Plán péče
o
přírodní rezervaci
Machová

na období
2026–2035



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 1
1.1 Základní identifikační údaje 1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR 1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí 1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma 11
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany 11
1.6 Kategorie IUCN 11
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ 11
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu 11
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav 11
1.8 Cíl ochrany 15
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany 18
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů 18
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů 18
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů 22
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti 35
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti 35
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy 36
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch 36
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích 36
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích 36
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody 36
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky 36
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup 37
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize 42
3. Plán zásahů a opatření 43
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ 43
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání 43
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území 49
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností 49
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu 49
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území 49
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností 50
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území 50
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území 50
4. Závěrečné údaje 51
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) 51
4.2 Použité podklady a zdroje informací 51
4.3 Seznam používaných zkratek 53
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval 54
5. Přílohy 55

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1034
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Machová
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo kultury ČSR
číslo předpisu:	9.430/87-VI/2
datum platnosti předpisu:	17. 06. 1987
datum účinnosti předpisu:	24. 07. 1987

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Jihomoravský kraj
okres:	Hodonín
obec s rozšířenou působností:	Veselí nad Moravou
obec s pověřeným obecním úřadem:	Velká nad Veličkou
obec:	Javorník
katastrální území:	Javorník nad Veličkou

Příloha:
M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: Javorník nad Veličkou – 657905

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)*
6774		trvalý travní porost		221	221
6828		trvalý travní porost		240	240
10461		trvalý travní porost		393	393
10441		trvalý travní porost		428	60
10451		trvalý travní porost		512	512
10455		trvalý travní porost		542	542
10468		ostatní plocha	ostatní komunikace	590	590
10453		trvalý travní porost		592	592
10463		trvalý travní porost		607	607
10466		trvalý travní porost		610	610
6757		trvalý travní porost		674	674
10449		trvalý travní porost		730	730
6686		trvalý travní porost		745	745
6818		ostatní plocha	ostatní komunikace	916	916
10460		trvalý travní porost		1 198	1 198
6819		ostatní plocha	jiná plocha	1 263	1 263

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)*
10457		trvalý travní porost		1 347	1 347
6788		trvalý travní porost		1 351	1 351
10459		trvalý travní porost		1 474	1 474
6797		trvalý travní porost		1 545	1 545
6662		trvalý travní porost		1 709	1 709
6688		trvalý travní porost		1 720	1 720
6672		trvalý travní porost		1 725	1 725
10469		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 737	1 737
6696		trvalý travní porost		1 760	1 760
6671		trvalý travní porost		1 781	1 781
10467		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 798	11
6813		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 907	1 770
6655		trvalý travní porost		1 953	1 953
6645		trvalý travní porost		2 074	2 074
6646		trvalý travní porost		2 228	2 228
6669		trvalý travní porost		2 291	2 291
10447		trvalý travní porost		2 323	2 323
6722		trvalý travní porost		2 350	2 350
6697		trvalý travní porost		2 356	2 356
6746		trvalý travní porost		2 414	2 414
10471		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2 458	181
6725		trvalý travní porost		2 490	2 490
10472		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2 498	2 497
6663		trvalý travní porost		2 499	2 499
10462		trvalý travní porost		2 566	2 566
6731		trvalý travní porost		2 591	2 591
6805		ostatní plocha	jiná plocha	2 657	2 657
6822		trvalý travní porost		2 711	2 711
6756		trvalý travní porost		2 740	2 740
6747		trvalý travní porost		2 740	2 740
6637		trvalý travní porost		2 779	1 129
10458		trvalý travní porost		2 922	2 922
6666		trvalý travní porost		2 928	2 928
6795		trvalý travní porost		3 000	3 000
6638		trvalý travní porost		3 079	3 079
6667		trvalý travní porost		3 102	3 102
6703		trvalý travní porost		3 110	2 995
6654		trvalý travní porost		3 231	3 231
6670		trvalý travní porost		3 246	3 246
6716		trvalý travní porost		3 255	3 255
6720		trvalý travní porost		3 264	3 264
6639		trvalý travní porost		3 307	3 307
6651		trvalý travní porost		3 320	3 054
6656		trvalý travní porost		3 349	3 349
6689		trvalý travní porost		3 430	3 430
6739		trvalý travní porost		3 467	3 467
6675		trvalý travní porost		3 490	3 490
10444		trvalý travní porost		3 513	3 513
6817		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 634	3 634
6658		trvalý travní porost		3 666	3 666
6676		trvalý travní porost		3 720	3 720
6687		trvalý travní porost		3 796	3 796
6659		trvalý travní porost		3 800	3 800

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)*
6776		trvalý travní porost		3 877	3 877
6812		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 902	2 485
10454		trvalý travní porost		3 936	3 936
6755		trvalý travní porost		3 989	3 989
6650		trvalý travní porost		4 003	3 997
6690		trvalý travní porost		4 074	4 074
6787		trvalý travní porost		4 125	4 125
10440		trvalý travní porost		4 192	3 776
6673		trvalý travní porost		4 212	4 212
6816		ostatní plocha	ostatní komunikace	4 226	4 226
6681		trvalý travní porost		4 245	4 245
6674		trvalý travní porost		4 271	4 271
6738		trvalý travní porost		4 370	4 370
6777		trvalý travní porost		4 395	4 395
6661		trvalý travní porost		4 408	4 408
6649		trvalý travní porost		4 416	4 416
6802		trvalý travní porost		4 437	4 437
10442		trvalý travní porost		4 463	4 462
6743		trvalý travní porost		4 497	4 497
10465		trvalý travní porost		4 525	4 525
10450		trvalý travní porost		4 525	4 525
6699		trvalý travní porost		4 600	4 600
6742		trvalý travní porost		4 603	4 603
6698		trvalý travní porost		4 605	4 605
6684		trvalý travní porost		4 611	7
6729		trvalý travní porost		4 641	4 641
6668		trvalý travní porost		4 725	4 725
6683		trvalý travní porost		4 747	4 243
6815		ostatní plocha	ostatní komunikace	4 766	4 027
10448		trvalý travní porost		4 767	4 767
6778		trvalý travní porost		4 797	4 797
6677		trvalý travní porost		4 802	4 802
6745		trvalý travní porost		4 954	4 954
6647		trvalý travní porost		4 980	4 980
10452		trvalý travní porost		5 034	5 034
6750		trvalý travní porost		5 043	5 043
6704		trvalý travní porost		5 068	4
10464		trvalý travní porost		5 098	5 054
6715		trvalý travní porost		5 208	2 865
6700		trvalý travní porost		5 239	5 239
6761		trvalý travní porost		5 427	5 427
6652		trvalý travní porost		5 435	4 025
6724		trvalý travní porost		5 510	5 510
6786		trvalý travní porost		5 530	5 530
6804		trvalý travní porost		5 534	5 534
6751		trvalý travní porost		5 666	5 666
6642		trvalý travní porost		5 757	5 128
6691		trvalý travní porost		5 829	5 352
6641		trvalý travní porost		5 854	5 668
6736		trvalý travní porost		5 931	5 931
6762		trvalý travní porost		5 944	5 944
6653		trvalý travní porost		5 988	5 988
6782		trvalý travní porost		6 023	6 023
6781		trvalý travní porost		6 030	6 030
6780		trvalý travní porost		6 158	6 158

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)*
6726		trvalý travní porost		6 300	6 300
6733		trvalý travní porost		6 316	6 316
6771		trvalý travní porost		6 319	6 319
6768		trvalý travní porost		6 370	6 370
6749		trvalý travní porost		6 374	6 374
6665		trvalý travní porost		6 379	6 379
6798		trvalý travní porost		6 391	6 391
6640		trvalý travní porost		6 464	6 300
6793		trvalý travní porost		6 500	6 500
6643		trvalý travní porost		6 521	6 521
6752		trvalý travní porost		6 539	6 539
6680		trvalý travní porost		6 643	6 643
6644		trvalý travní porost		6 711	6 711
6796		trvalý travní porost		6 801	6 801
6769		trvalý travní porost		6 920	6 920
6792		trvalý travní porost		7 000	7 000
6657		trvalý travní porost		7 151	7 151
10470		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	7 199	6
6759		trvalý travní porost		7 235	7 235
6791		trvalý travní porost		7 264	7 264
5583/2		trvalý travní porost		7 504	7 504
6794		trvalý travní porost		7 665	7 665
6702		trvalý travní porost		7 700	7 273
6701		trvalý travní porost		7 700	7 700
6648		trvalý travní porost		7 746	7 746
6773		trvalý travní porost		7 894	7 894
6740		trvalý travní porost		7 898	7 898
6682		trvalý travní porost		7 992	7 984
6624		trvalý travní porost		8 054	5
10446		trvalý travní porost		8 110	8 110
10445		trvalý travní porost		8 160	8 072
6741		trvalý travní porost		8 190	8 190
6772		trvalý travní porost		8 433	8 433
6783		trvalý travní porost		8 604	8 604
6744		trvalý travní porost		8 677	8 677
10456		trvalý travní porost		8 939	8 939
6803		trvalý travní porost		8 979	8 979
6785		trvalý travní porost		9 037	9 037
6760		trvalý travní porost		9 132	9 132
6730		trvalý travní porost		9 153	9 153
6728		trvalý travní porost		9 182	9 182
6727		trvalý travní porost		9 334	9 334
6748		trvalý travní porost		9 445	9 445
6790		trvalý travní porost		9 550	9 550
6660		trvalý travní porost		9 709	9 709
6723		trvalý travní porost		9 769	9 769
6789		trvalý travní porost		9 817	9 817
6732		trvalý travní porost		9 925	9 925
6770		trvalý travní porost		10 051	10 051
6775		trvalý travní porost		10 423	10 423
6829		trvalý travní porost		10 507	8 363
6784		trvalý travní porost		10 544	10 544
6737		trvalý travní porost		10 988	10 988
6801		trvalý travní porost		11 152	11 152

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)*
6664		trvalý travní porost		11 453	11 453
6622		trvalý travní porost		11 605	5
6800		trvalý travní porost		11 659	11 659
6735		trvalý travní porost		12 167	12 167
6753		trvalý travní porost		12 205	12 205
6719		trvalý travní porost		12 519	10 393
6763		trvalý travní porost		12 567	12 567
6754		trvalý travní porost		13 007	13 007
10443		trvalý travní porost		13 100	13 054
6695		trvalý travní porost		13 400	12 105
6799		trvalý travní porost		13 800	13 800
6705		trvalý travní porost		14 237	182
6767		trvalý travní porost		14 464	14 464
6721		trvalý travní porost		14 828	14 828
6678		trvalý travní porost		14 990	14 990
6764		trvalý travní porost		15 209	15 209
6685		trvalý travní porost		15 673	15 673
6765		trvalý travní porost		16 059	16 059
6766		trvalý travní porost		16 481	16 481
6807		trvalý travní porost		16 551	16 551
6806		trvalý travní porost		18 521	18 521
6679		trvalý travní porost		18 629	18 629
6758		trvalý travní porost		18 664	18 664
6779		trvalý travní porost		18 861	18 861
6734		trvalý travní porost		19 620	19 620
6820		ostatní plocha	jiná plocha	23 246	20 147
5851/1		lesní pozemek		842 287	1 886
5869/1		lesní pozemek		1 036 748	3 339
Celkem					**1 181 819**

* Výměra parcel v ZCHÚ nebo jejich částí byla stanovena dle GIS a může se lišit od jiných evidencí.

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo je vyhlášené.

Katastrální území: Javorník nad Veličkou – 657905

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)*
10417		ostatní plocha	jiná plocha	62	62
738		zastavěná plocha a nádvoří		82	82
10419		trvalý travní porost		214	8
6582		trvalý travní porost		316	316
6814		ostatní plocha	ostatní komunikace	342	342
10441		trvalý travní porost		428	368
10427		ostatní plocha	ostatní komunikace	491	491
6827		trvalý travní porost		500	98
10415		ostatní plocha	jiná plocha	718	718
10402		ostatní plocha	jiná plocha	755	731
10412		vodní plocha	rybník	832	832
10381		ostatní plocha	ostatní komunikace	850	748

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)*
10366		trvalý travní porost		913	906
10378		ostatní plocha	jiná plocha	917	917
10398		ostatní plocha	jiná plocha	928	928
10370		trvalý travní porost		983	973
10409		vodní plocha	rybník	1 067	1 067
10362		trvalý travní porost		1 101	1 084
10386		trvalý travní porost		1 134	1 116
10380		ostatní plocha	jiná plocha	1 202	1 078
10351		trvalý travní porost		1 288	1 278
10353		trvalý travní porost		1 307	1 289
6607		trvalý travní porost		1 359	277
6823		ostatní plocha	jiná plocha	1 361	1 361
6826		ostatní plocha	jiná plocha	1 440	1 440
10202		trvalý travní porost		1 464	1 464
10348		trvalý travní porost		1 536	1 525
6608		trvalý travní porost		1 602	337
10331		trvalý travní porost		1 666	1 666
6810		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 713	1 713
10238		trvalý travní porost		1 731	1 731
10277		trvalý travní porost		1 733	1 733
10322		trvalý travní porost		1 751	1 751
10394		trvalý travní porost		1 763	1 716
10326		trvalý travní porost		1 779	1 779
10408		ostatní plocha	jiná plocha	1 786	1 786
10467		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 798	1 476
10306		trvalý travní porost		1 818	1 818
10335		trvalý travní porost		1 839	1 839
10379		ostatní plocha	jiná plocha	1 868	1 868
10345		trvalý travní porost		1 877	1 875
10342		trvalý travní porost		1 893	1 893
10312		trvalý travní porost		1 899	1 890
6609		trvalý travní porost		1 900	401
6813		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 907	137
10294		trvalý travní porost		1 918	1 918
10308		trvalý travní porost		1 931	1 930
10316		trvalý travní porost		2 010	1 989
10295		trvalý travní porost		2 035	2 035
10244		trvalý travní porost		2 051	2 051
10204		trvalý travní porost		2 095	2 095
10430		trvalý travní porost		2 100	8
9993		lesní pozemek		2 101	1 797
10286		trvalý travní porost		2 108	2 108
10283		trvalý travní porost		2 161	2 161
6718		trvalý travní porost		2 168	2 168
10201		trvalý travní porost		2 217	2 217
10406		trvalý travní porost		2 261	2 222
6711		trvalý travní porost		2 273	2 273
10404		trvalý travní porost		2 363	2 307
10180		trvalý travní porost		2 369	2 369
10296		trvalý travní porost		2 436	2 436
10414		vodní plocha	rybník	2 446	2 446
10471		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2 458	2 246

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)*
10218		trvalý travní porost		2 495	2 495
10267		trvalý travní porost		2 496	2 496
10472		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2 498	1
10279		trvalý travní porost		2 499	2 499
10169		trvalý travní porost		2 522	2 522
10371		orná půda		2 551	1 818
10375		orná půda		2 554	2 476
10319		trvalý travní porost		2 586	2 570
10266		trvalý travní porost		2 625	2 625
10222		trvalý travní porost		2 641	2 641
10400		ostatní plocha	jiná plocha	2 648	1 208
10263		trvalý travní porost		2 661	2 661
10172		trvalý travní porost		2 680	2 680
10278		trvalý travní porost		2 680	2 680
10175		trvalý travní porost		2 735	2 735
10373		ostatní plocha	jiná plocha	2 766	2 766
6637		trvalý travní porost		2 779	1 650
10231		trvalý travní porost		2 824	2 819
10413		vodní plocha	rybník	2 828	2 828
10271		trvalý travní porost		2 841	2 841
9995		lesní pozemek		2 873	2 873
6584		trvalý travní porost		2 884	2 884
10262		trvalý travní porost		2 913	2 913
10210		trvalý travní porost		2 935	2 935
6631		trvalý travní porost		2 971	2 971
10197		trvalý travní porost		2 995	2 995
10236		trvalý travní porost		3 001	3 001
10217		trvalý travní porost		3 035	3 035
10212		trvalý travní porost		3 042	3 042
10191		trvalý travní porost		3 052	3 052
10188		trvalý travní porost		3 063	3 063
10214		trvalý travní porost		3 065	3 065
10194		trvalý travní porost		3 083	3 083
10232		trvalý travní porost		3 085	2 968
10260		trvalý travní porost		3 109	3 109
6703		trvalý travní porost		3 110	115
10223		trvalý travní porost		3 154	3 154
10165		trvalý travní porost		3 192	3 192
10168		trvalý travní porost		3 196	3 196
10433		trvalý travní porost		3 197	3 197
10185		trvalý travní porost		3 203	3 202
10259		trvalý travní porost		3 278	3 278
10227		trvalý travní porost		3 313	3 313
6651		trvalý travní porost		3 320	266
10411		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 336	3 323
6610		trvalý travní porost		3 344	691
10156		trvalý travní porost		3 354	3 354
6606/2		trvalý travní porost		3 405	392
10372		orná půda		3 413	3 340
10246		trvalý travní porost		3 421	3 421
9991		lesní pozemek		3 515	535
10155		trvalý travní porost		3 536	3 536

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)*
10237		trvalý travní porost		3 598	3 598
10184		trvalý travní porost		3 670	3 670
10377		ostatní plocha	jiná plocha	3 709	3 332
6811		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 784	3 784
10416		trvalý travní porost		3 834	3 813
6630		trvalý travní porost		3 855	3 855
10247		trvalý travní porost		3 884	3 884
6606/3		trvalý travní porost		3 901	647
6812		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 902	1 417
6611		trvalý travní porost		3 921	2 175
6650		trvalý travní porost		4 003	6
6596		trvalý travní porost		4 120	4 120
10374		orná půda		4 152	4 060
10440		trvalý travní porost		4 192	404
6714		trvalý travní porost		4 336	4 336
10399		trvalý travní porost		4 462	981
10339		trvalý travní porost		4 500	4 500
10290		trvalý travní porost		4 540	4 439
10367		orná půda		4 565	120
6684		trvalý travní porost		4 611	4 604
6603		trvalý travní porost		4 620	4 620
6683		trvalý travní porost		4 747	504
6815		ostatní plocha	ostatní komunikace	4 766	739
10437		trvalý travní porost		4 812	4 812
10436		trvalý travní porost		4 827	4 827
6713		trvalý travní porost		4 941	4 941
10401		trvalý travní porost		4 948	877
6612		trvalý travní porost		5 001	5 001
6704		trvalý travní porost		5 068	5 064
6604		trvalý travní porost		5 110	5 110
10393		trvalý travní porost		5 168	3 549
6715		trvalý travní porost		5 208	2 343
10207		trvalý travní porost		5 304	5 304
6587		trvalý travní porost		5 359	5 359
6579		trvalý travní porost		5 410	5 410
6652		trvalý travní porost		5 435	1 410
6606/1		trvalý travní porost		5 494	1 760
6613		trvalý travní porost		5 500	5 500
10392		orná půda		5 527	1
10382		ostatní plocha	ostatní komunikace	5 730	3
10397		trvalý travní porost		5 733	740
6642		trvalý travní porost		5 757	629
10431		trvalý travní porost		5 796	5 796
6691		trvalý travní porost		5 829	477
10301		trvalý travní porost		5 834	5 834
6641		trvalý travní porost		5 854	186
10200		trvalý travní porost		5 900	5 900
6708		trvalý travní porost		5 902	5 902
10434		trvalý travní porost		5 958	4 516
6627		trvalý travní porost		5 986	5 986
10425		trvalý travní porost		6 011	5 966
6583		trvalý travní porost		6 120	6 120
6709		trvalý travní porost		6 153	6 153

