

Plán péče

o

PR Divoká Šárka

na období

2010–2024

Zpracováno podle „Osnovy plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma“ schválené Ministerstvem životního prostředí dne 29. září 2004 pod č.j. M/100856/04 a vyhlášky o plánech péče č. 60/2008 Sb. ze dne 11. února 2008.

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční číslo: 2478

Kategorie ochrany: PR

Název: PR Divoká Šárka

Managementová kategorie IUCN: přírodní památka

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška;

Název orgánu, který předpis vydal: Národní výbor hl. m. Prahy; Ministerstvo životního prostředí ČR

Číslo předpisu: 12/1964, 395/1992 Sb

Datum platnosti a datum účinnosti předpisu: 10. 11. 1964; 10. 11. 1964; 11. 6. 1992, 13. 8. 1992

1.3 Územně správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

Překryv s územně správními jednotkami:

kraj: Hlavní město Praha

okres: Hlavní město Praha

obec s rozšířenou působností: Praha

obec: Praha

katastrální území: Liboc

Překryv s jinými chráněnými územími:

národní park: ne

chráněná krajinná oblast: ne

jiný typ chráněného území: ne

Překryv se soustavou NATURA 2000: ne

ptačí oblast: ne

evropsky významná lokalita: ne

Příloha: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Tabulka pro parcelní vymezení území a ochranného pásma

Chráněné území

Katastrální území: 729795 Liboc

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
1110 (P)		Ostatní plocha	Nepločná půda	832	6 501	
1112		Ostatní plocha	Nepločná půda	315	10 790	
1113		Orná půda		315	6 471	
1114		Ostatní plocha	Nepločná půda	315	2 755	

1116/1 (P)		Ostatní plocha	Neplošná půda	832	21 852	Ve vyhlášce je pouze 1116
1116/2 (P)		Ostatní plocha	Neplošná půda	832	14 664	Ve vyhlášce je pouze 1116
1116/3 (P)		Ostatní plocha	Neplošná půda	832	752	Ve vyhlášce je pouze 1116
1116/4 (P)		Ostatní plocha	Neplošná půda	832	702	Ve vyhlášce je pouze 1116
1120		Ostatní plocha	Neplošná půda	12	1 214	
1121		Trvalý travní porost		12	4 632	
1122 (P)		Lesní pozemek		836	3 206	
1125/4		Vodní plocha	Rybník	678	1 128	Není ve vyhlášce, v mapě je mimo CHÚ
1145/1		Lesní pozemek		743	55 235	Ve vyhlášce je pouze 1145
1145/2		Lesní pozemek		743	497	Ve vyhlášce je pouze 1145
1147/2		Lesní pozemek		743	449	Ve vyhlášce je pouze 1147
1148		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	1317	1 144	
1149		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	1317	2 787	
1160		Ostatní plocha	Neplošná půda	743	22 099	
Celkem					156 878	

Parcela 1147/1 je zakreslena v katastrální mapě uvnitř CHÚ, není však ve výpisu z katastru, ve vyhlášce je pouze 1147.

Ochranné pásmo

Katastrální území: 729795 Liboc

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
1079		Lesní pozemek		743	25 729	
1080		Lesní pozemek		743	5 599	
1081		Lesní pozemek		353	9 933	
1093		Lesní pozemek		840	8 372	
1094		Lesní pozemek		840	5 685	
1095/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	840	8 280	
1095/2		Zastavěná plocha a nádvoří		1832	1 341	
1095/3		Ostatní plocha	Zeleň	1832	17 326	
1095/4		Vodní plocha	Vodní nádrž umělá	1832	5 346	
1095/5		Ostatní plocha	Jiná plocha	840	298	
1095/7		Ostatní plocha	Zeleň	2128	171	
1095/11		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	181	16	
1095/12		Ostatní plocha	Zeleň	1932	1 149	
1095/13		Ostatní plocha	Zeleň	4	72	Nenalezeno v katastrální mapě
1095/14		Ostatní plocha	Zeleň	4	295	Nenalezeno v katastrální mapě

