mokřady	ruční kosení a odvoz biomasy		1	VII–VIII	každoročně
18	4,1	Sady v OP	rotační oplůtková pastva ovcí a skotu		1	V–X	1× až 2× ročně
		cíl péče: pravidelně obhospodařované luční porosty	Alternativně:	Pravidelné kosení. Mozaiková seč s ponecháním nepokosených pásů do 10 % výměry a odvoz biomasy.	1	VI–VIII	1× až 2× ročně ročně

naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:



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

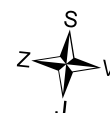
Orientační mapa území PR Jalovcová strán

Příloha M1



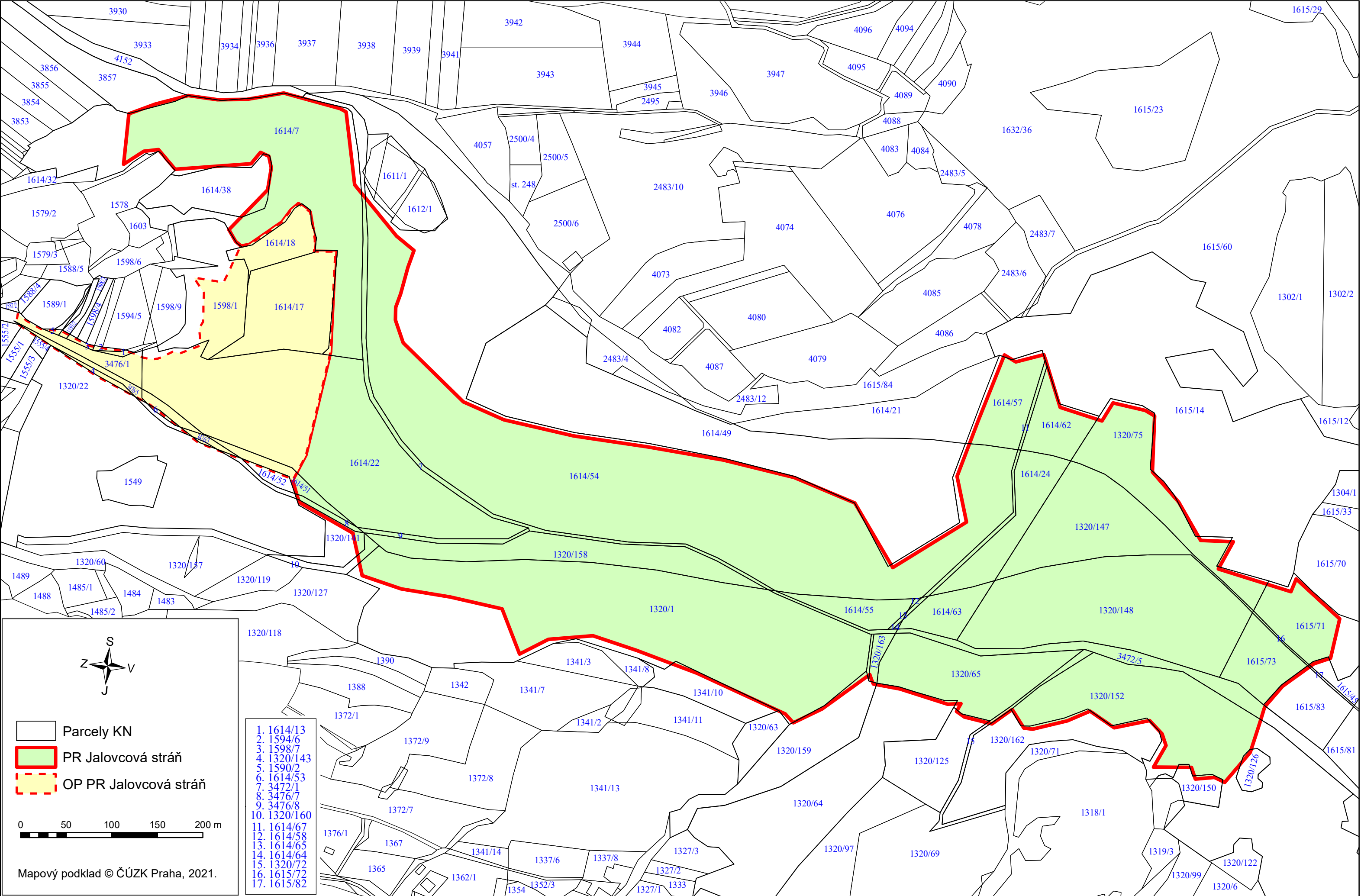
0 500 1 000 1 500 2 000 m

 MZCHÚ
 OP MZCHÚ



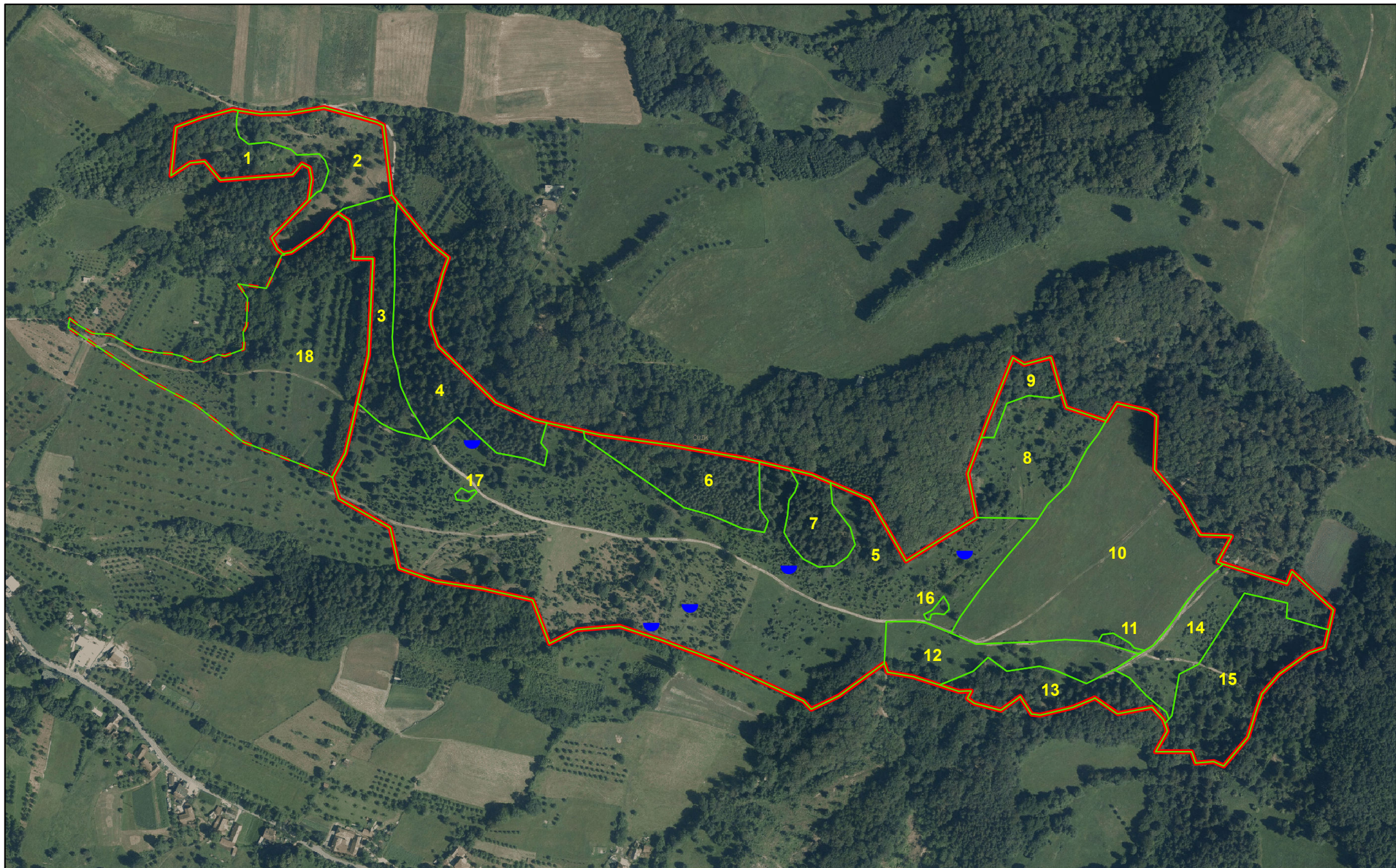
Datový podklad © AOPK ČR.
 Mapový podklad - Prohlížeč služba WMS - ZM 25, 2021
 © Český úřad zeměměřický a katastrální, www.cuzk.cz.

Mapa parcelního vymezení PR Jalovcová stráž







Mapa dílčích ploch a objektů v PR Jalovcová strán

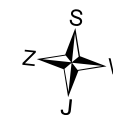
Příloha M3



0 100 200 300 400 500 m

 PR Jalovcová strán
 OP PR Jalovcová strán

 hranice dílčích ploch
 mokřad k vyplocení



Datový podklad ortofoto © ČÚZK, Praha 2020.

Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace



Obr 1. Dílčí plocha 5. Jedno z míst s vysokou kvalitou biotopu T3.4A Širokolisté suché trávníky, porosty s významným výskytem vstavačovitých a s jalovcem obecným



Obr. 2. Dílčí plocha 5, mokřad na severozápadu.



Obr. 3. Pohled z východu na dílčí plochu 5 a cestu, která rezervaci protíná.



Obr. 4. Pohled na dílčí plochu 15. Pokročilá sukcese náletových dřevin.



Ob. 5. Dílčí plocha 5, SSV, stanoviště kociánku dvoudomého (*Antennaria dioica*).



Obr. 6. Jedno z disturbovaných pramenišť v jižní části dílčí plochy 5.



Obr. 7. Prameništří ččka mokřadu v jižní části dílí plochy 5. Tato místa je potřeba vyplotit a jednou ročně kosít.



Obr. 8. Kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*). Fotografie rostlin, které se nachází těsně za hranicí rezervace (sever dílí plochy 5).



Obr. 9. Pohled na rezervaci z východní strany, v popředí dílčí plocha 5.



Obr. 10. Rotační oplůtková pastva dílčí plocha 2.