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)*
9992		lesní pozemek		6 158	2
6717		trvalý travní porost		6 160	6 160
6707		trvalý travní porost		6 166	6 166
10435		trvalý travní porost		6 304	6 304
6616		trvalý travní porost		6 351	6 351
6640		trvalý travní porost		6 464	164
6615		trvalý travní porost		6 467	6 467
10162		trvalý travní porost		6 781	6 781
10439		trvalý travní porost		6 865	6 750
6581		trvalý travní porost		6 890	6 890
10421		trvalý travní porost		6 915	6 857
6821		trvalý travní porost		6 941	6 940
6578		trvalý travní porost		6 941	6 941
6694		trvalý travní porost		7 023	7 023
10248		trvalý travní porost		7 114	7 114
6588		trvalý travní porost		7 161	7 161
10470		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	7 199	5 696
6628		trvalý travní porost		7 318	7 318
10422		trvalý travní porost		7 419	7 419
10438		trvalý travní porost		7 665	7 659
6702		trvalý travní porost		7 700	427
6580		trvalý travní porost		7 760	7 760
10403		trvalý travní porost		7 894	7 894
6600		trvalý travní porost		7 920	7 920
6585		trvalý travní porost		7 988	7 988
6682		trvalý travní porost		7 992	8
6605		trvalý travní porost		8 028	8 028
6624		trvalý travní porost		8 054	8 049
6599		trvalý travní porost		8 070	8 070
6595		trvalý travní porost		8 230	8 230
6617		trvalý travní porost		8 614	8 614
6602		trvalý travní porost		8 648	8 648
6601		trvalý travní porost		8 649	8 649
6634		trvalý travní porost		8 654	8 654
6633		trvalý travní porost		8 684	8 684
6710		trvalý travní porost		8 758	8 758
6618		trvalý travní porost		8 880	8 880
10389		ostatní plocha	jiná plocha	8 931	5 564
10376		orná půda		8 974	8 770
6629		trvalý travní porost		9 097	9 097
10423		trvalý travní porost		9 103	8 881
6625		trvalý travní porost		9 145	9 145
6626		trvalý travní porost		9 210	9 210
6621		trvalý travní porost		9 212	9 211
6623		trvalý travní porost		9 329	9 329
10424		trvalý travní porost		9 651	9 631
6706		trvalý travní porost		9 749	9 749
6829		trvalý travní porost		10 507	2 144
10405		trvalý travní porost		10 851	10 851
10407		trvalý travní porost		10 971	10 971
6593		trvalý travní porost		11 016	11 016
6622		trvalý travní porost		11 605	11 599

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)*
6635		trvalý travní porost		12 443	12 443
6719		trvalý travní porost		12 519	2 126
6693		trvalý travní porost		13 285	13 285
6632		trvalý travní porost		13 349	13 349
6636		trvalý travní porost		13 383	13 383
6695		trvalý travní porost		13 400	1 295
6705		trvalý travní porost		14 237	14 055
6591		trvalý travní porost		14 591	14 591
6590		trvalý travní porost		14 809	14 809
6597		trvalý travní porost		15 044	15 044
6589		trvalý travní porost		15 200	15 200
10426		trvalý travní porost		15 201	14 692
6594		trvalý travní porost		15 500	15 500
6598		trvalý travní porost		15 650	15 650
6592		trvalý travní porost		16 249	16 249
9997		ostatní plocha	ostatní komunikace	16 321	3 574
6809		ostatní plocha	ostatní komunikace	16 396	16 396
10410		trvalý travní porost		18 673	18 673
6712		trvalý travní porost		19 565	19 565
6586		trvalý travní porost		22 034	22 034
6820		ostatní plocha	jiná plocha	23 246	3 099
5872/2		lesní pozemek		25 419	431
6620		trvalý travní porost		25 527	25 526
10428		ostatní plocha	ostatní komunikace	28 456	10 587
10973		ostatní plocha	dráha	31 349	8
5870/2		lesní pozemek		34 990	155
5872/1		lesní pozemek		43 692	838
5870/9		lesní pozemek		50 685	782
6692		trvalý travní porost		51 849	51 849
10140		ostatní plocha	jiná plocha	102 836	3 664
6619		trvalý travní porost		144 930	144 929
5870/4		lesní pozemek		149 711	424
6614		trvalý travní porost		181 670	181 670
5869/1		lesní pozemek		1 036 748	501
Celkem					**1 479 241**

***** Výměra parcel v ZCHÚ nebo jejich částí byla stanovena dle GIS a může se lišit od jiných evidencí.

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	0,52	0,83		
vodní plochy	0,27	1,51	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	0,27
trvalé travní porosty	113,04	135,99		
orná půda	–	2,06		
ostatní zemědělské pozemky	–	–		
ostatní plochy	4,35	7,53	neplodná půda	–
			ostatní způsoby využití	4,35
zastavěné plochy a nádvoří	–	0,01		
plocha celkem	**118,18**	**147,92**		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: –
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): Bílé Karpaty (I., II. zóna)
překryv s jiným typem ochrany: –
mezinárodní statut ochrany: Biosférické rezervace – Bílé Karpaty

Natura 2000
ptačí oblast: –
evropsky významná lokalita: Bílé Karpaty (CZ0724090)

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

Komplex přirozených bělokarpatských luk s typickou květenou a bohatou entomofaunou a s četnými zástupci vstavačovitých i jiných chráněných a kriticky ohrožených rostlinných druhů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	4	fragmenty potočního luhu podél Rybnického potoka s převahou olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) odpovídající ponejvíce potočním ptačincovým	a, b*(91E0)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		olšinám asociace *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae*, s četnými náběhy ke karpatským dubohabřinám asociace *Carici pilosae-Carpinetum betuli* na vyvýšených místech a v úsecích se silně zahloubeným korytem; často se jedná o zarostlé okraje luk na zamokřených či nerovných místech v blízkosti potoka	
L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	1	fragmenty teplomilných doubrav blízkých asociaci *Melico pictae-Quercetum roboris* v místech řídkých dubových remízů a menších shluků dubů (*Quercus robur, Q. petraea* agg.) s koseným podrostem (případně nekoseným, nekosená místa však mají tendenci zarůstat směrem k dubohabřinám), ve vlastní PR velmi vzácně a maloplošně (u větších plošek se často jedná o sukcesní přechody k dubohabřinám), souvislejší plochy se vyskytují v ochranném pásmu na západní straně MZCHÚ	a, b*(91I0)
R1.1 Luční pěnovcová prameniště	≤ 1	luční pěnovcová prameniště až slatiniště (výrazná tendence k biotopu R2.2 nevápnitá mechová slatiniště) svazu *Caricion davallianae* (asociace *Carici flavae-Cratoneuretum filicini*), místy s přechody k vlhkým pcháčovým loukám svazu *Calthion palustris* či střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae*, k travinným dominantám patří kromě suchopýrů úzkolistého i širolistého (*Eriophorum angustifolium* a *E. latifolium*) ostřice prosová (*Carex panicea*), o. latnatá (*C. paniculata*), o. chabá (*C. flacca*), o. rusá (*C. flava*) nebo skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), k hojným bylinám pak patří přeslička bahenní (*Equisetum palustre*), čertkus luční (*Succisa pratensis*) nebo kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), v mechovém patře se hojně uplatňuje hrubožebrec proměnlivý (*Palustriella commutata*) a vlasolistec vlhkomilný (*Tomentypnum nitens*), k nejvýznamnějším druhům cévnatých rostlin zde patří pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*), kruštík bahenní (*Epipactis palustris*), prstnatec májový pravý (*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), vítod nahořklý pravý (*Polygala amarella* subsp. *amarella*), hruštička okrouhlolistá (*Pyrola rotundifolia*) a bařička bahenní (*Triglochin palustris*), další uvádí kapitola 2.1.2; k význačným druhům bezobratlých živočichů zde patří např. vrkoč útlý (*Vertigo angustior*), podrobný přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	a, b*(7220)
T1.5 Vlhké pcháčové louky	≤ 1	maloplošné fragmenty vlhkých pcháčových luk svazu *Calthion palustris* na místech svahových lučních mokřin s průsakem podzemní vody nebo při údolních vodotečích, zpravidla v nevyhraněné	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		podobě – blízké asociaci *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*, ale s přechody k asociaci *Cirsietum rivularis*, případně *Scirpo-Cirsietum cani*, často též do nějaké míry inklinující k asociaci *Junco inflexi-Menthetum longifoliae* (přechody k biotopu T1.10); ve vlastní PR se ekosystém vyskytuje ojediněle, o něco více je zastoupen v ochranném pásmu, na většině míst je v posledních dvou dekádách různou měrou ovlivněn vysýcháním, některé výskyty již prakticky zanikly – téměř splynuly s okolní suchomilnější luční vegetací	
T1.6 Vlhká tužebníková lada	≤ 1	porost s dominancí devětsilu lékařského (*Petasites hybridus*) na místě zpustlé údolní louky, nyní občas přeplavované kvůli blízké bobří hrázi	a, b (6430)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	41	základem jsou bělokarpatské louky asociace *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*, často s tendencemi ke střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae* či mezofilním loukám svazu *Arrhenatherion elatioris*, četné jsou také plochy formačně odpovídající spíše vysokobylinným lemům svazu *Geranion sanguinei*; vzhledem k prostorově rozrůzněné historii hospodaření se porosty v různých částech území liší mírou zachovalosti a stupněm ovlivnění intenzivním hospodařením v minulosti, které se odrážejí např. v početnosti orchidejí; přesné prostorové vymezení a procentuální zastoupení variant biotopů T3.4C a T3.4D je obtížné a v čase proměnlivé, zde přijaté hodnoty vycházejí z výsledků aktualizace mapování biotopů v roce 2010 doplněnými o výsledky inventarizačního průzkumu z roku 2019 a vlastních terénních poznatků o výskytu orchidejí v zájmovém území; k nejčastějším orchidejím patří vstavač mužský znamenaný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*) a rudohlávek jehlancovitý (*Anacamptis pyramidalis*), z dalších chráněných druhů jsou početnější kozinec dánský (*Astragalus danicus*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), kosatec trávovitý (*Iris graminea*), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*), plamének přímý (*Clematis recta*) nebo lokálně překvapivě hojný lomikámen cibulkatý (*Saxifraga bulbifera*); významným strukturním prvkem ekosystému zvyšujícím jeho biodiverzitu jsou solitérní dřeviny, liniové remízky a členité lesní okraje, nejčastěji jsou tvořeny vzrostlými duby (*Quercus petraea* agg., *Q. robur*) a lipami (*Tilia cordata, T. platyphyllos*); k význačným druhům živočichů patří např. dřepčík *Sphaerodermarubidum,* štítonošové *Cassida canaliculata* a *Cassida ferruginea* a	a, b*(6210)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		brouk *Dibolia foersteri*; podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	38	základem jsou bělokarpatské louky asociace *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*, zpravidla ovlivněné intenzivním hospodařením (zejména hnojením) ve druhé polovině 20. století, časté jsou tendence ke střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae* či mezofilním loukám svazu *Arrhenatherion elatioris* (některé plochy jsou i vymapovány jako biotop T1.9 či T1.1, ale jedná se o přechodové porosty, řazené v rámci plánu péče sem – k biotopu T3.4D), místy se vyskytují i porosty formačně odpovídající vysokobylinným lemům svazu *Geranion sanguinei*; přesné prostorové vymezení a procentuální zastoupení vůči variantě biotopu T3.4C je obtížné a v čase proměnlivé, zde přijaté hodnoty vycházejí z výsledků aktualizace mapování biotopů v roce 2010 doplněných o výsledky inventarizačního průzkumu z roku 2019 a osobní terénní zkušenosti; z chráněných druhů jsou početnější kozinec dánský (*Astragalus danicus*), kosatec trávovitý (*Iris graminea*), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) nebo lokálně překvapivě hojný lomikámen cibulkatý (*Saxifraga bulbifera*), pomístně hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*), ojediněle plevnatec lesostepní (*Danthonia alpina*), nehojně, ale pravidelně se objevují také vstavačovité jako vstavač mužský znamenaný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*), rudohlávek jehlancovitý (*Anacamptis pyramidalis*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*) nebo hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*); v ochranném pásmu patří k velmi významným zvláště chráněným druhům žluťucha jednoduchá svízelová (*Thalictrum simplex* subsp. *galioides*) a pryšec kosmatý (*Euphorbia illirica*), jejichž zdejší populace patří k nejpočetnějším v Bílých Karpatech; regionálně významným druhem je také záraza alsaská (*Orobanche alsatica*), vázaná zde na smldník jelení (*Peucedanum cervaria*) a přinejmenším v ochranném pásmu také na žebřici pyrenejskou (*Libanotis pyrenaica*); významným strukturním prvkem ekosystému zvyšujícím jeho biodiverzitu jsou solitérní dřeviny, liniové remízky a členité lesní okraje, nejčastěji jsou tvořeny vzrostlými duby (*Quercus petraea* agg., *Q. robur*) a lipami (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*); k význačným druhům živočichů patří např. dřepčík *Sphaerodermarubidum*, štítonošové *Cassida canaliculata* a *Cassida ferruginea* a brouk *Dibolia foersteri*; podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	a, b (6210)

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
ohniváček černočárný *Lycaena dispar*		vlhčí části luk při okrajích území PR, zejména jižním	b
přástevník kostivalový *Euplagia quadripunctaria*		mezofilní lesní okraje a lemy, lesní průseky	b
kuňka žlutobřichá *Bombina variegata*	CR	polní a lesní cesty v území PR	c
jasoň dymnivkový *Parnassius mnemosyne*	EN	na loukách a v lemech po celém území	c
modrásek očkovaný *Phengaris teleius*	VU	místa s krvavcem totenem (*Sanguisorba officinalis*)	b
rak říční *Astacus astacus*	VU	v Rybnickém potoce	c
roháč obecný *Lucanus cervus*	VU	v trouchu a v půdě u pařezů a kořenů osluněných dubů	c
vrkoč útlý *Vertigo angustior*	VU	v lučních prameništích v údolí Rybnického potoka při východní hranici PR	b
modrásek bahenní *Phengaris nausithous*	NT	místa s krvavcem totenem (*Sanguisorba officinalis*)	b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: CR – Kriticky ohrožený, EN – Ohrožený, VU – Zranitelný, NT – Téměř ohrožený
*kód předmětu ochrany:
a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ
b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)
c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s dostatkem odumírajícího a tlejícího dřeva a zcela bez invazních druhů	● rozloha: min. 3,5 / max. 5,5 (ha) ● mrtvé dřevo: min. 15 (m^3) na hektar ● invazní druhy: max. 0 (jedinci) vytrvalé invazní neofyty
L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze, zcela bez invazních druhů	● rozloha: min. 1/ max. 3 (ha) ● invazní druhy: max. 0 (jedinci)

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
R1.1 Luční pěnovcová prameniště	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez invazních druhů	● rozloha: min. 2000 (m^2) úhrn plochy všech pěnovcových pramenišť včetně zastíněných okrajů podél remízků ● ochranářsky významný druh – pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*): min. 30 (kvetoucí jedinci) ● ochranářsky významný druh – kruštík bahenní (*Epipactis palustris*): min. 50 (kvetoucí lodyhy) ● jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) ● invazní druhy: min. 0 (jedinci)
T1.5 Vlhké pcháčové louky	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez invazních druhů	● rozloha: min. 300 (m^2) ● ochranářsky významný druh – ostřice oddálená (*Carex distans*): min. 10 (trsy) ● jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) bez míst s dominancí nad 10 % větších než 10 m^2 ● invazní druhy: max. 0 (jedinci)
T1.6 Vlhká tužebníková lada	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze bez invazních druhů	● rozloha: min. 700 (m^2) ● invazní druhy: max. 0 (jedinci)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin a výskytem charakteristických druhů živočichů, s rozptýlenou zelení, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez invazních druhů	● rozloha: min. 48 (ha) ● ochranářsky významný druh – hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*): min. 100 (kvetoucí trsy) ● ochranářsky významný druh – rudohlávek jehlancovitý (*Anacamptis pyramidalis*): min. 200 (kvetoucí a plodné lodyhy) ● ochranářsky významný druh – vstavač mužský znamenaný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*): min. 500 (kvetoucí a plodné lodyhy) ● ochranářsky významný druh – *Cassida murraea* ● jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m^2 s pokryvností větší než 25 % ● pokryvnost dřevin: min. 5/ max. 15 (procenta) souhrnná plocha korunového zápoje solitérních dřevin a menších remízků v ploše luk ● invazní druhy: max. 0 (jedinci) bez vytrvalých invazních neofytů
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin a výskytem charakteristických druhů živočichů, s rozptýlenou zelení, bez rozsáhlejších ploch s dominancí	● rozloha: min. 45 (ha) ● ochranářsky významný druh – černýš hřebenitý časný: min. 4 roztroušený výskyt v min. 4 dílčích plochách ● ochranářsky významný druh – len žlutý (*Linum flavum*): min. 5 (trsy) ● ochranářsky významný druh – hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*): min. 25 (kvetoucí a plodní jedinci) ● ochranářsky významný druh – černýš hajní

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
	expanzivních druhů a zcela bez invazních druhů	časný (*Melampyrum nemorosum* var. *praecox*) roztroušený výskyt min. v 2 dílčích plochách ● ochranářsky významný druh – *Cassida murraea* ● jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m^2 s pokryvností větší než 25 % ● pokryvnost dřevin: min. 5/ max. 15 (procenta) souhrnná plocha korunového zápoje solitérních dřevin a menších remízků v ploše luk ● invazní druhy: max. 0 (jedinci)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
ohniváček černočárný *Lycaena dispar*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
přástevník kostivalový *Euplagia quadripunctaria*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
kuňka žlutobřichá *Bombina variegata*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
jasoň dymnivkový *Parnassius mnemosyne*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
modrásek očkovaný *Phengaris teleius*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
rak říční *Astacus astacus*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
roháč obecný *Lucanus cervus*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
vrkoč útlý *Vertigo angustior*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu
modrásek bahenní *Phengaris nausithous*	stálá přítomnost druhu na dané lokalitě	● přítomnost druhu

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

Základní charakteristika území

Komplex svahových luk asi 3 km jižně od Javorníka, převážně na severních (severovýchodních až severozápadních) úklonech vrchu Machová (578,9 m).

Geologie a geomorfologie

Flyšové vrstvy s vápnitými jílovci, slínovci a vápnitými pískovci (paleocén až svrchní křída) patří do bělokarpatské jednotky magurského flyše, svodnického souvrství (Mackovčin & Jatiová 2002). Při úpatí a v terénních depresích se ukládaly v průběhu kvartéru svahové a splachové sedimenty. V půdách převažují kambizemě oglejené a modální, podél Rybnického potoka se v úzkém pásu nacházejí černice modální na karbonátových sedimentech (Česká geologická služba 2026).

V reliéfu ve vlastním MZCHÚ dominují svahové prvky s expozicí S–SV, méně je zastoupena expozice Z a vzácně i JZ. Mezoreliéf je málo členitý, mikroreliéf je naproti tomu složitý a hrály v něm rozhodující úlohu sesuvy. Převládají mírné konkávní svahy 5–10°. Nadmořská výška chráněného území je 380–575 m, ochranné pásmo sestupuje až do 361 m n. m.

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčin 2014):
Soustava: Vnější Západní Karpaty; podsoustava: Moravsko-slovenské Karpaty; celek: Bílé Karpaty; podcelek: Javořinská hornatina; okrsek: Brestovecká vrchovina (ochranné pásmo na západě území zasahuje i do okrsku Vrbovecká brázda)

Hydrologie

Většina území je odvodňována Rybnickým potokem, který pramení nad jihovýchodní částí rezervace, v lesích pod Vysokým vrškem (596 m), protéká severovýchodní až severní hranicí vlastního maloplošného chráněného území a vlévá se do říčky Teplice, do které odtékají i vody ze západních až jihozápadních svahů Machové. Teplica pokračuje na Slovensku po soutok s říčkou Myjavou, která se pod Kúty vlévá do Moravy.

Botanická charakteristika

Hlavním typem vegetace jsou zde na převládajících mezických až vysýchavých lučních stanovištích druhově bohaté bělokarpatské louky asociace *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae* (svaz *Bromion erecti*), často s tendencemi ke střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae* či mezofilním loukám svazu *Arrhenatherion elatioris*, četné jsou také plochy formačně odpovídající spíše teplomilným lesním lemům svazu *Geranion sanguinei*, případně mezofilním lemům svazu *Trifolion medii*. K travinným dominantám patří zejména sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*) a válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), místy ostřice horská (*Carex montana*), bezkolenec rákosovitý (*Molinia arundinacea*), trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), ovsíř pýřitý (*Helictotrichon pubescens*), lipnice úzkolistá (*Poa angustifolia*), kostřava červená (*Festuca rubra*), v mezofilnějších partiích i psárka luční (*Alopecurus pratensis*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), případně bojínek luční (*Phleum pratense*). K běžným bylinám patří mochna bílá (*Potentilla alba*), kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*), krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*), svízel severní (*Galium boreale*), bukvice lékařská

(*Betonica officinalis*), tužebník obecný (*Filipendula vulgaris*), oman vrbolistý (*Inula salicina*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*), prvosenka jarní (*Primula veris*), plicník měkký (*Pulmonaria mollis*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), ocún jesenní (*Colchicum autumnale*), místy též smldník jelenní (*Peucedanum cervaria*), hladýš širolistý (*Laserpitium latifolium*), vikev tenkolistá (*Vicia tenuifolia*) nebo černýš hajní časný (*Melampyrum nemorosum* var. *praecox*), v mezofilnějších částech hrachor luční (*Lathyrus pratensis*), jetel luční (*Trifolium pratense*) pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), na severním úpatí svahů i kakost luční (*Geranium pratense*). Vzhledem k prostorově rozrůzněné historii hospodaření se porosty v různých částech území liší mírou zachovalosti a stupněm ovlivnění intenzivním hospodařením v minulosti, které se odrážejí např. v početnosti orchidejí. K nejčastějším patří vstavač mužský znamenaný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*) a rudohlávek jehlancovitý (*Anacamptis pyramidalis*), ostrůvkovitě se vyskytuje vstavač kukačka (*Anacamptis morio*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*) či hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), méně vstavač osmahlý (*Neotinea ustulata*) nebo vstavač vojenský (*Orchis militaris*). Z dalších chráněných druhů jsou početnější kozinec dánský (*Astragalus danicus*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), kosatec trávovitý (*Iris graminea*), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*), plamének přímý (*Clematis recta*) nebo lokálně překvapivě hojný lomikámen cibulkatý (*Saxifraga bulbifera*).

Fragmenty vlhkých pcháčových luk svazu *Calthion palustris* na místech svahových lučních mokřin s průsakem podzemní vody nebo při údolních vodotečích se v území nacházejí zpravidla v nevyhraněné podobě – blízké asociaci *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*, ale s přechody k asociaci *Cirsietum rivularis*, případně *Scirpo-Cirsietum cani*, často též do nějaké míry inklinující k asociaci *Junco inflexi-Menthetum longifoliae* (přechody k biotopu T1.10). Ve vlastní PR se tyto louky vyskytují ojediněle, o něco více jsou zastoupeny v ochranném pásmu. Na většině míst jsou v posledních dvou dekádách různou měrou ovlivněny vysýcháním. Některé výskyty již téměř splynuly s okolními suchomilnějšími porosty. Z travin se v této vegetaci častěji uplatňuje ostřice prosová (*Carex panicea*), o. chabá (*C. flacca*) nebo místy dominantní o. latnatá (*C. paniculata*), dále sítina sivá (*Juncus inflexus*), s. článkovaná (*J. articulatus*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*) aj. K hojnějším širokolistým bylinám patří pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*), p. potoční (*C. rivulare*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*) a plazivé vlhkomilné byliny odolné vůči disturbancím jako pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), mochna plazivá (*Potentilla reptans*) nebo vrbina penízková (*Lysimachia nummularia*), na nejmokřejších místech rozrazil potoční (*Veronica beccabunga*), pomněnka bahenní volnokvětá (*Myosotis palustris* subsp. *laxiflora*), ojediněle i zevar vzpřímený (*Sparganium erectum*). Ke vzácnějším druhům na těchto místech patří ostřice oddálená (*Carex distans*), šáchor hnědý (*Cyperus fuscus*), třezalka čtyřkřídlá (*Hypericum tetrapterum*), vrbovka malokvětá (*Epilobium parviflorum*), žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*), výjimečně kosatec sibiřský (*Iris sibirica*).

V údolí Rybnického potoka se místy nacházejí vysokobylinná lada s devětsilem lékařským (*Petasites hybridus*).

Význačným prvkem rezervace je svahové pěnovcové prameniště až slatiniště v dolní části severovýchodních svahů v údolí Rybnického potoka s dosud velmi dobře zachovalou vegetací svazu *Caricion davallianae*, asociace *Carici flavae-Cratoneuretum filicini* (místy s přechody k vlhkým pcháčovým loukám svazu *Calthion palustris* či střídavě vlhkým bezkolencovým loukám svazu *Molinion caeruleae*). K travinným dominantám patří kromě suchopýrů úzkolistého i širolistého (*Eriophorum angustifolium* a *E. latifolium*) ostřice prosová (*Carex panicea*), o. latnatá (*C. paniculata*), o. chabá (*C. flacca*), o. rusá (*C. flava*) nebo skřípina lesní

(*Scirpus sylvaticus*). K hojným bylinám pak patří přeslička bahenní (*Equisetum palustre*), čertkus luční (*Succisa pratensis*) nebo kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*).

K nejvýznamnějším druhům cévnatých rostlin zde patří pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*), kruštík bahenní (*Epipactis palustris*), prstnatec májový pravý (*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*), vítod nahořklý pravý (*Polygala amarella* subsp. *amarella*), hruštička okrouhlolistá (*Pyrola rotundifolia*) a bařička bahenní (*Triglochin palustris*). V mechovém patře se hojně uplatňuje hrubožebrec proměnlivý (*Palustriella commutata*) a vlasolistec vlhkomilný (*Tomentypnum nitens*).

Z lesní vegetace jsou z ochranářského hlediska nejvýznamnější fragmenty teplomilných doubrav svazu *Quercion petraeae* blízké asociaci *Melico pictae-Quercetum roboris* v místech řídkých dubových remízů a menších shluků dubů s koseným podrostem (případně nekoseným, nekosená místa však mají tendenci zarůstat směrem k dubohabřinám). Ve vlastní PR se vyskytují velmi vzácně a maloplošně (u větších plošek se často jedná o sukcesní přechody k dubohabřinám), souvislejší plochy se vyskytují v ochranném pásmu na západní straně MZCHÚ. Ve stromovém patře dominují duby (*Quercus robur, Q. petraea* agg.), v podrostu traviny bezkolenec rákosovitý (*Molinia arundinacea*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*) a ostřice horská (*Carex montana*), pomístně kostřava různolistá (*Festuca heterophylla*). Z širokolistých bylin jsou typické statné lemové druhy jako hladýš širolistý (*Laserpitium latifolium*), jarmanka větší (*Astrantia major*), kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), vikev tenkolistá (*Vicia tenuifolia*), náprstník velkokvětý (*Digitalis grandiflora*), hrachor černý (*Lathyrus niger*), plamének přímý (*Clematis recta*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), tolita lékařská (*Vincetoxicum hirundinaria*), kostival hlíznatý úzkolistý (*Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*), jetel červenavý (*Trifolium rubens*), jetel alpínský (*Trifolium alpestre*), řimbaba chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*), jahodník truskavec (*Fragaria moschata*) aj.

V údolí Rybnického potoka jsou vyvinuty jasanovo-olšové luhy svazu *Alnion incanae*. Ve stromovém patře je hojná olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), častou příměsí je vrba křehká (*Salix euxina*), javor babyka (*Acer campestre*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), habr obecný (*Carpinus betulus*), líska obecná (*Corylus avellana*) nebo topol osika (*Populus tremula*) a přerostlé hlohy (*Crataegus* spp.). V podrostu se z travin uplatňují zejména válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), kostřava obrovská (*Festuca gigantea*), strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*), ostřice kalužní (*Carex acutiformis*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), ostrůvkovitě ostřice chlupatá (*Carex pilosa*). Na jaře často dominuje česnek medvědí (*Allium ursinum*), méně orsej jarní (*Ficaria verna*), roztroušeně se vyskytuje sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*), v letním aspektu jsou významněji zastoupeny bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), čarovník pařížský (*Circaea lutetiana*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*), lilek potměchuť (*Solanum dulcamara*), ostružiník ježiník (*Rubus caesius*), místy kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), devětsil lékařský (*Petasites hybridus*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*) nebo invazní netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), k charakteristickým druhům dále patří prvosenka vyšší (*Primula elatior*), vraní oko čtyřlisté (*Paris quadrifolia*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), děhel lesní (*Angelica sylvestris*), áron východní (*Arum cylindraceum*), pryskyřník kosmatý (*Ranunculus lanuginosus*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*), hvězdnatec zubatý (*Hacquetia epipactis*), kostival hlíznatý úzkolistý (*Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*), kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*) či svízel vonný (*Galium odoratum*).

Jak doubravy, tak vyvýšené partie potočního luhu často přecházejí do karpatských dubohabřin (*Carici pilosae-Carpinetum betuli*), které v podobě různých remízů doplňují vegetační mozaiku a krajinný ráz území, spolu s rozptýlenými solitérními stromy, především lipami, a mezofilními

až xerofilními křovinami svazu *Berberidion vulgaris*. Kontaktní společenstva na okrajích rezervace představují často také karpatské bučiny (*Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*). Na vlhčinách jsou místy charakteristické porosty s dominantní vrbou popelavou, představující sukcesní stadia zarůstání lučních mokřadů.

Botanické inventarizační průzkumy byly zpracovány v letech 1990 (Jongepier & Jongepierová 1990), 2006 (Fajmon 2007) a 2019 (Fajmonová & Fajmon 2020). V posledním z nich bylo ve vlastní PR zapsáno 530 a v ochranném pásmu 566 taxonů cévnatých rostlin. Přehled vzácných a chráněných druhů viz kapitola 2.1.2. V roce 2009 v území proběhl průzkum mechorostů, kterých zde bylo nalezeno 83 taxonů (Hradílek 2009).

Regionálně fytogeografické zařazení území (Skalický 1988):

Oblast: Mesophyticum (M).

Obvod: Mesophyticum carpaticum (Karp_M).

Okres: 78. Bílé Karpaty lesní.

Vegetační stupeň: suprakolinní.

Potenciální přirozená vegetace (Neuhäuslová et al. 1998):

Bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*)

Karpatská ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*)

Zoologická charakteristika

Zdejší louky a mokřady hostí velice bohatou faunu a představují důležité útočiště pro několik desítek vzácných a ohrožených druhů živočichů. Pestrá mozaika biotopů v těchto polohách umožňuje i soužití druhů teplomilných i podhorských, suchomilných i vlhkomilných.

Vyšší a hustší vegetaci vyhledává kobylka zavalitá (*Polysarcus denticauda*) a saranče Nagyova (*Pseudopodisma nagyi*). Z brouků je ochranářsky významný výskyt vzácného krasečka drobného (*Habroloma nanum*). Zachovalý charakter zdejších luk dále dokládají nálezy kriticky ohrožených štítonošů *Cassida canaliculata, Cassida murrea* a brouka *Dibolia foersteri* (Ezer & Konvička 2023). Při průzkumu vodního hmyzu zde nebyl kromě téměř ohrožené vážky hnědoskvrnné (*Orthetrum brunneum*) nalezen žádný ochranářsky významný druh (Trávníček 2023).

Na území přírodní rezervace byl potvrzen výskyt krvavcových modrásků – modráska bahenního (*Phengaris nausithous*) a modráska očkovaného (*Phengaris teleius*). Mimo jiné je z lokality znám jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), pro jehož výskyt je stěžejní vytváření prosvětlených hájků a lesních lemů. V roce 2007 byly v území nalezeny hnízda housenek bourovce trnkového (*Eriogaster catax*), recentní záznamy tohoto druhu však chybí.

Malakologickým průzkumem území bylo potvrzeno poměrně reprezentativní společenstvo měkkýšů lučních pramenišť, včetně zástupců rodu *Vertigo*. Velmi významná je početná populace vrkoče útlého (*Vertigo angustior*). Dále zde byla zjištěna také praménka rakouská (*Bythinella austriaca*) (Škodová 2023).

V kalužích polních cest území a tůňce při jihozápadním okraji území se rozmnožují kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*).

Z ptáků se zde vyskytují druhy typické pro křoviny lemující luční a lesní porosty jako pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) a žluva hajní (*Oriolus oriolus*) (Večeřa 2018). Ve zdejších remízech byl zaznamenán holub doupňák (*Columba oenas*) a krutihlav obecný (*Jynx torquilla*). Z porostu místních luk se pravidelně ozývá chřástal polní (*Crex crex*).

Na území přírodní rezervace proběhly inventarizační průzkumy měkkýšů (Škodová 2023), vodního hmyzu (Trávníček 2023), fytofágního hmyzu (Ezer & Konvička 2023) a ptáků (Večeřa 2018).

Mykologická charakteristika

Stav mykoflóry byl podrobně zachycen v inventarizačním průzkumu z let 2020–2022, při kterém bylo nalezeno 341 taxonů makromycetů (Maňák 2023), významnější nalezené druhy jsou uvedeny v kapitole 2.1.2.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
HOUBY: Houby			
bedlička Bucknallova *Cystolepiota bucknallii*		NT	v údolí Rybnického potoka na zemi pod jasanem ztepilým a svídou krvavou
bělochoroš lužní *Postia subcaesia*		VU	ojedinělý nález z padlého kmene lísky představuje patrně první nález taxonu z Bílých Karpat
chřapáč ojedinělý *Helvella solitaria*		NT	ojediněle v údolí Rybnického potoka pod *Alnus glutinosa*, *Sambucus nigra* a *Prunus avium*
čirůvka černošupinná *Tricholoma atrosquamosum*		VU	na okraji lesa pod bukem lesním
číšovec topolový *Phaeosolenia densa*		NT	nalezen dvakrát – na padlém kmeni a padlé větvi osiky
houževnatec vonný *Lentinus suavissimus*		NT	nález na padlém kmeni vrby popelavé představuje patrně první potvrzení výskytu v Bílých Karpatech
hřib Quéletův *Boletus queletii*		VU	nalézán pravidelně v listnatých remízcích a na loukách v dosahu mykorhizních partnerů
hřib rudonachový *Boletus rhodopurpureus*		VU	velmi významný nález, který však zasluhuje ověření, neboť šlo o starší plodnici a identifikace není stoprocentní (= *B.* cf. *rhodopurpureus*)
hřib růžovník *Boletus fuscoroseus*		EN	vzhledem k nepříznivému chodu počasí nalezen pouze jednou (na louce, v dosahu mykorhizních stromů), ale v jižní části Bílých Karpat se jedná o spíše častější hřibovitý druh houby
hřib skvrnitý *Hemileccinum depilatum*		NT	jednou na okraji listnatého remízku pod habrem, dubem letním a lípou
jazourek srstnatý *Trichoglossum hirsutum*		NT	nalezen pouze jednou v počtu více než 50 plodnic na ploše cca 1 m^2
kržatka ostnitá *Flammulaster muricatus*		NT	pouze jednou na padlé větvi osiky, což je dle četných autorových nálezů z jiných oblastí Karpat (Ždánický les, Chřiby) a dle dalších dostupných informací patrně první nález na tomto druhu dřeviny
kukmák maličký *Volvariella pusilla*		DD	terestrický saprofyt zřídka nalézán na loukách
lesklokorka Pfeifferova *Ganoderma pfeifferi*		VU	víceletý choroš, jehož nález z báze prosychajícího buku na okraji lesa představuje patrně první údaj z Bílých Karpat
muchomůrka stroupkatá *Amanita ceciliae*		NT	v Bílých Karpatech poměrně běžný druh, který na vhodných lokalitách roste ve větších počtech – v PR Machová zaznamenán jak na loukách (v dosahu mykorhizních stromů), tak v remízcích
pavučinec plyšový *Cortinarius orellanus*		VU	ojediněle v remízku pod dubem letním a lípou
podloubník siný *Gyrodon lividus*		VU	na pěti místech pod olší lepkavou v údolí Rybnického potoka a v jednom z remízků na svahových loukách s přítomnými olšemi

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
prášivka bažinná *Bovista paludosa*	ohrožený	EN	na pěnovcovém mokřadu na bázi sv. svahů v údolí Rybnického potoka
různopórka pleťová *Abortiporus biennis*		RE	na dvou místech v údolí Rybnického potoka – na bázi jasanu a v remízku na bázi lípy; v obou případech šlo o usychající stromy
šťavnatka žíhaná *Hygrophorus arbustivus*		EN	na jednom místě na zemi v údolí Rybnického po toka pod lípou a dubem letním
terčovnice síťnatá *Disciotis venosa*		NT	dle autorových nálezů je druh v Bílých Karpatech běžným průvodcem porostů devětsilů, výjimečně se dá najít i mimo tyto porosty; v PR Machová nalezen na třech místech v údolí Rybnického potoka, z toho v jednom větším porostu devětsilu lékařského (*Petasites hybridus*) v počtu desítek plodnic, v jednom případě zaznamenán i bez souvislosti s devětsilem
voskovečka Schulzerova *Camarophyllopsis schulzeri*		VU	ojediněle na louce pod bukem a dubem zimním
voskovka citronová *Hygrocybe chlorophana*		NT	na devíti místech, obvykle ve větším počtu (až cca 70 plodnic na ploše několika málo metrů čtverečních)
voskovka granátová *Hygrocybe punicea*		EN	na jedenácti místech širokolistých suchých trávníků, obvykle jednotlivě, pouze v jednom případě v počtu více než 40 plodnic na ploše několika m^2
voskovka kluzká *Hygrocybe irrigata*		VU	nalezen pouze jednou a jde o potvrzení, že se na lokalitě stále vyskytuje (naposled 1996 I. Jongepierová)
voskovka kluzkonohá *Hygrocybe glutinipes*		DD	nalezen na čtyřech místech, v jednom případě v počtu cca 30 plodnic
voskovka lišková *Hygrocybe cantharellus*		VU	nalezen na čtyřech místech v trávě v mezofilních ovsíkových loukách
voskovka olivová *Hygrocybe citrinovirens*		DD	na čtyřech místech na loukách
voskovka šarlatová *Hygrocybe coccinea*		NT	na více než deseti místech, obvykle s větším množstvím plodnic (v jednom případě napočítáno 47 plodnic na několika málo metrech čtverečních)
závojenka vlhká *Entoloma bloxamii*		EN	louka pod lesem a na okraji lesa
Dothidea sambuci		DD	lokálně hojnější druh, který je striktně vázán na bez černý (*Sambucus nigra*)
Phaeohelotium terrestre			drobnější druh, o jehož rozšíření neexistují údaje; dle autorových nálezů se v Bílých Karpatech vyskytuje roztroušeně až vzácně (NPR Čertoryje, louka nad obcí Kněždub, Megovka); v PR Machová nalezen ojediněle na obnaženém povrchu na louce (podobně jako u ostatních tří zmíněných nálezů)
Ramariopsis robusta		DD	nalezen na loukách na více než deseti místech
Trichoglossum octopartitum		DD	nalezena jediná plodnice v trávě na louce

ROSTLINY: Mechorosty			
termovka kostrbatá *Weissia squarrosa*		VU	v roce 2019 potvrzena na třech místech na obnažené minerální půdě v Z části PR; jelikož byla determinována až mikroskopickým zkoumáním (a ve dvou případech ze vzorku s jinými mechorosty), je pravděpodobné, že se pořídku vyskytuje po celé rezervaci
vlasolistec vlhkomilný *Tomentypnum nitens*		NT	bohatší výskyt na hlavním pěnovcovém mokřadu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9, vzácně také na vysýchavé mokřině v dílčí ploše 7 (Plaček 2019)
zelenka hvězdovitá *Campylium stellatum*		NT	na hlavním pěnovcovém mokřadu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
árón východní *Arum cylindraceum*		NT	zřídka až roztroušeně v mezofilních až vlhčích remízech a lesích
bařička bahenní *Triglochin palustris*		EN	zřídka až roztroušeně na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše č. 9
bílojetel bylinný *Dorycnium herbaceum*		NT	ostrůvkovitě až roztroušeně na suchých výslunných lučních partiích
černohlávek velkokvětý *Prunella grandiflora*		NT	roztroušeně na mezofilních až suchých květnatých loukách
černýš hajní časný *Melampyrum nemorosum* var. *praecox*		EN	ostrůvkovitě až hojně na květnatých loukách
černýš hřebenitý časný *Melampyrum cristatum* var. *solstitiale*		EN	roztroušeně ve vysýchavých květnatých loukách
česnek kýlnatý *Allium carinatum*		NT	zřídka až roztroušeně na květnatých loukách a v lemech
chlupáček chocholičnatý *Pilosella cymosa*		NT	vzácně na silně vysýchavých místech květnatých luk a lemů
chlupáček hustokvětý *Pilosella densiflora*		NT	ostrůvkovitě na silně vysýchavých místech květnatých luk a lemů
chrpa luční úzkolistá *Centaurea jacea* subsp. *angustifolia*		DD	dosti hojně na květnatých loukách
chrpa úzkoperá *Centaurea stenolepis*		EN	roztroušeně až místy hojně v mezofilních květnatých loukách
čilimník nízký *Chamaecytisus supinus*		NT	zaznamenán na několika místech sušších květnatých luk a lemů (v dílčích plochách 1, 2 a 23) při mapování biotopů v roce 2010 (Hájek 2010), výskyt v území je ale třeba ověřit, neboť se mohlo jednat o netypické jedince druhu *Chamaecytisus virescens*
čilimník zelenavý *Chamaecytisus virescens*		NT	roztroušeně až často na většině květnatých luk a lemů
čistec alpínský *Stachys alpina*		NT	zřídka v remízech a lemech

děhel lesní horský *Angelica sylvestris* subsp. *bernardiae*		DD	Rostliny morfologicky odpovídající popisu tohoto poddruhu (zejména sbíhavost a vzájemné srůstání protilehlých lístků přes vřeteno ve vrcholových částech listu, velké plody a obvykle také statnější vzrůst) se v území vyskytují vzácně až roztroušeně na světlejších místech a okrajích potočního luhu Rybnického potoka a blízkých remízech, nezřídka společně se subsp. *sylvestris*. Zda se zde i na jiných lokalitách v Bílých Karpatech, kde je tento morfotyp v posledních letech pozorován, skutečně jedná o poddruh děhel lesní horský nebo snad o přechodový typ mezi oběma poddruhy, ukáže až další studium. Část morfologických znaků by sice na tento poddruh ukazovala, další (jako šířka lístků, počet a velikost složených okolíků) však odpovídají spíše typové subspecii (Reduron 2007).
dřín jarní *Cornus mas*	ohrožený		na počet jedinců dosti vzácný, přesto se ojedinělé keře nebo menší skupinky vyskytují pořídku na většině zájmového území
hadí jazyk obecný *Ophioglossum vulgatum*	ohrožený	VU	v roce 2019 dohledána velmi vzácně na vysýchavých lučních vlhčinách v dílčích plochách 2 a 5 na místech nálezů z roku 2006 (Fajmon 2007), populaci v dílčí ploše 6 se v roce 2019 dohledat nepodařilo; v roce 2010 zaznamenána také ve fytocenologickém snímku v dílčí ploše 22; pravděpodobně častější, ale uniká pozornosti
hadí mord nachový *Scorzonera purpurea*	ohrožený	VU	desítky rostlin pomístně na výhřevných květnatých loukách
hadí mord španělský *Scorzonera hispanica*		NT	vzácně až roztroušeně v sušších partiích luk
hladýš pruský *Laserpitium prutenicum*	silně ohrožený	VU	velmi vzácně na polostinných květnatých loukách, v roce 2007 nalezena ojedinělá listová růžice v lemu dílčí plochy 16 (ale zřejmě již v dílčí ploše 1) ve vlastní PR, v roce 2019 pak asi 20 listových růžic v dílčí ploše 26 v ochranném pásmu
hlavinka horská *Traunsteinera globosa*	silně ohrožený	EN	zřídka až ostrůvkovitě na mezofilních květnatých loukách
hlístník hnízdák *Neottia nidus-avis*		NT	vzácně v remízech
hořec křížatý *Gentiana cruciata*	ohrožený	EN	pouze v ochranném pásmu na bázi lučních svahů nad podjezdem pod železnicí v dílčí ploše 22, kde bylo v roce 2019 nalezeno asi 30 kvetoucích trsů
hrachor širolistý *Lathyrus latifolius*		NT	roztroušeně na květnatých loukách a v lemech
hrušeň polnička *Pyrus pyraster*		NT	zřídka až roztroušeně v remízech, vzácněji jako solitérní strom
hruštička okrouhlolistá *Pyrola rotundifolia*		EN	desítky listových růžic na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
hvozdík pyšný *Dianthus superbus*	silně ohrožený	EN	desítky až stovky trsů roztroušeně v mezofilních květnatých loukách v dílčí ploše 1 a 5
jabloň lesní *Malus sylvestris*		DD	ojedinělé vzrostlé stromy nebo skupinky přízemních plazivých polykormonů se vyskytují v luhových porostech, na okrajích lesů v remízcích a v lemech na většině území; zřejmě o něco častější je zde kříženec s jabloní domácí *Malus ×dasyphylla*

jetel bledožlutý *Trifolium ochroleucon*		NT	vzácně až ostrůvkovitě v sušších partiích luk
jetel červenavý *Trifolium rubens*		VU	roztroušeně až dosti často na květnatých loukách a v lemech
kakost krvavý *Geranium sanguineum*		NT	hojně na květnatých loukách a v lemech
klokoč zpeřený *Staphylea pinnata*		NT	vzácně ve svahových remízech a lesících podél Rybnického potoka
koniklec velkokvětý *Pulsatilla grandis*	silně ohrožený	VU	několik jedinců (v posledních letech pouze sterilních) v dílčí ploše 2
kopretina panonská *Leucanthemum margaritae*		VU	pořídku až roztroušeně na výslunných loukách a polostinných lemech na západně orientovaných svazích
kosatec různobarvý *Iris variegata*	silně ohrožený	VU	vzácně až roztroušeně, zpravidla jako různě bohaté porosty sterilních listů, na sušších místech květnatých luk a v lemech; obzvláště hojný na Zadních Dlúhých loukách v ochranném pásmu (dílčí plochy 41 a 49)
kosatec sibiřský *Iris sibirica*	silně ohrožený	VU	v roce 2019 nalezeno ve vlastní rezervaci přes 35 prýtů (6 plodných, 10 plodonosných lodyh, ale s ukousnutým plodenstvím, a přes 20 sterilních na ploše asi 2 m^2) v květnaté svahové louce v dílčí ploše 1, v ochranném pásmu pak 8 fertilních a 8 sterilních trsů v údolním mokřadu s ostřicí latnatou v dílčí ploše 42 (Fajmonová a Fajmon 2020), v roce 2021 objeveno 26 kvetoucích lodyh v asi 7 trsech na rozhraní mokřadu a skupinky keřů v dílčí ploše 43
kosatec trávovitý *Iris graminea*	silně ohrožený	VU	zřídka až roztroušeně po celém území, většinou jako různě bohaté a různě rozsáhlé porosty sterilních prýtů (od drobných skupinek několika prýtů po porosty stovek prýtů na ploše kolem 2 m^2) v lemech luk a okrajových částech remízů, vzácněji i přímo v ploše luk
kozinec dánský *Astragalus danicus*	ohrožený	NT	roztroušeně na sušších místech květnatých luk po celém území
krtičník křídlatý *Scrophularia umbrosa*		NT	zřídka podél Rybnického potoka a na lesních prameništích
kruštík bahenní *Epipactis palustris*	silně ohrožený	VU	asi 80 kvetoucích jedinců na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
kruštík drobnolistý *Epipactis microphylla*	silně ohrožený	EN	jedna kvetoucí rostlina v luhové dubohabřině na levém břehu Rybnického potoka při jihovýchodním okraji dílčí plochy 12 (další 3 kvetoucí jedinci kousek jižněji, již mimo PR i její OP)
kruštík podhorský *Epipactis leutei*		EN	druh s jistotou zaznamenán pouze mimo PR a zřejmě i její OP při nejvýchodnějším okraji dílčí plochy 56; identitu rostlin zjištěných v roce 2006 na jižním okraji dílčí plochy 12 s podezřením na tento taxon (Fajmon 2007) je třeba ověřit
len žlutý *Linum flavum*	ohrožený	VU	ve vlastní PR pouze vzácně – na silně vysýchavé květnaté louce v dílčí ploše 2 (v roce 2019 nalezeno 8 kvetoucích trsů); v ochranném pásmu 3 kvetoucí trsy ve výslunném lemu křovin nad silničkou v dílčí ploše 50, v roce 2020 dohledána populace 16 kvetoucích trsů na výslunné květnaté louce v dílčí ploše 41

lilie zlatohlavá *Lilium martagon*	ohrožený		zřídka v luhu potoka, remízcích, lemech a polostinných loukách
lípa velkolistá červenavá *Tilia platyphyllos* subsp. *pseudorubra*		DD	stromy odpovídající tomuto taxonu rostou vzácně v remízech nebo skupinkách solitérů
lněnka lnolistá *Thesium linophyllon*		NT	roztroušeně až často v sušších květnatých loukách
lomikámen cibulkatý *Saxifraga bulbifera*	ohrožený	NT	roztroušeně až místy hojně na mezofilních květnatých loukách (nejbohatší populace druhu v Bílých Karpatech, kde je jinak dosti vzácný)
mařinka barvířská *Asperula tinctoria*		NT	roztroušeně až často v květnatých loukách a lemech
mečík střechovitý *Gladiolus imbricatus*	silně ohrožený	VU	ojediněle až roztroušeně na mezických až mírně vlhčích místech květnatých luk po většině území, hojněji jen v dílčí ploše 1 na severovýchodně orientovaných svazích nad údolím Rybnického potoka
medovník meduňkolistý *Melittis melissophyllum*	ohrožený		zřídka až roztroušeně v remízech a lemech
mochna bílá *Potentilla alba*		VU	hojně na květnatých loukách
modřenec chocholatý *Muscari comosum*		NT	zřídka na sušších místech luk
okrotice bílá *Cephalanthera damasonium*	ohrožený	NT	ojediněle v remízech
okrotice dlouholistá *Cephalanthera longifolia*	ohrožený	NT	zřídka v remízech a okrajích lesů
oman srstnatý *Inula hirta*		NT	zřídka až ostrůvkovitě na suchých lučních partiích
oman vrbolistý pravý *Inula salicina* subsp. *salicina*		NT	hojně v květnatých loukách a lemech
orlíček obecný *Aquilegia vulgaris*		NT	roztroušeně v květnatých loukách a lemech
ostřice ječmenovitá *Carex hordeistichos*	kriticky ohrožený	EN	několik trsů nepravidelně potvrzováno na vysýchavé polní cestě v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 12
ostřice Micheliova *Carex michelii*		NT	ostrůvkovitě na sušších loukách a ve světlých remízech
ostřice oddálená *Carex distans*		NT	ve vlastní PR pouze několik trsů na vápnité mokřině v dílčí ploše 10, v ochranném pásmu pak po několika trsech na třech lučních vlhčinách v dílčí ploše 41 a v mokřadu v dílčí ploše 43; místo bohatého výskytu z roku 2006 v dílčí ploše 27 (Fajmon 2007) se i přes opakované pokusy nepodařilo dohledat, pravděpodobně kvůli vyschnutí příslušné luční mokřiny
ostřice rusá *Carex flava*		NT	zřídka na lučních mokřadech
pcháč panonský *Cirsium pannonicum*		NT	dosti hojně v květnatých loukách
pětiprstka hustokvětá *Gymnadenia densiflora*	kriticky ohrožený	EN	v roce 2019 asi 60 kvetoucích rostlin na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
pětiprstka žežulník *Gymnadenia conopsea*	ohrožený	EN	zřídka až roztroušeně v květnatých loukách

plamének přímý *Clematis recta*	ohrožený	NT	roztroušeně v loukách, lemech a remízcích
plicník měkký *Pulmonaria mollis*		NT	často na květnatých loukách, v lemech i světlých remízech
plicník úzkolistý *Pulmonaria angustifolia*		VU	roztroušeně na zachovalých květnatých loukách
prasetník plamatý *Hypochaeris maculata*		VU	roztroušeně na květnatých loukách
prstnatec bezový *Dactylorhiza sambucina*	silně ohrožený	EN	v roce 2019 přes 330 kvetoucích jedinců obou barevných forem v nejhořejších partiích severovýchodně orientovaných svahů v dílčí ploše 1; jinde ojediněle
prstnatec májový pravý *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*	ohrožený	NT	v roce 2019 asi 200 kvetoucích jedinců na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9, ojedinělá rostlina pozorována v roce 2022 také v ochranném pásmu na mokřadu v dílčí ploše 43
prstnatec pleťový pravý *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*	silně ohrožený	EN	pouze v ochranném pásmu, ojedinělá rostlina pozorována v letech 2021 a 2023 na mokřadu v dílčí ploše 43
pryšec kosmatý *Euphorbia illirica*	ohrožený	VU	v roce 2019 ve vlastní PR pouze vzácně (3 kvetoucí trsy) na mezofilních květnatých loukách v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 1; hojnější v ochranném pásmu, zejména v dílčí ploše 22 (přes 200 trsů, většinou kvetoucích), ojediněle s přesahem do dílčí plochy 29 (2 trsy), vzácně také v dílčí ploše 52 (5 kvetoucích trsů), roztroušeně na vlhčích místech Zadních Dlúhých luk a jejich okrajů v dílčích plochách 41, 43, 44, 46, 49 a 50 (v roce 2019 přes 65 trsů, v dalších letech dohledány až nižší stovky trsů)
pupava Biebersteinova prostřední *Carlina biebersteinii* subsp. *brevibracteata*		DD	ojediněle na suchých, krátkostébelných nebo poněkud ruderalizovaných místech luk
rožec Tenoreův *Cerastium tenoreanum*	kriticky ohrožený	EN	zatím znám pouze z ochranného pásma ze silně vysýchavých luk a okrajů polních cest v dílčích plochách 22, 27 a 41, kde pomístně tvoří početné populace, výskyt ve vlastní PR je pravděpodobný, zejména v dílčích plochách 1 a 7
rozrazil dlouholistý *Veronica maritima*		VU	pouze v ochranném pásmu nad železnicí na několika místech v dílčí ploše 22, izolované skupiny rostlin také na rozhraní dílčích ploch 23 a 29 nad železničním nádražím a v S výběžku dílčí plochy 29; část jedinců většiny dílčích populací jeví některé znaky druhu *Veronica spuria* (subsp. *foliosa*), který byl z území znám v první polovině 20. století, přičemž je obtížné stanovit, jedná-li se u některých polykormonů o kříženec obou druhů, nebo lze víceméně celou zdejší populaci přiřadit ke druhu *Veronica maritima*, ovlivněnému dávnou introgresí vzácnějšího rodiče; vyloučit nelze ani dosavadní přítomnost čisté *Veronica spuria* subsp. *foliosa*, během novodobých floristických průzkumů se ji však dosud dohledat nepodařilo
rozrazil vstavačovitý *Veronica orchidea*		NT	zřídka až ostrůvkovitě na sušších partiích luk, zpravidla se západní až jihozápadní expozicí

rudohlávek jehlancovitý *Anacamptis pyramidalis*	silně ohrožený	CR	roztroušeně, místy až hojně (v roce 2019 celkem pozorováno přes 800 kvetoucích jedinců) na většině květnatých luk
růže galská *Rosa gallica*		VU	ve vlastní PR dosti vzácně v lemech a remízech, častější je v ochranném pásmu na západních svazích nad železnicí a také na Zadních dlúhých loukách pod Novým hájem
šáchor hnědý *Cyperus fuscus*		NT	vzácně (ale na daných místech početně) na jedné disturbované mokřině v PR (dílčí plocha 6) a jedné v ochranném pásmu (dílčí plocha 40)
šanta lesostepní *Nepeta nuda*		VU	ostrůvkovitě na poněkud vlhčích nebo polostinných místech květnatých luk, ale obvykle na výhřevných svazích – ve vlastní PR v dílčích plochách 1 a 2, v ochranném pásmu pak 22 a 41
škarda ukousnutá *Crepis praemorsa*		EN	zřídka až roztroušeně v zachovalých partiích květnatých luk a lemů
srpice barvířská *Serratula tinctoria*		NT	často až hojně na květnatých loukách po celém území
starček stinný *Senecio umbrosus*		EN	velmi vzácně (ojedinělý trs) v ochranném pásmu na Zadních Dlúhých loukách pod Paličkami na vysýchavé louce v dílčí ploše 41
suchopýr širolistý *Eriophorum latifolium*		EN	zřídka až roztroušeně na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
sveřep větevnatý *Bromus ramosus*		NT	zřídka až ostrůvkovitě v potočním luhu Rybnického potoka a přilehlých remízech
tetlucha vznešená *Aethusa cynapioides*		NT	ojediněle v potočním luhu Rybnického potoka
tořič čmelákovitý Holubyho *Ophrys holoserica* subsp. *holubyana*	kriticky ohrožený	CR	velmi vzácně v ochranném pásmu na Zadních Dlúhých loukách pod Paličkami na sušším okraji mokřadu v dílčí ploše 43 (v roce 2021 2 a v roce 2022 1 kvetoucí rostlina)
trojzubec lesostepní *Danthonia alpina*	kriticky ohrožený	EN	pořídku až roztroušeně na ploše asi 8 m^2 na horním okraji výslunného svahu v dílčí ploše 2
trýzel vonný *Erysimum odoratum*		NT	zřídka na výslunných silně vysýchavých květnatých loukách a lemech
vemeník dvoulistý *Platanthera bifolia*	ohrožený	VU	vzácně až zřídka na zachovalejších vysýchavých loukách, kde roste zpravidla na polostinných místech na okrajích luk při remízcích nebo okrajových lesích
violka bílá pravá *Viola alba* subsp. *alba*	kriticky ohrožený	VU	pouze v ochranném pásmu, desítky až stovky polykormonů roztroušeně při okrajích lesa a křovin podél téměř celé SV hranice ochranného pásma pod Novým hájem a Paličkami v dílčích plochách 38, 41, 46, 47, 48, 49 a 57, izolovaně též v dílčí ploše 50; mimo zájmové území, ale blízko vlastní PR byla ojediněle nalezena v bučině J od JV okraje dílčí plochy 2; všechny rostliny v tomto prostoru mají fialové květy
vítod nahořklý pravý *Polygala amarella* subsp. *amarella*		EN	ve vlastní PR odhadem přes 150 kvetoucích trsů na hlavním pěnovcovém mokřadu v dílčí ploše 9, malá populace také v ochranném pásmu v dílčí ploše 54 na řídce porostlém slínovitém břehu na východní straně prostředního rybníčku (v okolí místa přepadu vody odváděné ze svahového mokřadu nad rybníčky)

vítod ostrokřídlý *Polygala multicaulis*		NT	vzácně v krátkostébelných partiích květnatých luk
vítod větší *Polygala major*		NT	dosti vzácně v suchých výslunných partiích květnatých luk
vrba rozmarýnolistá *Salix rosmarinifolia*	ohrožený	VU	několik set prýtů na velkém pěnovcovém mokřadu na severovýchodně orientovaném svahu v údolí Rybnického potoka v dílčí ploše 9
vrbovka malokvětá *Epilobium parviflorum*		NT	vzácně na mokřadech
vstavač kukačka *Anacamptis morio*	silně ohrožený	CR	pouze v údolí Rybnického potoka: ve vlastní PR dosti vzácně v dílčí ploše 1 (v roce 2025 15 kvetoucích jedinců) a 6 (v roce 2025 8 kvetoucích jedinců), v ochranném pásmu roztroušeně na výslunné květnaté louce v dílčí ploše 38 (v roce 2025 160 kvetoucích jedinců) a vzácně i dílčí ploše 41 (v roce 2025 10 kvetoucích jedinců)
vstavač mužský znamenaný *Orchis mascula* subsp. *speciosa*	silně ohrožený	EN	roztroušeně až hojně (v roce 2019 celkem pozorováno přes 1000 kvetoucích jedinců) po většině území, s největší koncentrací ve středních částech svahů od západních přes severní až po severovýchodní
vstavač osmahlý letní *Neotinea ustulata* var. *aestivalis*	silně ohrožený	CR	vzácně v květnatých loukách v údolí Rybnického potoka: ve vlastní PR v dílčích plochách 1 (v roce 2025 2 kvetoucí rostliny), 5 (v roce 2019 8 kvetoucích rostlin), 6 (v roce 2019 8 kvetoucích rostlin), v ochranném pásmu v dílčí ploše 41 (v roce 2019 7 kvetoucích rostlin)
vstavač vojenský *Orchis militaris*	silně ohrožený	EN	vzácně až zřídka v květnatých loukách – ve vlastní PR pouze v dílčí ploše 1 (v roce 2019 14 kvetoucích jedinců), v ochranném pásmu bohatší výskyt (asi 60 kvetoucích rostlin) v dílčí ploše 22 a vzácně také v dílčích plochách 38 (v roce 2019 1 kvetoucí jedinec), 43 (v roce 2022 1 kvetoucí jedinec na okraji mokřadu), 46 (v roce 2025 4 kvetoucí jedinci) a v zarůstajících okrajích luk v dílčí ploše 49 (po jedné kvetoucí rostlině na různých místech v letech 2022 a 2025)
záraza alsaská *Orobanche alsatica*		VU	ve vlastní PR vzácně na smldníku jelením v dílčí ploše 2 (v roce 2019 asi 20 kvetoucích lodyh), v ochranném pásmu nad železnicí při suchém ruderalizovaném kraji štěrkem zpevněné cesty bohatě na žebřici pyrenejské (v roce 2019 bohatá skupina asi 50 kvetoucích lodyh a ojedinělá kvetoucí lodyha o něco jižněji v dílčí ploše 29), vzácně na smldníku jelením (ojedinělé kvetoucí lodyhy v dílčí ploše 22 v roce 2019 a v dílčí ploše 26 v roce 2025); podle fotografií není identita rostlin z dílčích ploch 2 a 22 zcela nepochybná (J. Zázvorka, in litt.), a je tedy potřeba zárazám v území věnovat další pozornost
záraza bílá šalvějová *Orobanche alba* subsp. *major*		VU	ojediněle v květnatých loukách
záraza žlutá *Orobanche lutea*		NT	vzácně v sušších květnatých loukách
žebřice pyrenejská *Libanotis pyrenaica*		NT	roztroušeně až často v sušších květnatých loukách, zejména na Z orientovaných svazích

žluťucha jednoduchá svízelová *Thalictrum simplex* subsp. *galioides*	kriticky ohrožený	EN	pouze v ochranném pásmu, kde se však jedná o jednu z nejbohatších populací druhu v Bílých Karpatech – zejména na Zadních Dlúhých loukách pod Paličkami, kde byla v letech 2019–2025 postupně dohledána na více než 10 místech s celkovou početností čítající nejméně 5000 prýtů (z toho řádově stovky kvetoucích), konkrétně v dílčích plochách 41, 46 (v mezofilních až vysýchavých loukách, lemech lesa a okrajích solitérních keřů), 43, 44, 45 (v dílem vysýchavých lučních mokřinách a na jejich okrajích) a 49 (v nekosených nebo nepravidelně kosených okrajích mírně vlhčích až vysýchavých luk a plášti lesa); v návaznosti na tyto louky se další populace čítající několik tisíc prýtů (v roce 2019, desítky z nich nakvétajících) vyskytuje v dílčí ploše 38 pod Novým hájem, vzácně roste také ve výslunném Z lemu křovin v SV výběžku dílčí plochy 23 nad železnicí (v roce 2021 zde napočítáno 11 prýtů včetně 2 plodných)
žluťucha lesklá *Thalictrum lucidum*		NT	zřídka až roztroušeně na květnatých loukách
zvonek hadincovitý *Campanula cervicaria*	silně ohrožený	CR	vzácně až ostrůvkovitě v květnatých loukách a lemech – ve vlastní PR v dílčích plochách 1 (v letech 2023 a 2024 po jedné až několika kvetoucích rostlinách na bázi SV svahů v údolí Rybnického potoka, v roce 2006 4 rostliny na Z svahu na rozhraní s dílčí plochou 17) a 6 (v roce 2019 ojedinělá kvetoucí rostlina), v ochranném pásmu v roce 2019 bohatá skupinka (přes 30 kvetoucích rostlin) v SZ cípu dílčí plochy 22, vzácněji v dílčí ploše 26 (ojedinělá kvetoucí rostlina) a na J konci dílčí plochy 41 (18 kvetoucích jedinců)
BEZOBRATLÍ: Měkkýši			
praménka rakouská *Bythinella austriaca*		NT	roztroušeně prázdné schránky i živí jedinci v lučních prameništích při východní hranici území
sklovatka krátkonohá *Daudebardia brevipes*		VU	vzácně v remízech a lesích
vrkoč útlý *Vertigo angustior*		VU	roztroušeně v lučních prameništích
BEZOBRATLÍ: Ortopteroidní hmyz			
cvrček polní *Gryllus campestris*		NT	hojně v území
kobylka zavalitá *Polysarcus denticauda*		EN	zřídka, střední část S svahů
saranče Nagyova *Pseudopodisma nagyi*		EN	hojně v území PR
BEZOBRATLÍ: Motýli			
batolec duhový *Apatura iris*	ohrožený		vzácně na louce imaga
běloskvrnáč pampeliškový *Amata phegea*		NT	ojediněle na severu území
bourovec prsténčivý *Malacosoma neustria*		NT	vzácně, nalezeno larvální hnízdo při západní hranici území
hnědásek černýšový *Melitaea aurelia*		EN	ojediněle, louky s lemy lesa v J části PR Machová

hnědásek kostkovaný *Melitaea cinxia*		VU	poslední nález z roku 2006, JZ část území
jasoň dymnivkový *Parnassius mnemosyne*	kriticky ohrožený	EN	roztroušeně v území, živnou rostlinou jsou druhy dymnivek (*Corydalis* spp.)
modrásek bahenní *Phengaris nausithous*	silně ohrožený	NT	Roztroušeně na loukách s výskytem živné rostliny a přitomností hostitelských mravenců.
modrásek černolemý *Plebejus argus*		NT	roztroušeně, zejména na vlhkých loukách v nejzápadnější části PR Machová, živnou rostlinou jsou mateřídoušky (*Thymus* spp.)
modrásek jetelový *Lysandra bellargus*		VU	vzácně, louky s lemy lesa v J části PR Machová, živnou rostlinou je čičorka pestrá (*Coronilla varia*)
modrásek lesní *Cyaniris semiargus*		VU	vzácně, vlhká louka v J části PR Machová, živnou rostlinou je hlavně jetel luční (*Trifolium pratense*)
modrásek očkovaný *Phengaris teleius*	silně ohrožený	VU	roztroušeně na místech s krvavcem, zejména, vlhká louka v nejzápadnější části PR Machová
ohniváček celíkový *Lycaena virgaureae*		NT	ojediněle, vlhká louka v J části PR Machová, živnou rostlinou je šťovík kyselý (*Rumex acetosa*)
ohniváček černočárný *Lycaena dispar*	silně ohrožený		ojediněle, vlhká louka v J části PR Machová, živnou rostlinou jsou širokolisté šťovíky (*Rumex*)
ohniváček modrolemý *Lycaena hippothoe*		NT	zřídka, vlhká louka v J části PR Machová, živnou rostlinou je šťovík kyselý (*Rumex acetosa*)
okáč strdivkový *Coenonympha arcania*		NT	zřídka, vlhká louka v nejzápadnější části PR Machová, živnou rostlinou je válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*) a další
ostruháček ostružinový *Callophrys rubi*		NT	roztroušeně v území
ostruháček trnkový *Satyrium spini*		VU	vzácně, živnou rostlinou je řešetlák počistivý (*Rhamnus catharticus*)
otakárek fenyklový *Papilio machaon*	ohrožený		ojediněle, louky s lemy lesa v J části PR Machová, živnou rostlinou jsou různé druhy rostlin z čeledi miříkovitých (*Apiaceae*)
otakárek ovocný *Iphiclides podalirius*	ohrožený	NT	vzácně při západní hranici území, živnými rostlinami jsou různé druhy hlohů (*Crataegus* spp.) a slivoní (*Prunus* spp.), včetně kultivarů
perleťovec dvanáctitečný *Boloria selene*		NT	hojně na loukách, živnou rostlinou jsou violky (*Viola* spp.)
perleťovec dvouřadý *Brenthis hecate*		NT	roztroušeně na vlhké louce v J části PR Machová, živnou rostlinou je tužebník obecný (*Filipendula vulgaris*)
pestrobarvec petrklíčový *Hamearis lucina*		EN	vzácně na loukách, živnou rostlinou jsou prvosenky
píďalka bahenní *Epirrhoe pupillata*		EN	vzácně
smutník jílkový *Penthophera morio*		VU	hojně, živnou rostlinou jsou zejména jílky (*Lolium* sp.)
BEZOBRATLÍ: Brouci			
huňáč šestitečný *Lachnaia sexpunctata*		CR	zřídka, vývoj v mraveništích
kovařík rezavý *Elater ferrugineus*	silně ohrožený	VU	vzácně při západní hranici území
kraseček drobný *Habroloma nanum*		EN	ojediněle, bionomicky vázán na kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), indikátor zachovalosti lučních porostů
krasec lipový *Lamprodila rutilans*		NT	vzácně, imaga se pohybují za slunného počasí po kmenech lip

květokras vrbový *Anthaxia salicis*		EN	vzácně
roháč obecný *Lucanus cervus*	ohrožený	VU	ojediněle, samice kladou vajíčka do trouchnivějících kmenů, klád a pařezů
štítonoš šalvějový *Cassida canaliculata*		CR	ojediněle na rostlinách z čeledi hluchavkovitých (*Lamiaceae*), konkrétně na šalvěj luční (*Salvia pratensis*) a šalvěj přeslenitou (*Salvia verticillata*)
střevlík Scheidlerův *Carabus scheidleri*	ohrožený		ojediněle
střevlík Ulrichův *Carabus ulrichii*	ohrožený		ojediněle
svižník polní *Cicindela campestris*	ohrožený		roztroušeně na místech s obnaženou půdou, polní cesty apod.
tesařík páskovaný *Leptura aurulenta*		VU	vzácně, larvy se vyvíjejí v trouchnivějícím dřevě listnatých stromů, zejména dubů (*Quercus*), buků (*Fagus*), ale i třešní nebo jilmů
tesařík pižmový *Aromia moschata*		NT	ojediněle, vývoj probíhá ve dřevě žijících vrb
Amphimallon assimile		NT	ojediněle, skrytě žijící druh, larvy žijí v zemi na přírodně bohatém bezlesí
Anisoxya fuscula		NT	zřídka, v tenkých větvích listnatých stromů
Anthaxia suzannae		VU	vyskytuje se lokálně, především v teplejších oblastech
Auletobius sanguisorbae		NT	vzácně na krvavci totenu (*Sanguisorba officinalis*), obývá zachovalé, druhově pestré otevřené vlhké biotopy jako jsou extenzivně využívané vlhké louky nebo mokřady
Brachysomus setiger		NT	ojediněle, v České republice je považován za vzácnější druh s reliktním charakterem výskytu, vázaný především na zachovalá stepní stanoviště
Cassida murraea		EN	hojně v loukách, žije na omanech (*Inula* spp.)
Colon calcaratum		VU	ojediněle
Coraebus elatus		VU	zřídka, larvy se vyvíjejí v kořenech a přízemních částech stonků rostlin z čeledi růžovitých (*Rosaceae*)
Dibolia foersteri		EN	ojediněle v louce
Donus intermedius		NT	vzácně, v České republice patří mezi lokální a vzácnější druhy; vyhledává zachovalá luční stanoviště, často s vyšší vlhkostí
Eutrichapion facetum		NT	hojně
Hypera striata		NT	vzácně na výslunných a teplých stanovištích
Hypulus quercinus		VU	vzácně v západním cípu území
Labidostomis tridentata		CR	zřídka v okrajích remízů v západní části území
zlatohlávek skvostný *Protaetia speciosissima*	ohrožený	VU	ojediněle, larvy se vyvíjejí v dutinách se sypkým trouchem, ale i v trouchnivých větvích zejména dubů, ale i lip, vrb a dalších
Lichenophanes varius		NT	vzácně v západním cípu PP
Microplontus campestris		NT	vzácně v jihovýchodním cípu území, v České republice se vyskytuje lokálně, častěji v teplejších oblastech
Mogulones diecki		NT	vzácně v jihozápadním cípu území
Mycetophagus fulvicollis		VU	vzácně na mrtvém dřevě s plodnicemi hub
Onthophagus verticicornis		NT	ojediněle v jihovýchodním cípu území

Osphya bipunctata		NT	vzácně, larvy se vyvíjejí v odumírajících tenkých větvičkách listnatých stromů, nejčastěji hlohů, trnky nebo dubů; dospělci jsou aktivní přes den a nejčastěji se vyskytují na květech, kde se živí pylem
Pedostrangalia revestita		EN	ojediněle
Pheletes quercus		NT	hojně v jihozápadním cípu území
Polydrusus viridicinctus		NT	vzácně v jihovýchodním cípu území, polyfágní druh vázaný na listnaté dřeviny; často se vyskytuje na dubech (*Quercus*), břízách (*Betula*) nebo olších (*Alnus*)
Sciaphobus rubi		VU	vzácně v remízech a jejich okrajích při západní hranici PP
Sciaphobus scitulus		VU	vzácně v jihovýchodním cípu území
Stenagostus rhombeus		VU	vzácně v jihovýchodním cípu území, larvy se vyvíjejí se v tlejícím dřevě listnáčů (buk, dub, habr) napadeném bílou hnilobou, jsou predátorské a živí se larvami jiného hmyzu; druh je vázán na zachovalé, věkově různorodé listnaté lesy s dostatkem mrtvého dřeva
Trachys fragariae		NT	vzácně v jihozápadní části území
Trachys troglodytes		EN	ojediněle v jihovýchodní části území
OBRATLOVCI: Obojživelníci			
kuňka žlutobřichá *Bombina variegata*	silně ohrožený	CR	ojediněle, tůně a v kalužích polních cest
skokan hnědý *Rana temporaria*		VU	roztroušeně v blízkosti Lhotského potoka
OBRATLOVCI: Ptáci			
chřástal polní *Crex crex*	silně ohrožený	VU	zřídka, pravděpodobné hnízdění
holub doupňák *Columba oenas*	silně ohrožený	VU	zřídka, v remízech a okrajích lesů, pravděpodobné hnízdění
jiřička obecná *Delichon urbicum*		NT	zřídka, sběr potravy
krahujec obecný *Accipiter nisus*	silně ohrožený	VU	zaznamenána 1 samice, možné hnízdění
křepelka polní *Coturnix coturnix*	silně ohrožený	NT	ojediněle, hlasový projev
krutihlav obecný *Jynx torquilla*	silně ohrožený	VU	vzácně, možné hnízdění
lejsek bělokrký *Ficedula albicollis*		NT	vzácně hlasový projev
lejsek šedý *Muscicapa striata*	ohrožený		vzácně zpěv
strakapoud malý *Dryobates minor*		VU	vzácně, sběr potravy
strnad luční *Emberiza calandra*	kriticky ohrožený	VU	vzácně, zpěv
ťuhýk obecný *Lanius collurio*	ohrožený	NT	zřídka, lov
včelojed lesní *Pernis apivorus*	silně ohrožený	EN	zřídka, sběr potravy
volavka popelavá *Ardea cinerea*		NT	ojediněle, sběr potravy
žluva hajní *Oriolus oriolus*	silně ohrožený		ojediněle zpěv

OBRATLOVCI: Savci			
bobr evropský *Castor fiber*	silně ohrožený		roztroušeně na Rybnickém potoku, požerky, hrady
zajíc polní *Lepus europaeus*		NT	ojediněle

*** dle červených seznamů ČR:** CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT či LR-nt – téměř ohrožený, LC-att – taxon vyžadující pozornost, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený, NA – nevhodný pro hodnocení, NE – nevyhodnocený, EX – vyhynulý, RE – regionálně vyhynulý; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Liška & Palice (2010), Holec & Beran (2006), Hejda et al. (2017), Farkač et al. (2005; jen pro skupiny neuvedené v novější edici), Chobot & Němec (2017).

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

a) abiotické disturbanční činitele
Projevy klimatu – v posledních dekádách jsou přítomné ekosystémy a na ně vázané druhy rostlin a živočichů potenciálně ohrožovány zvýšeným výskytem suchých období.

b) biotické disturbanční činitele
Zvýšený výskyt spárkaté zvěře – nadměrné spásání, sešlap a rytí mohou v místech s výskytem cílových druhů vést k jejich úbytku až vymizení. Na rozdíl od okolních luk však v MZCHÚ zatím nejsou pozorovány výrazné škody způsobené zvěří.

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

a) ochrana přírody
V roce 1987 bylo území Ministerstvem kultury ČSR vyhlášeno jako státní přírodní rezervace, v roce 1992 bylo vyhláškou MŽP ČR převedeno do kategorie přírodní rezervace. V roce 2004 zde byla vyhlášena evropsky významná lokalita EVL CZ0724090 Bílé Karpaty. Území je součástí nadregionálního biokoridoru č. 97.

b) lesní hospodářství
–

c) zemědělské hospodaření
Původně jednosečné louky, které byly v dobách kolektivního vlastnictví několikrát pohnojeny minerálními hnojivy, naposledy v roce 1990. Došlo tím ke kvantitativnímu posunu v druhovém složení vegetace, situaci nezlepšilo ani nesklízení sena v druhé polovině 90. let. V současnosti koseno převážně v režimu zemědělských dotací AEKO.

d) rybníkářství
–

e) myslivost
Území patří do honitby honebního společenství Javorník (CZ 6218110024). Na několika místech se zde nacházejí posedy, v jejichž blízkosti dochází nebo docházelo k vnadění zvěře. Na těchto místech je porost značně eutrofizovaný. S mysliveckým sdružením Javorník byl způsob vnadění projednán, není však všude dodržován. Bude třeba znovu jednat s mysliveckým sdružením.

V OP na Rybnickém potoce v části pod rybníky se v roce 2019 podařilo vyřešit nelegální chov divokých prasat. Plocha po bývalém výběhu je však stále značně eutrofizovaná a ruderalizovaná.

Na dvou místech v PR byly v remízech poblíž zarostlých pramenných vývěrů ve spolupráci s mysliveckým sdružením Javorník vytvořeny mělké tůně.

f) rybářství

–

g) rekreace a sport

Přes jižní okraj chráněného území prochází modrá turistická značka, k negativnímu ovlivnění turismem však nedochází.

Do ochranného pásma PR zasahuje dopadová plocha legálně provozované střelnice. Jednou z podmínek provozu je úklid dopadové plochy po střelbách. Vzhledem k tomu, že plocha nebývá dostatečně vyčištěna od zbytků asfaltových terčů a plastových košíků z nábojnic, je nutné důsledněji dbát na úklid dané plochy. Vhodné by bylo zvážit možnosti jejího přesunutí mimo ochranné pásmo.

h) těžba nerostných surovin

–

i) jiné způsoby využívání

–

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Územní plán obce Javorník
Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Bílé Karpaty (CZ0724090)
Nařízení vlády č. 2/2025 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů
Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Bílé Karpaty na období 2022 – 2031

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

–

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

–

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

–

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Viz Příloha T2.

Přílohy:
T2 – 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 ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup

A. ekosystémy

ekosystém:	**L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 3,5/ max. 5,5 (ha)	stávající výměra ekosystému je vyhovující, je možné ji však o něco snížit pomístní obnovou luk podél potoka.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
mrtvé dřevo: min. 15 (m^3) na hektar	dřevo je zde ponecháváno, ale jeho celkové množství v ekosystému není známé	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý
invazní druhy: max. 0 (jedinci) vytrvalé invazní neofyty	ojediněle se v ekosystému vyskytuje astřička kopinatá (*Symphyotrichum lanceolatum*)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 1/ max. 3 (ha)	stávající rozloha ekosystému je asi 1,5 ha, což je přijatelné	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	v tomto ekosystému se invazní druhy nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**R1.1 Luční pěnovcová prameniště**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 2000 (m^2)	celková stávající rozloha (úhrn plochy všech pěnovcových pramenišť včetně zastíněných okrajů podél remízků) přibližně odpovídá cílovému stavu i potenciálu rozlohy v rámci MZCHÚ, dalších asi 600 m^2 se vyskytuje v ochranném pásmu pod Paličkami	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*): min. 30 (kvetoucí jedinci)	v roce 2019 zde kvetlo asi 60 jedinců, ale počet kvetoucích rostlin meziročně kolísá a v posledních letech jsou kvetoucí rostliny často okusovány zvěří	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – kruštík bahenní (*Epipactis palustris*): min. 50 (kvetoucí lodyhy)	v roce 2019 zde kvetlo asi 80 jedinců, ale počet kvetoucích rostlin meziročně kolísá a v posledních letech jsou kvetoucí rostliny často okusovány zvěří	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

invazní druhy: min. 0 (jedinci)	v PR se v tomto ekosystému vytrvalé invazní neofyty nevyskytují, ale jedno malé zarůstající prameniště v ochranném pásmu pod Novým hájem je invadováno zlatobýlem obrovským (*Solidago gigantea*)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta)	v tomto ekosystému se třtina křovištní výrazněji neuplatňuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**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: min. 300 (m^2)	cílová hodnota přibližně odpovídá stávající výměře ekosystému, jedná se o součet ploch všech dílčích výskytů v PR; v ochranném pásmu se v úhrnu vyskytuje dalších asi 700 m^2	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – ostřice oddálená (*Carex distans*): min. 10 (trsy)	druh se ostrůvkovitě vyskytuje na několika mokřadech v PR i ochranném pásmu v desítkách trsů (i ve vlastní PR je indikátor splněn)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) bez míst s dominancí nad 10 % větších než 10 m^2	v tomto ekosystému se třtina křovištní výrazněji neuplatňuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	v tomto ekosystému se vytrvalé invazní druhy nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T1.6 Vlhká tužebníková lada**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 700 (m^2)	cílová hodnota přibližně odpovídá stávající výměře ekosystému	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	vzácný výskyt astřičky kopinaté (*Symphyotrichum lanceolatum*)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 48 (ha)	výměra květnatých luk (širokolistých suchých trávníků) s význačným zastoupením vstavačovitých v posledních desetiletích znatelně vzrostla na úkor ploch bez vstavačovitých (T3.4D), a to zejména díky pomístně výraznému šíření rudohlávku jehlancovitého; uvedená minimální cílová hodnota přibližně odpovídá současnému stavu, je ale možné, že se výměra luk s význačným výskytem orchidejí v příštích letech ještě zvýší	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	**T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
ochranářsky významný druh – hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*): min. 100 (kvetoucí trsy)	při posledním inventarizačním průzkumu (2019) byly nalezeny desítky až stovky trsů	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – rudohlávek jehlancovitý (*Anacamptis pyramidalis*): min. 200 (kvetoucí a plodné lodyhy)	cílová hodnota přibližně odpovídá současnému stavu (inventarizační průzkum z roku 2019; v roce 2006 bylo zaznamenáno ve vlastní PR jen něco přes 60 kvetoucích jedinců)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
ochranářsky významný druh – vstavač mužský znamenaný (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*): min. 500 (kvetoucí a plodné lodyhy)	při posledním inventarizačním průzkumu z roku 2019 byly ve vlastní PR pozorovány nejméně stovky kvetoucích jedinců	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – *Cassida murraea*	Druh se v dané lokalitě vyskytuje roztroušeně v bezlesých částech.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci) bez vytrvalých invazních neofytů	v tomto ekosystému se vytrvalé invazní neofyty nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m^2 s pokryvností větší než 25 %	třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) v tomto ekosystému tvoří místy spíše jen menší příměs, přesný aktuální rozsah a hustotu porostů třtiny je ale vhodné zmapovat a sledovat	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: min. 5/ max. 15 (procenta) souhrnná plocha korunového zápoje solitérních dřevin a menších remízků v ploše luk	stávající podíl rozptýlené zeleně v loukách (bez rozsáhlejších kompaktních remízů) se pohybuje okolo 10 %, což je vyhovující	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 45 (ha)	výměra květnatých luk (širokolistých suchých trávníků) bez význačného zastoupení vstavačovitých v posledních desetiletích znatelně poklesla ve prospěch ploch se vstavačovitými (T3.4C), a to zejména díky pomístně výraznému šíření rudohlávku jehlancovitého; uvedená minimální cílová hodnota přibližně odpovídá současnému stavu, je ale možné, že se výměra luk bez význačného výskytu orchidejí bude v příštích letech dále snižovat (změna v biotop T3.4C), což bude třeba chápat jako zlepšení (i případné snížení rozlohy T3.4D s odpovídajícím navýšením rozlohy T3.4C bude znamenat splnění hodnoty indikátoru minimální rozlohy pro T3.4D)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – len žlutý (*Linum flavum*): min. 5 (trsy)	podle posledního inventarizačního průzkumu z roku 2019 se v území vyskytuje 8 trsů	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
ochranářsky významný druh – hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*): min. 25 (kvetoucí a plodní jedinci)	při posledním inventarizačním průzkumu z roku 2019 potvrzeny desítky rostlin	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – černýš hajní časný (*Melampyrum nemorosum var.praecox*) : min. 2 roztroušený výskyt min. v 2 dílčích plochách	zájmový druh se v území vyskytuje roztroušeně v dílčí ploše 1, vzácně i v 7 a 8.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – černýš hřebenitý časný (*Melampyrum cristatum* var. *solstitiale*): min. 4 roztroušený výskyt v min. 4 dílčích plochách	zájmový druh se v území vyskytuje roztroušeně, místy i početně v dílčí ploše 1, 2, 5 a 6.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – *Cassida murraea*	Druh se v dané lokalitě vyskytuje roztroušeně v bezlesých částech.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*): max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m^2 s pokryvností větší než 25 %	třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) v tomto ekosystému tvoří místy spíše jen menší příměs, přesný aktuální rozsah a hustotu porostů třtiny je ale vhodné zmapovat a sledovat	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: min. 5/ max. 15 (procenta) souhrnná plocha korunového zápoje solitérních dřevin a menších remízků v ploše luk	stávající podíl rozptýlené zeleně v loukách (bez rozsáhlejších kompaktních remízů) se pohybuje okolo 10 %, což je vyhovující	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	v tomto ekosystému se vytrvalé invazní druhy nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	**kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	pravidelně se vyskytují nižší jednotky adultů a larev	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se vyskytuje v území vzácně, zejména na loukách a při lesních lemech	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se v území roztroušeně vyskytuje, zejména v jižním části území	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se na území PR vyskytuje spíše vzácně	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**vrkoč útlý (*Vertigo angustior*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	roztroušeně v lučních prameništích v údolí Rybnického potoka při východní hranici PR	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**rak říční (*Astacus astacus*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	v počtu 6 jedinců byl potvrzen v Rybnickém potoce v roce 2005	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	**roháč obecný (*Lucanus cervus*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se v území vyskytuje velmi vzácně	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se vzácně vyskytuje na vlhkých místech s krvavcem totenem (*Sanguisorba offcinalis*)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**modrásek očkovaný (*Phengaris teleius*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
přítomnost druhu	druh se vzácně vyskytuje na vlhkých místech s krvavcem totenem (*Sanguisorba offcinalis*)	
	stav:	dobrý

	trend vývoje:	setrvalý

V posledních letech byla péče o území financována částečně ze zemědělských dotací, převážně však z finančních prostředků Správy CHKO Bílé Karpaty (PPK, LIFE+). Dbá se především na mozaikovitou seč v několika termínech od června do září. V průběhu minulého plánu péče se nepodařilo vyčistit od náletu všechna ladem ležící místa ani zúžit rozrůstající se hráze stromů. Tyto zásahy je třeba naplánovat do dalších let.

V posledních 25 letech je však celé území koseno pravidelně včetně úklidu biomasy, v posledních letech probíhá seč mozaikovitá. Tento způsob údržby má pozitivní vliv na zlepšení stavu částečně degradovaného travního porostu, do kterého se vracejí orchideje i další chráněné a ohrožené druhy. V roce 2012 bylo v ochranném pásmu ořezáno a od keřového podrostu vyčištěno několik liniových hrází v rámci projektu LIFE09 NAT/CZ/000364. Vhodné je také vyčistit od náletu ladem ležící plochy, které se roztroušeně nacházejí po celém území.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Případné konflikty při ochraně lučního společenstva mezi potřebami rostlin a hmyzu se nepředpokládají. Navržený plán péče respektuje potřeby obou skupin organismů. Při mozaikovém kosení, které probíhá ve třech až čtyřech intervalech (od června do září) prosperují oba druhy modrásků (jež z druhových předmětů ochrany hospodaření na loukách nejvíce ovlivňuje). Při tomto způsobu údržby mají totiž motýli stále k dispozici zdroj nektaru a pestrou nabídku různě starých květních hlávek.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

<table>
<tr><td>Číslo směrnice</td><td colspan="2">Kategorie lesa</td><td colspan="2">Soubory lesních typů</td><td colspan="2">Cílový předmět ochrany</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">32a – lesy zvláštního určení (lesy v prvních zónách chráněných kraj. oblastí a lesy v přír. rezervacích, národních přír. památkách a přír. památkách)</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</td></tr>
<tr><td>SLT</td><td colspan="6">Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Porostní typ A</td><td colspan="2">Porostní typ B</td><td colspan="2">Porostní typ C</td></tr>
<tr><td colspan="2">Smíšené buko-dubové porosty</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Základní rozhodnutí</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td></tr>
<tr><td colspan="2">P,V (jednotlivě, skupinově)</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td></tr>
<tr><td>150</td><td>40</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</td></tr>
<tr><td colspan="3">Udržení druhové pestrosti porostu a podpora vtroušených dřevin s prostorovým a věkovým rozrůzněním.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Způsob obnovy a obnovní postup</td></tr>
<tr><td colspan="3">Clonně popř. jednotlivých či skupinový výběr, technologie šetřící přirozené zmlazení a půdní kryt.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</td></tr>
<tr><td colspan="3">Přirozená obnova, možná dosadba DBZ či vzácných listnáčů, 100% MZD</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</td></tr>
<tr><td>SLT</td><td colspan="2">druh dřeviny</td><td colspan="4">komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</td></tr>
<tr><td colspan="7">Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ochrana před zvěří (oplocenky individuální ochrany, nátěry). Při výchově uvolňovat vtroušené dřeviny.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</td></tr>
<tr><td colspan="4">Ponechávat podíl mrtvého stojícího a ležícího dřeva (35 – 50 m^3/ha) včetně doupných stromů. Ochrana půdního krytu, zabránit vytváření erozních rýh. Práce provádět za sněhu či zámrzu.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Poznámka</td></tr>
<tr><td colspan="7">Neumisťovat žádná myslivecká zařízení ke vnadění a přikrmování zvěře.</td></tr>
</table>

b) péče o vodní ekosystémy

–

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Zatravnění regionální směsí
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	těžká zemědělská technika, regionální směs semen
Kalendář pro management	1. 9. – 30.4.
Upřesňující podmínky	v případě nedostatku vhodného osiva regionálního původu bude osevní směs vybrána na základě konzultace s pracovníky orgánu ochrany přírody

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Řez stromu s plochou 301 – 400 m^2
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila, lana, žebřík, přibližovací technika
Kalendář pro management	1. 9. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro umožnění mechanizovaného (LM až TM) sekání lučního porostu také pod korunovým zápojem dotčených stromů (udržování lučních porostů až téměř ke kmenům solitérních a okrajových stromů). Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Narušení a stržení drnu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	těžká mechanizace, brány
Kalendář pro management	1. 10. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Vláčena či jinak mechanicky narušena může být vždy nejvýše 1/3 území za rok. Místa se zapojeným drnem a stařinou je vhodné alespoň jednou za několik let na podzim či na jaře povláčet či pobránovat.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Řez stromu s plochou 201 – 300 m^2
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila, lana, žebřík, přibližovací technika
Kalendář pro management	1. 9. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro umožnění mechanizovaného (LM až TM) sekání lučního porostu také pod korunovým zápojem dotčených stromů (udržování lučních porostů až téměř ke kmenům solitérních a okrajových stromů). Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného *(Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, R1.1 Luční pěnovcová prameniště, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Řez keřů v zápoji
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez, přibližovací technika či kůň
Kalendář pro management	1. 10. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Kmeny a silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena. Veškeré keře a stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, R1.1 Luční pěnovcová prameniště, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Kácení volné
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila, přibližovací technika či kůň
Kalendář pro management	1. 10. – 31.3.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, R1.1 Luční pěnovcová prameniště, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Upřesňující podmínky	Pomístná obnova luk na rovinatějším terénu, popř. výřezy či kácení dřevin k prosvětlení remízů a lesů. Kmeny listnatých stromů a silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena. Veškeré stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Sečení travního porostu a rákosin
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	TM, LM, křovinořez
Kalendář pro management	1. 6. – 30.9.
Upřesňující podmínky	Kosení druhově bohatých porostů bude mozaikovité jak v čase, tak v prostoru. Pravidelně 1× ročně bude pokoseno přibližně 90 % všech travních porostů včetně úklidu a odstranění biomasy. Kosení bude probíhat dle možností minimálně ve dvou termínech, přičemž kosení dalších částí proběhne vždy nejméně s měsíčním odstupem. Každý rok je vhodné ponechat ca 5–15 % druhově bohatých nízkoproduktivních porostů nepokosených formou pásů, čtverců či jiných tvarů. Šířka pásů bude minimálně 5 metrů při sečení po vrstevnici po celé délce, v případě každého čtverce bude nekosená plocha minimálně 15×15 m. Podmínkou ponechání takového porostu však bude, že se na ploše nebude vyskytovat třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) ani jiná expanzivní nebo invazní rostlina. Následující rok bude aplikován stejný postup, avšak neposečená místa se změní tak, aby se jednotlivé nesečené plošky střídaly. Plochy s expandující třtinou křovištní (*Calamagrostis epigejos*) budou koseny 2–3× ročně, a to tak, aby první seč proběhla do konce června.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Pastva
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	ovce, skot
Kalendář pro management	1. 8. – 31.10.
Upřesňující podmínky	Přepasení otav především za účelem narušení drnu. Napajedlo i nocoviště by měly být umístěny mimo PR i mimo zachovalé druhově bohaté porosty v OP. Podmáčená místa budou z pastvy vždy vyplocena.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy, R1.1 Luční pěnovcová prameniště, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez, přibližovací technika či kůň
Kalendář pro management	1. 10. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Jednorázově, v případě potřeby s následnou likvidací výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin. Kmeny listnatých stromů a silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena. Veškeré keře a stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě.

Ekosystém	T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Vypalování
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	zdroj ohně, protipožární zábrany, lopata, hrábě, hasící prostředky
Kalendář pro management	1. 1. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Vypalování provádět v souladu s platnou legislativou. Vypalování k podpoře koniklece velkokvětého provádět na ploškách do 20 m^2, vypalování k odstranění stařiny na vybraných místech luk na ploškách do 500 m^2. Daná ploška může být vypálena nejvýše jednou za tři roky.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Vybrané vzácné a chráněné druhy

černýš hajní časný (*Melampyrum nemorosum* var. *praecox*) – kriticky ohrožený časný ekotyp, dnes se v ČR vyskytující pravděpodobně již pouze na několika lokalitách v Bílých Karpatech včetně Machové (Adamec 2012). Jde o jednoletého poloparazita téměř netvořícího půdní semennou banku, potřebuje se proto každoročně obnovovat ze semen, tj. pokosení před dozráním semen v jediném roce může téměř vyhubit i bohatou populaci. Vymapovaná místa s tímto černýšem (d. p. 1, 7, v OP 22, 23, 26, maloplošně i jinde) je potřeba kosit nejdříve v červenci (zároveň to znamená, že převážná většina těchto míst v minulosti nikdy nebyla kosena dříve).

koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*)
Pro podporu klíčení semenáčků je vhodné louku na jihozápadním svahu pomístně během holomrazu občas vypálit (frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou). Velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2.

zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*)
Kriticky ohrožený monokarpický (zpravidla dvouletý) druh české květeny vázaný na lesní lemy, světlé lesy a křoviny a jednosečné louky. Populace tohoto druhu v území je třeba monitorovat a všechny zásahy v jejich místech usměrňovat na základě vyhodnocení získaných údajů, např. na pravidelně kosených plochách místa s výskytem kvetoucích zvonků hadincovitých ponechat dočasně nepokosená nebo na nich posunout termín seče, aby vždy alespoň některá květenství na rostlinách v daném roce vykvetlých měla možnost dozrát. V případě intenzivního okusu zvěří zvážit ochranu jedinců dočasným individuálním oplocením – jednotlivé jedince ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí.

pozdě kvetoucí vytrvalé statné lesostepní byliny – pryšec kosmatý (*Euphorbia illirica*), hladýš širolistý (*Laserpitium latifolium*), hladýš pruský (*Laserpitium prutenicum*), šanta lesostepní (*Nepeta nuda*), starček stinný (*Senecio umbrosus*), žluťucha jednoduchá svízelová (*Thalictrum simplex* subsp. *galioides*) a rozrazil dlouholistý (*Veronica maritima*, včetně hybridních populací *V. maritima* × *V. spuria* subsp. *foliosa*)

Místa i jednotlivého výskytu starčku stinného nebo hladýše pruského a místa bohatších porostů nebo skupin jedinců pryšce kosmatého, šanty lesostepní nebo žluťuchy jednoduché svízelové alespoň jednou za tři roky kosit až po 15. 8., aby bylo alespoň v některých letech zajištěno dozrání a vysemenění těchto druhů.

Vybrané expanzivní a invazní druhy:

třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)
Plochy s expandující třtinou křovištní budou koseny dvakrát ročně, a to tak, aby první seč proběhla nejpozději do konce června. Další možností je po odstranění stařiny vyvláčením dosev místního kokrhele menšího (*Rhinanthus minor*) nebo regionálního kokrhele luštince (*Rhinanthus alectorolophus*), které růst třtiny omezují (cf. Těšitel et al. 2017, 2025).

zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*)
Plochy s výskytem zlatobýlu obrovského budou koseny dvakrát ročně, s první sečí do konce července. Další možností je po odstranění stařiny vyvláčením dosev místního kokrhele menšího (*Rhinanthus minor*) nebo regionálního kokrhele luštince (*Rhinanthus alectorolophus*), které růst zlatobýlu omezují (cf. Knotková et al. 2025). Menší porosty zlatobýlu je možné potlačit opakovaným ručním vytrháváním několik let po sobě nebo aplikací herbicidu.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Vybrané vzácné a chráněné druhy

bourovec trnkový (*Eriogaster catax*) – předejít zapojení keřových porostů a zalesnění a zachování dostatečného množství mladých keříků hlohu (*Crataegus* spp.) a trnky obecné (*Prunus spinosa*)

jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) – udržovat prosvětlené lesní okraje

modrásek očkovaný a m. bahenní (*Phengaris teleius, P. nausitous*) – V místech výskytu kosit plochy s živnou rostlinou krvavcem totenem (*Sanguisorba officinalis*) buď do 15. 6. nebo až v září. Ideální je zájmové plochy rozdělit a kosit půlku plochy do 15. 6. a druhou až v září, úživnější místa s vyšším množstvím biomasy je možno kosit 2×, do 15. 6. a v září.

roháč obecný (*Lucanus cervus*) – Při prosvětlování remízků a hrázek ponechávat na vhodných místech pařezy a mrtvé dřevo k pozvolnému trouchnivění. Kromě uvolňování solitérních stromů budou ponechávány i skupiny starých listnatých stromů.

vrkoč mnohozubý a v. útlý (*Vertigo antivertigo, V. angustior*) – zachování stávajícího hydrologického režimu, pravidelné ruční kosení vegetace s odstraněním biomasy a odstraňování náletu dřevin

Omezení myslivecké činnosti
Stávající myslivecká zařízení k lovu zvěře budou zachována, případné umístění nových bude konzultováno s AOPK ČR, RP Správou CHKO Bílé Karpaty. Vnadidla budou pravidelně udržována tak, aby nedošlo k eutrofizaci porostu. Myslivecká zařízení sloužící k přikrmování zvěře budou umístěna mimo PR Machová. Jejich případné umístění nebude povoleno ani v ochranném pásmu

Omezení včelařství
Na celém území PR a v jejím OP nebudou umísťována žádná včelstva. Bylo prokázáno, že přítomnost domestikovaných včelstev má na původní faunu opylovačů negativní dopad skrze soupeření o potravní zdroje a přenos parazitů. Tyto konkurenční tlaky navíc zesilují v prostředí s omezeným množstvím zdrojů. Nárůst populace včely medonosné tak prokazatelně souvisí s poklesem populace samotářských včel, což vede k následnému poklesu druhové rozmanitosti rostlin. Také z těchto důvodů není doporučováno umisťování včelstev do chráněných a biologicky cenných území, ani do jejich těsné blízkosti.

f) péče o útvary neživé přírody
–

g) zásady jiných způsobů využívání území
–

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území je uveden v tabulkových a mapových přílohách.

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

Viz Příloha T2.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je geodeticky zaměřeno, označeno je 4 hraničníky. Pruhové značení chybí, je třeba ho vyznačit a udržovat.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlašovací dokumentace
Přehlásit území z důvodu lepšího vymezení ochranného pásma. Současně by bylo vhodné přiřadit do PR většinu ochranného pásma nad tratí i pod Novým hájem a Paličkami ve východní části OP.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech
Se státní správou myslivosti spolupracovat na snížení stavu zvěře.

c) ostatní

–

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Provoz střelnice omezit na období, kdy nebudou ohrožovány zájmy ochrany přírody. Při provozu střelnice je třeba dořešit řádné uklizení všech zbytků po střelbě. Z dlouhodobého hlediska sledovat a monitorovat vliv této činnosti. V případě prokázaného poškozování zájmů ochrany přírody provoz střelnice nepovolovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V roce 2010 vytvořilo VIS Bílé Karpaty, o. p. s., aktivitu, která umožňuje turistický, navigační a zároveň interaktivní pohyb v daném území, včetně informací o tomto ZCHÚ. V roce 2015 byl instalován v rámci tvorby návštěvnické infrastruktury informační panel o PR. Území by mělo být prezentováno především proškolenými místními průvodci pro CHKO Bílé Karpaty.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Botanický inventarizační průzkum je vhodné opakovat max. po 10 letech.

V území je potřeba sledovat i další skupiny bezobratlých, zejména fytofágních – ploštice, křísy, mery, brouky, motýly, blanokřídlé atd., pravidelně po 10–15 letech.

Sledovat zvolené indikátory.

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)
Individuální ochrana proti zvěři	50 ks	10	64 000
Instalace velkého dřevěného informačního panelu	1 ks	1	38 700
Kácení volné	480 ks	1	1 200 000
Likvidace invazních a expanzivních rostlin	0,02 ha	10	12 400
Narušení a stržení drnu	1970000 m^2	4	1 418 400
Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu	5 ha	1	300 000
Pastva extenzivní	197 ha	4	5 910 000
Sečení travního porostu a rákosin	193,8554 ha	10	23307044
Sečení travního porostu a rákosin	23	10	2 530 000
Sečení travního porostu a rákosin	0,2 ha	20	109 256
Vypalování	1 ha	3	45 000
Zatravnění nebo obnova travního porostu	2,0000 ha	1	93 176
Instalace tabulového značení ZCHÚ	5 ks	1	12 500
Vytvoření pruhového značení	7,74 km	1	18 576
Řez keřů v zápoji	20000 m^2	1	400 000
Řez stromu s plochou 201 – 300 m^2	150 ks	1	450 000
Řez stromu s plochou 301 – 400 m^2	100 ks	1	350 000
Náklady celkem (Kč)			**36 259 052**

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

ADAMEC, V. (2012). Biologie poloparazitického druhu *Melampyrum nemorosum*: Magisterská diplomová práce. 46 s. Manuskript. Archivuje Přírod. fak. Jihočes. univ., České Budějovice.

Česká geologická služba [online]. 2013 [cit. 2026-08-25]. Česká geologická služba: Půdní mapa 1:50000 [online]. Dostupné online http://mapy.geology.cz/pudy/>.

CHOBOT, K.; NĚMEC, M. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. 1. Praha: AOPK ČR. 181 s. Příroda, 34. ISBN 978-80-88076-46-9.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2007). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace: Vegetation of the Czech Republic 1.Grassland and Heathland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 526 s. ISBN 978-80-200-1462-7.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2009). Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, Weed, Rock and Scree Vegetation. Vyd. 1. Praha: Academia. 520 s. ISBN 978-80-200-1769-7.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2011). Vegetace České republiky. 3. Vodní a mokřadní vegetace: Vegetation of the Czech Republic. 3. Aquatic and Wetland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 827 s. ISBN 978-80-200-1918-9.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2013). Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. Praha: Academia. 551 s. ISBN 978-80-200-2299-8.

CULEK, M.; GRULICH, V.; LAŠTŮVKA, Z. et al. (2013). Biogeografické regiony České republiky. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita. 447 s., 1 mapa. ISBN 978-80-210-6693-9.

DEMEK, J.; MACKOVČIN, P. (2014). Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 305 s. ISBN 978-80-7509-113-0.

EZER, E.; KONVIČKA, O. (2023). Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PR Machová: Závěrečná zpráva. Zlín. 16 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

FAJMON, K. (2007). Inventarizační průzkum přírodní rezervace Machová. Závěrečná zpráva z oboru botanika. Stav v roce 2006.: Závěrečná zpráva. 66 s. Manuskript. Archivuje střední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

FAJMONOVÁ, Z.; FAJMON, K. (2020). Inventarizační průzkum PR Machová – flora: Závěrečná zpráva. Havířov – Datyně. 36 s., mapová, tabulková a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

FARKAČ, J.; KRÁL, D.; ŠKORPÍK, M. (eds.) (2005). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí: Red list of thretened species in the Czech Republic. Invertebrates. Vydání první. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 760 s. ISBN 80-86064-96-4.

GRULICH, V.; CHOBOT, K. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. 1. Praha: AOPK ČR. 178 s. Příroda, 35. ISBN 978-80-88076-47-6.

HEJDA, R.; FARKAČ, J.; CHOBOT, K. (eds.) (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. 1. Praha. 611 s. Příroda, 36. ISBN 978-80-88076-53-7.

HOLEC, J.; BERAN, M. (ed.) (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.

HRADÍLEK, Z. (2009). Mechorosty PR Machová v Bílých Karpatech.: Závěrečná zpráva. 15 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

JONGEPIEROVÁ, I.; JONGEPIER, J. W. (1990). Inventarizační průzkum SPR Machová.: Závěrečná zpráva. 14 s. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

KNOTKOVÁ, K.; TĚŠITELOVÁ, T.; KNOTEK, A. et al. (2025). Biocontrol by a native hemiparasite: Rapid suppression of noxious invasive plants in a field experiment. Journal of applied ecology. 62, s. 3514 – 3524. ISSN 1365-2664.

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, s. 813–850. ISSN 0032-7786.

LIŠKA, J.; PALICE, Z. (2010). Červený seznam lišejníků České republiky (verze 1.1). Příroda. 29, s. 3–66. ISSN 1211-3603.

MACKOVČIN, P.; JATIOVÁ, M. (2002). Chráněná území ČR. II., Zlínsko. 374 s. ISBN 80-86064-38-7.

MAŇÁK, R. (2023). Mykologická inventarizace PR Machová: Závěrečná zpráva. 54 s.

NEUHÄUSLOVÁ, Z. et al. (1998). Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: Textová část. Vydání 1. Praha: Academia. 341 s., Příloha Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. ISBN 80-200-0687-7.

PLAČEK, J. (2019). Inventarizační průzkum PR Machová v oboru bryologie (mechorosty): Závěrečná zpráva. Plumlov – Žárovice. 47 s., mapová a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

REDURON, J. (2007). Ombellifères de France 1. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest. Numéro spécial 26, s. 1 – 564. ISSN 0154-9898.

SKALICKÝ, V. (1988). Regionálně fytogeografické členění, s. 103 – 121. In: HEJNÝ, S.; SLAVÍK, B. (eds.) et al. Květena České socialistické republiky 1. Vydání 1. Praha: Academia. 557 s., 1 skl. mapa.

ŠKODOVÁ, J. (2023). Inventarizační průzkum měkkýšů PR Machová: Závěrečná zpráva. Pržno. 4 s., tabulková příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

TĚŠITEL, J.; CHYTRÝ, K.; VAŠÍČEK, M. et al. (2025). Hemiparasitic plants facilitate ecological restoration of encroached European grasslands. Journal of Environmental Management. 374, s. 14. ISSN 1095-8630.

TĚŠITEL, J.; MLÁDEK, J.; FAJMON, K. et al. (2017). Reversing expansion of Calamagrostis epigejos in a grassland biodiversity hotspot: Hemiparasitic Rhinanthus major does a better job than increased mowing intensity. Applied Vegetation Science. Volume 21, Issue 1, s. 104 – 112. ISSN 1654-109X.

TRÁVNÍČEK, D. (2023). Inventarizace MZCHÚ PR Machová – vodní hmyz: Závěrečná zpráva. Zlín. 5 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

VEČEŘA, P. (2018). Přírodní rezervace Machová. Inventarizační průzkum. Ornitologie: Závěrečná zpráva. Zlín. 18 s., mapová příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura pro ochranu přírody a krajiny ČR
CHKO – chráněná krajinná oblast
ČÚZK – Český úřad zeměměřický a katastrální
EVL – evropsky významná lokalita
IP – inventarizační průzkum

ISOP – Informační systém ochrany přírody
IUCN – International Union for Conservation of Nature
k. ú. – katastrální území
KN – katastr nemovitostí
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
MŽP ČR – Ministerstvo životního prostředí České republiky
NDOP – nálezová databáze ochrany přírody
NOO – náklady obvyklých opatření
OOP – orgán ochrany přírody
OP – ochrana přírody
PPK – Program péče o krajinu
PR – přírodní rezervace
PřO – předmět ochrany
SDO – souhrn doporučených opatření
ÚSOP – Ústřední seznam ochrany přírody
WMS – webová mapová služba
ZCHD – zvláště chráněný druh
ZCHÚ – zvláště chráněné území
ZOPK – Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval: RP SCHKO Bílé Karpaty

Na zpracování se podíleli: Řepková Eliška, Bc., Fajmon Karel, Jagoš Bohumil, Mikulcová Eliška, Vondřejc Tomáš Ernest

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha T2 – **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**

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

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

Lesní hospodářský celek: 613713

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
OP Nezařízeno jako les	80	0,52	1/A	DB	40				
				LP	20				
				BO	20				
				MD	10				
				DBC	10				
OP 566A13 – část	76	0,02	1/A						
OP 566A13 – část	75	0,00	1/A						
OP 566A13 – část	74	0,01	1/A						
OP 566E7 – část	73	0,06	1/A						
OP 566E7 – část	72	0,02	1/A						
OP 577F6	79	0,07	1/A						
OP 577F8 – část	78	0,05	1/A						
OP 577F8 – část	77	0,02	1/A						
569A12/1 – část	71	0,05	1/A			5			
569A12/1 – část	69	0,00	1/A			5			
569A12/1 – část	70	0,02	1/A			5			
569A12/1 – část	68	0,01	1/A			5			
569A12/1 – část	66	0,01	1/A			5			
569A12/1 – část	65	0,02	1/A			5			
569A12/1 – část	64	0,24	1/A			5			Ponechat bez zásahu
569A12/1 – část	67	0,02	1/A			5			
569C14 – část	63	0,03	1/A			5			Ponechat bez zásahu
570A10 – část	62	0,00	1/A			5			Ponechat bez zásahu
571D8 – část	61	0,19	1/A	LP	50	5			Možný zásah k uvolnění dubu a vtroušených listnáčů
				DB	50				

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 v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Příloha T2 – 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	66,19	Hlavní část květnatých luk s rozptýlenou zelení na severních (ZSZ až SV) svazích vrchu Machová. Cíl péče: Květnaté louky s rozptýlenou zelení.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2			
			Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
2	1,99	Výslunné květnaté louky s několika solitéry na jihozápadním svahu pod vrcholem Machové. Cíl péče: Květnaté stepní louky s několika solitéry.	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
3	0,46	Výslunná květnatá loučka na jihozápadním svahu pod vrcholem Machové. Cíl péče: Květnatá stepní louka.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
4	1,46	Květnatá louka mezi výběžky lesa a remízy s několika solitéry	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		a zarostlými lučními okraji na severovýchodním svahu. Cíl péče: Květnatá louka mezi výběžky lesa a remízy s několika solitéry na severovýchodním svahu.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
5	2,53	Mezofilní květnatá louka s několika solitéry a remízkem na levobřeží horního úseku Rybnického potoka, místy s expanzí třtiny křovištní.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Mezofilní květnatá louka s několika solitéry a remízkem.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
6	7,83	Mezofilní až silně vysýchavá svahová květnatá louka s několika solitéry a disturbovanými vysýchavými lučními mokřinami nad pravým břehem horního úseku Rybnického potoka.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Mezofilní až vysýchavá svahová květnatá louka s několika solitéry a lučními mokřinami.	Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
7	10,11	Mezofilní až vysýchavá svahová květnatá louka s několika solitéry, liniovými hrázemi a vysýchavou luční mokřinou nad levým břehem středního úseku Rybnického potoka. Cíl péče: Mezofilní až vysýchavá svahová květnatá louka s několika solitéry, liniovými hrázemi a vysýchavou luční mokřinou.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Sečení travního porostu a rákosin – časná až hlavní seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
8	0,28	Květnatá mezofilní louka s dominancí bezkolence rákosovitého mezi remízy, v horní části několik let nekosená. Cíl péče: Květnatá mezofilní louka s bezkolencem rákosovitým.	Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
9	0,19	Luční pěnovcový prameništní mokřad ohraničený remízy nad levým břehem Rybnického potoka. Cíl péče: Luční pěnovcový prameništní mokřad.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
10	0,02	Částečně vysýchavá prameništní mokřina na svahové louce. Cíl péče: Částečně vysýchavá luční prameništní mokřina.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
11	0,47	Obnovená louka s několika solitérními stromy až řídká doubrava s koseným podrostem ohraničená remízem. Cíl péče: Polostinná louka s fragmentem teplomilné doubravy s koseným podrostem.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
12	8,81	Potoční luh horního až středního úseku Rybnického potoka s křovinami a dubohabřinami na místech zarostlých okrajů údolních či svahových luk, v horní třetině s bobří hrází a vlhkými vysokobylinnými lady s devětsilem lékařským. Cíl péče: Potoční luh s ostrůvky vysokých křovin a dubohabřin, sečených údolních luk a lučních okrajů i vlhkých vysokobylinných lemů a lad.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
13	3,41	Remíz s výskytem vzácných druhů lesních hub na místě zarostlých luk podél terénní brázdy s periodickou vodotečí. Cíl péče: Remíz s výskytem vzácných druhů lesních hub.	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
14	1,77	Remíz na místě zarostlých luk podél terénní brázdy s periodickou vodotečí.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené luční okraje podél periodické vodoteče.	Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
15	0,68	Remíz na místě zarostlých luk. Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
16	2,78	Remíz na místě zarostlých svahových luk. Cíl péče: Prosvětlené remízy a liniové stromové hráze s ořezávanými okraji, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
17	1,55	Remíz s tůňkou na místě zarostlých svahových luk s lučním prameništěm. Cíl péče: Prosvětlené remízy a liniové stromové hráze s	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		ořezávanými okraji, obnovené svahové louky či fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem a luční mokřina.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
18	4,64	Remízy a rozrostlé lesní okraje na místech zarostlých svahových luk. Cíl péče: Prosvětlené remízy a liniové stromové hráze s ořezávanými okraji, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
19	0,34	Křoviny a sukcesní dubohabřina se dvěma tůňkami na místě zarostlého lučního pěnovcového prameniště. Cíl péče: Kosené luční prameniště a vysýchavá svahová louka se solitérními dřevinami.	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční obnovovaného mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
20	0,67	Remíz na místě zarostlých svahových luk. Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
21	1,49	Remíz na místě zarostlých svahových luk. Cíl péče: Prosvětlené remízy a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
22	42,91	Květnaté louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav (zarůstající stinným lesem, nebo s koseným podrostem) na západních svazích vrchu Machová v OP mezi západním okrajem PR a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Květnaté louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
23	21,03	Květnaté louky s rozptýlenou zelení až fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem v dolní části západních svahů vrchu Machová v OP mezi železnicí a štěrkovou cestou ve svahu nad ní. Cíl péče: Květnaté louky s rozptýlenou zelení, místy až fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
24	1,38	Květnaté louky s rozptýlenou zelení v dolní části západních svahů vrchu Machová v OP mezi lesem a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Květnaté louky s rozptýlenou zelení.	Likvidace invazních a expanzivních rostlin – ruční vytrhání zlatobýlu či jeho eliminace herbicidem	1	1. 6. – 30. 11.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
25	2,84	Teplomilná doubrava s koseným podrostem v OP mezi lesem a	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Teplomilná doubrava s koseným podrostem.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria)*, je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč hlavní až pozdní LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
26	4,97	Květnaté louky s rozptýlenou zelení mezi remízy na severozápadním svahu v OP při západním okraji PR. Cíl péče: Květnaté louky s rozptýlenou zelení.	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
27	13,70	Mezofilní až vysýchavé louky s rozptýlenou zelení v dolní části severozápadních až severních svahů vrchu Machová silně ovlivněné intenzifikací hospodaření v druhé polovině 20. století (včetně zatravněného pole podél železnice) v OP na levém břehu Rybnického potoka pod severozápadním cípem PR.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Mezofilní až vysýchavé květnaté louky s rozptýlenou zelení.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – časná až hlavní seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
28	0,02	Disturbovaný luční mokřad pod solitérním stromem v OP nad železničním nádražím Vrbovce. Cíl péče: Svahový luční prameništní mokřad.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
29	2,15	Štěrková polní silnička v OP nad železniční tratí, její příkopy a zpravidla nesečené travinobylinné lemy a travnaté i křovité meze podél ní, na východní straně severní třetiny zarůstající linií slivoní, v mezerách s invazí zlatobýlu obrovského. Cíl péče: Polní silnička (zpevněná pouze sypkým materiálem, nikoliv asfaltem) a její travinobylinné lemy a doprovodné travnaté a křovité meze a řídká řada slivoní bez přítomnosti invazních druhů.	Likvidace invazních a expanzivních rostlin – ruční vytrhání zlatobýlu či jeho eliminace herbicidem	1	1. 6. – 30. 11.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – pozdní seč ruční, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
30	1,16	Remízy a rozrostlé lesní okraje na místech zarostlých svahových luk při kraji lesa v jihozápadní části OP nad železnicí. Cíl péče: Prosvětlené remízy, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
31	0,56	Liniový křovitý remíz v místech staré úvozové cesty pod stávající štěrkovou polní silničkou v OP nad železnicí.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Prosvětlený křovitý remíz, při západní straně s obnovenými okraji květnatých luk, při východní straně s květnatým vysokobylinným lemem.	Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
32	4,97	Remíz a rozrostlé liniové stromové hráze na místě zarostlých svahových luk na západních svazích vrchu Machová v OP mezi západním okrajem PR a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Prosvětlené remízy a liniové stromové hráze s ořezávanými okraji, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
33	4,23	Remíz na místě zarostlých luk podél terénní brázdy s periodickou vodotečí na západních svazích vrchu Machová v OP mezi západním	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		okrajem PR a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Prosvětlené remízy, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
34	0,65	Remíz na místě zarostlých svahových luk na západních svazích vrchu Machová v OP mezi západním okrajem PR a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení nebo fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
35	0,45	Remíz na místě zarostlých svahových luk na západních svazích vrchu Machová v OP mezi západním okrajem PR a štěrkovou cestou od podjezdu pod železnicí. Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené svahové louky s	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		rozptýlenou zelení nebo fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
36	0,58	Remíz na místě zarostlých svahových luk při JZ cípu PR v OP nad železniční tratí. Cíl péče: Prosvětlený remíz a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení nebo fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
37	5,10	Potoční luh středního až dolního úseku Rybnického potoka v OP s křovinami a dubohabřinami na místech zarostlých okrajů údolních či svahových luk, na jižní straně západní části také zpustlý ruderalizovaný sad v okolí rozpadlé chaty/včelína, na severní straně místy okraje zatravněných polí a ruderalizované lemy. Cíl péče: Potoční luh s ostrůvky vysokých křovin a dubohabřin, sečených údolních luk a lučních okrajů i vlhkých vysokobylinných lemů.	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
38	2,31	Mezofilní až silně vysýchavá svahová květnatá louka nad pravým břehem horního úseku Rybnického potoka v OP pod Novým hájem, při horním okraji s liniovým remízem podél lesní silničky. Cíl péče: Mezofilní až vysýchavá svahová květnatá louka.	Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
39	0,04	Skupinkou keřů zarostlé nekosené luční pěnovcové prameniště a jeho disturbovaný okraj kosený těžkou mechanizací v OP pod Novým hájem, invaze zlatobýlu obrovského. Cíl péče: Luční pěnovcové prameniště bez invazních neofytů.	Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Likvidace invazních a expanzivních rostlin – ruční vytrhání zlatobýlu či jeho eliminace herbicidem	1	1. 6. – 30. 11.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
40	0,92	Mezofilní až silně vysýchavá svahová květnatá louka s rozptýlenou zelení nad pravým břehem horního úseku Rybnického potoka v OP pod Novým hájem, v jižní části s disturbovanou luční mokřinou	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		na travnaté polní cestě, v severní polovině s dopadovou plochou asfaltových holubů z přilehlé sportovní střelnice. Cíl péče: Mezofilní až vysýchavá svahová květnatá louka s rozptýlenou zelení a disturbovanou luční mokřinou na polní cestě.	Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
41	13,47	Mezofilní až vysýchavé svahové květnaté louky ovlivněné intenzivním hospodařením ve druhé polovině 20. století se solitéry a menšími remízky a několika vysýchavými lučními mokřinami v OP pod Paličkami a Novým hájem. Cíl péče: Mezofilní až vysýchavé svahové květnaté louky s rozptýlenou zelení a vysýchavými lučními mokřinami.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené biomasy	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
42	0,09	Luční údolní mokřad s ostrůvkem křovin v OP pod Novým hájem. Cíl péče: Luční údolní mokřad.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
43	0,13	Nepravidelně sečené luční pěnovcové prameniště až vápnité slatiniště s disturbovanou centrální částí (zarůstající vyjeté koleje v pramenné čočce) s vrstvou slatiny porostlou ostřicí kalužní a vysýchavými okraji v OP pod Paličkami. Cíl péče: Luční pěnovcové prameniště s centrální slatinnou částí.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
44	0,09	Disturbovaná svahová luční mokřina s vápnitým pramenným vývěrem v OP pod Paličkami. Cíl péče: Svahové vápnité luční prameniště.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
45	0,06	Nepravidelně sečená disturbovaná svahová vápnitá luční mokřina s expanzí rákosu v OP pod Paličkami. Cíl péče: Svahové vápnité luční prameniště.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
46	8,21	Mezofilní až vysýchavá ruderalizovaná louka s invazí astřičky kopinaté a pcháče ostu (dílem zatravněné pole nebo louka po zemědělské obnově), v horní části zachovalejší květnaté partie v OP pod Paličkami. Cíl péče: Mezofilní až vysýchavá květnatá louka bez invazních neofytů.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Individuální ochrana proti zvěři – jednotlivé jedince některých velmi vzácných druhů rostlin častěji trpících okusem, např. zvonek hadincovitý (*Campanula cervicaria*), je možné ochránit před okusem zvěře dočasným oplůtkem nebo klecí z pletiva a železných nebo dřevěných tyčí; individuální ochranu je před sečí TM, případně i LM potřeba odstranit, u ručně sečených ploch je možné ponechat a dosekat později (po vysemenění ochraňovaných rostlin)	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Sečení travního porostu a rákosin – časná seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 31. 7.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Vypalování – pomístní vypalování pro podporu klíčení semenáčků koniklece velkokvětého během holomrazu, frekvence bude záležet na výsledcích po provedeném prvním zásahu; vypalování provádět v souladu s platnou legislativou; velikost jednotlivých ploch bude do 20 m^2; jinde pomístní vypalování k odstranění stařiny a celkové podpoře klíčení semen lučních rostlin, s velikostí jednotlivých ploch do 500 m^2	3	1. 1. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
47	0,84	Rozrostlý lesní okraj na místech svahových luk v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Prosvětlený plášť lesa a obnovené luční okraje.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
48	0,99	Remízy a rozrostlé lesní okraje na místech zarostlých svahových luk při kraji lesa v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Prosvětlené remízy, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
49	2,24	Remízy, rozrostlé lesní okraje a zarůstající rákosiny na místech zarostlých svahových luk při kraji lesa v OP Pod Novým hájem a pod Paličkami. Cíl péče: Prosvětlené remízy, obnovené svahové louky s vysýchavými lučními mokřinami, rozptýlenou zelení a fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
50	1,79		Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Převážně křovité remízy na místech zarostlých svahových luk v OP pod Paličkami. Cíl péče: Prosvětlené remízy a obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení.	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
51	0,30	Vysýchavá květnatá louka s chatou a mladým sadem v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Vysýchavá květnatá louka.	Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
52	1,62	Vysýchavé květnaté louky s několika solitéry, liniovým stromovým remízem a ovocným sadem v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Vysýchavé květnaté louky s rozptýlenou zelení.	Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
53	0,24	Zarůstající a zazemňující se rybníček, na východní straně severního výběžku s příbřežní vápnomilnou mokřadní vegetací, ohraničený remízy v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Rybníček, v SV části s příbřežní vápnomilnou mokřadní vegetací, ohraničený solitérními stromy a remízky.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 8. – 15. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
54	0,63	Intenzivně využívané chovné rybníky v OP Pod Novým hájem a jejich okolí – svažité travnaté břehy bez litorálu, solitérní stromy a okraj lesa. Cíl péče: Rybníky s travnatými břehy a rozptýlenou zelení po jejich obvodu.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
55	0,48	Remíz na místě zarostlých svahových luk s lučním prameništěm v OP Pod Novým hájem, při jižním okraji přístřešek s posezením u rybníka. Cíl péče: Prosvětlené remízy, obnovené svahové louky s rozptýlenou zelení a luční mokřina.	Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční obnovovaného mokřadu, úklid pokosené biomasy	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

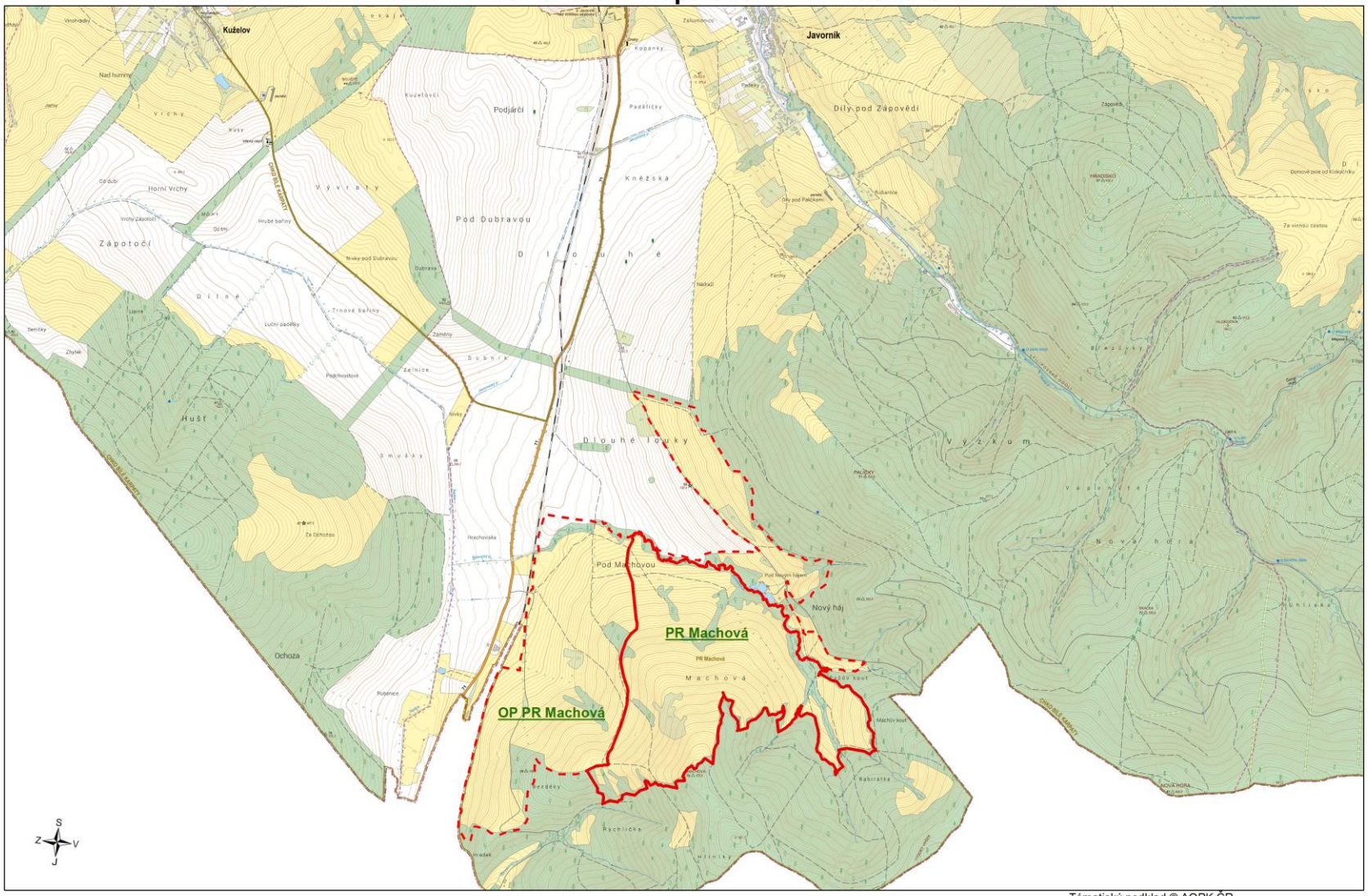
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
56	1,02	Potoční luh horního úseku Rybnického potoka (a jeho pravostranné zdrojnice) v OP pod Novým hájem s křovinami a náletovými remízy na místech zarostlých okrajů údolních či svahových luk. Cíl péče: Potoční luh s ostrůvky vysokých křovin a dubohabřin, sečených luk a lučních okrajů i vlhkých vysokobylinných lemů.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
57	0,86	Okraje potočního luhu na bázi svahu a mezi Rybnickým potokem a rybníkem a náletovými remízy zarostlé svahové louky v OP Pod Novým Hájem. Cíl péče: Okraje potočního luhu a prosvětlené remízy s obnovenými lučními okraji.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně (včetně ploch po výřezu dřevin), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Kácení volné	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – výřez keřů a náletu, odklizení biomasy	2	1. 10. – 31. 3.	Jednorázové opatření
58	0,79	Nitrofilní křoviny a stromové náletové remízy s ostrůvkem ruderalizované louky v místech bývalého výběhu prasat v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Mezofilní remíz s vysokobylinnou luční světlinou.	Sečení travního porostu a rákosin – dvojí seč ruční (1. 6. – 15. 7. a 15. 8. – 30. 9.), úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
59	1,17	Obnovovaná louka na místě zatravněného pole a vyřezaného okraje remízu v OP Pod Novým hájem. Cíl péče: Květnatá louka s několika solitéry.	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez stromu s plochou 201–300 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Řez stromu s plochou 301–400 m^2 – Ořez dolních větví solitérních stromů a stromů na okrajích liniových hrází a remízů pro zprůchodnění prostoru pod korunovým zápojem. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.	2	1. 9. – 31. 3.	Jednorázové opatření
			Sečení travního porostu a rákosin – časná seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 31. 7.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
60	2,11	Pole (zčásti zatravňované) v nivě na pravém břehu dolního úseku Rybnického potoka v OP u železnice. Cíl péče: Mezofilní louka.	Zatravnění nebo obnova travního porostu – zatravnění pole	1	1. 9. – 30. 11.	Jednorázové opatření
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Sečení travního porostu a rákosin – časná seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 31. 7.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

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 v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Orientační mapa území PR Machová

Příloha M1



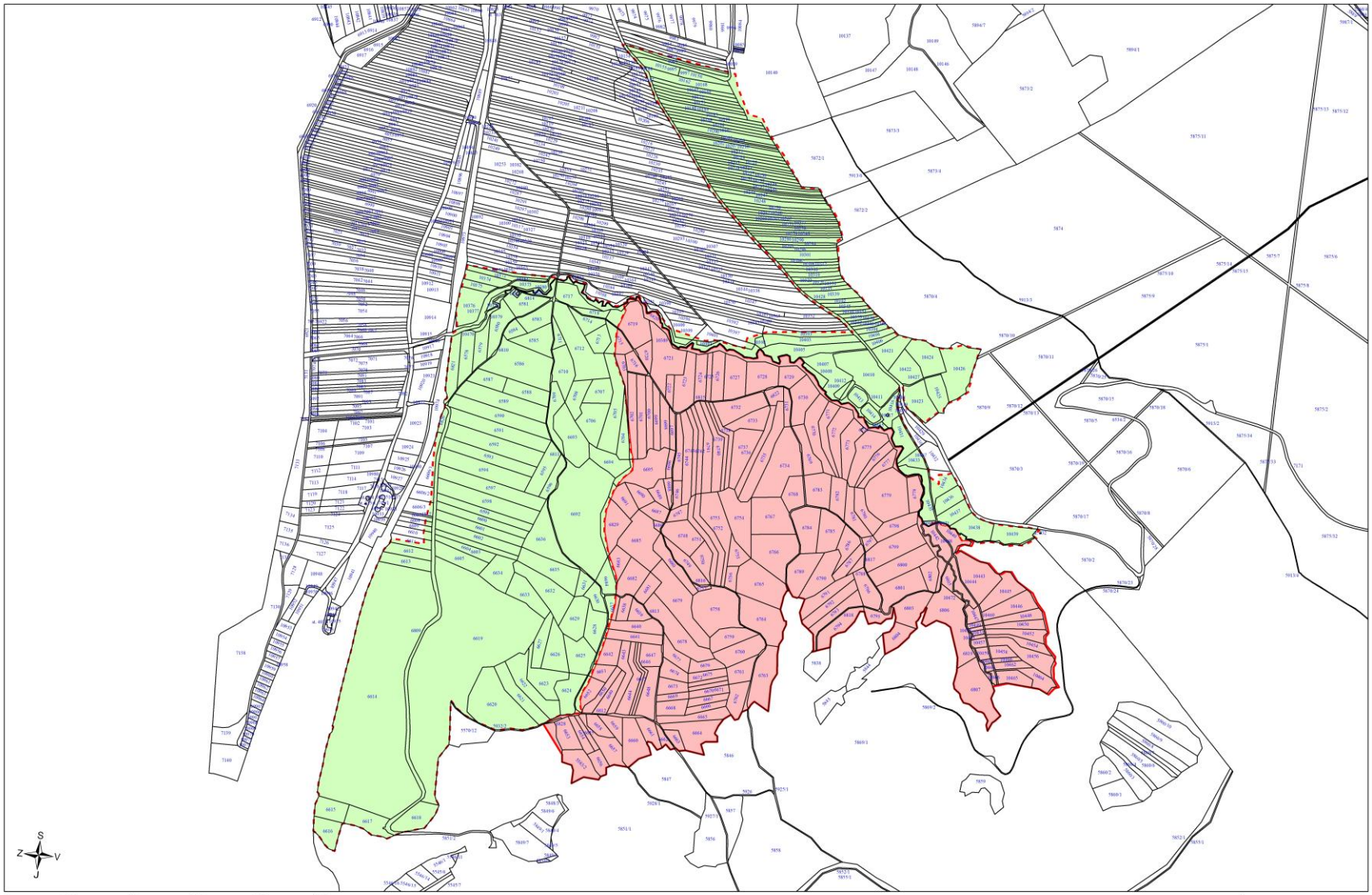
0 500 1 000 1 500 2 000 m

PR Machová OP PR Machová

Tématický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Základní topografická mapa 1:10 000:
Prohlížecí služba WMS - ZTM 10 © ČÚZK, Praha.

Mapa parcelního vymezení PR Machová

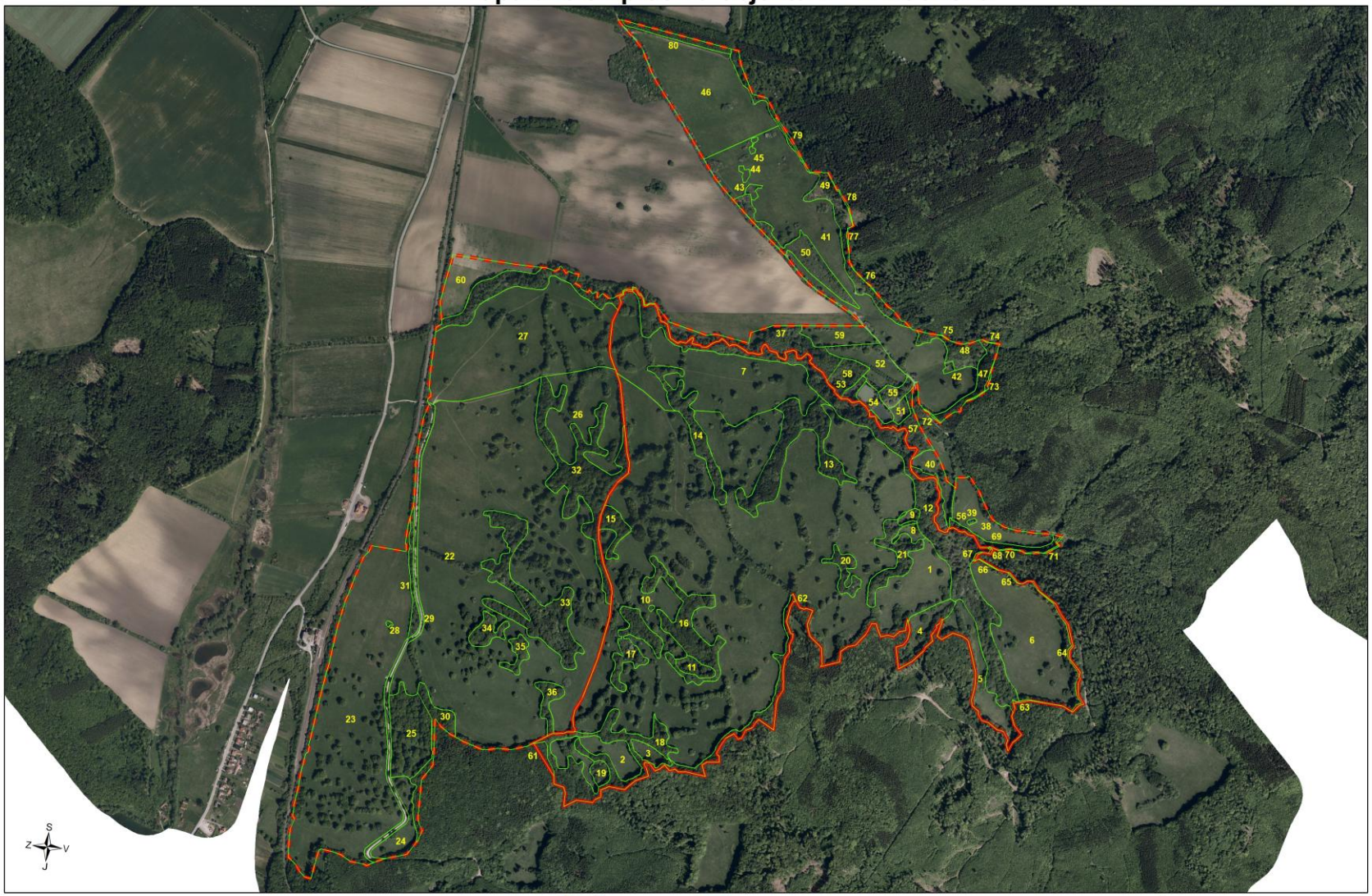
Příloha M2



Tématický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad © Katastrální mapa (KM) © ČÚZK, Praha 2026.

Mapa dílčích ploch a objektů v PR Machová

Příloha M3



Tématický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Prohlížecí služba WMS - Ortofoto © ČÚZK, Praha.