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
1095/15		Ostatní plocha	Zeleň	1823	1 685	
1095/16		Ostatní plocha	Zeleň	84	218	
1095/18		Ostatní plocha	Zeleň	221	178	Nenalezeno v katastrální mapě
1095/19		Ostatní plocha	Zeleň	2184	503	
1095/20		Ostatní plocha	Zeleň	1817	564	
1095/21		Vodní plocha	Vodní nádrž umělá	4	331	
1095/22		Vodní plocha	Vodní nádrž umělá	1823	556	
1095/23		Ostatní plocha	Zeleň	827	728	
1097		Orná půda		847	7 136	
1098/1		Orná půda		85	6 090	
1098/2		Ostatní plocha	Jiná plocha		38 853	
1099/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	827	9 617	
1099/3		Ostatní plocha	Jiná plocha	827	1 252	
1100/1		Orná půda		12	6 462	
1100/2		Orná půda		606	8 740	
1100/4		Orná půda		12	1 455	
1100/5		Orná půda		12	11 933	
1101		Orná půda		85	6 940	
1102		Lesní pozemek		835	10 689	
1103		Zastavěná plocha a nádvoří		1316	35	
1104		Orná půda		12	11 934	
1105		Orná půda		10002	8 799	
1106		Lesní pozemek		85	3 353	
1107		Lesní pozemek		12	10 382	
1108		Lesní pozemek		315	5 492	
1109		Ostatní plocha	Neplodná půda	315	1 911	
1115/1		Lesní pozemek		833	21 467	
1115/2		Lesní pozemek		833	2 807	
1115/3		Vodní plocha	Vodní nádrž umělá	1823	134	Nenalezeno v katastrální mapě
1115/4		Vodní plocha	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1823	23	Nenalezeno v katastrální mapě
1115/5		Ostatní plocha	Zeleň	1957	413	
1115/6		Ostatní plocha	Zeleň	833	201	
1115/7		Lesní pozemek		39	6	Nenalezeno v katastrální mapě
1117		Lesní pozemek		836	5 450	
1118		Lesní pozemek		836	379	
1119		Ostatní plocha	Jiná plocha	12	11 029	
1123		Lesní pozemek		626	2 820	
1124		Lesní pozemek		611	9 289	
1125/1		Lesní pozemek		836	31 492	
1125/2		Lesní pozemek		836	604	
1125/3		Lesní pozemek		836	4 785	
1125/4		Vodní plocha	Rybník	678	1 128	
1125/5		Lesní pozemek		836	87	Nenalezeno v katastrální mapě
1125/7		Vodní plocha	Rybník	1855	165	
1125/9		Vodní plocha	Rybník	352	828	
1126		Lesní pozemek		626	1 478	

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
1127		Lesní pozemek		1737	1 429	
1128/1		Lesní pozemek		221	5 443	
1128/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	221	220	
1129		Lesní pozemek		221	2 698	
1130		Lesní pozemek		678	10 356	
1131/1		Trvalý travní porost		1855	4 447	
1131/2		Trvalý travní porost		1855	239	
1132/1		Trvalý travní porost		1855	2 208	
1133/1		Ostatní plocha	Zeleň	709	1 828	
1133/2		Orná půda		1855	2 030	
1133/7		Orná půda		1855	864	
1136		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	709	330	
1137		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	709	68	
1138/1		Zahrada		688	1 629	
1138/2		Ostatní plocha	Zeleň	688	751	
1138/3		Zahrada		688	273	
1139/1		Zastavěná plocha a nádvoří	Společný dvůr	581	108	
1139/2		Zastavěná plocha a nádvoří		688	631	
1140		Zastavěná plocha a nádvoří		581	1 021	
1141		Ostatní plocha	Neplodná půda	581	719	
1152		Zastavěná plocha a nádvoří		115	468	
1153/1		Lesní pozemek		1317	3 148	
1153/2		Lesní pozemek		1317	2 853	
1154		Lesní pozemek		743	8 605	
1155/1		Lesní pozemek		743	295 466	
1155/4		Lesní pozemek		743	1 257	
1155/6		Lesní pozemek		743	1 465	
1155/7		Ostatní plocha	Jiná plocha	743	876	
1156		Ostatní plocha	Jiná plocha	743	350	
1157		Zastavěná plocha a nádvoří		743	187	
1158		Lesní pozemek		743	2 434	
1161		Lesní pozemek		315	8 687	
1162		Ostatní plocha	Jiná plocha	315	15 913	
1163		Lesní pozemek	Les jiný než hospodářský	708	6 056	
1164		Ostatní plocha	Neplodná půda	573	2 364	
1165		Orná půda		12	11 515	
1166		Lesní pozemek		353	6 695	
1167		Ostatní plocha	Jiná plocha	572	5 986	
1168		Ostatní plocha	Jiná plocha	832	3 225	
1169		Lesní pozemek		743	4 696	
1170		Lesní pozemek		743	5 749	
1171		Ostatní plocha	Jiná plocha	12	7 735	

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
1172		Lesní pozemek		315	10 283	
1173		Lesní pozemek		743	4 248	
1174		Lesní pozemek		12	1 454	
1175		Lesní pozemek		678	2 941	
1176		Lesní pozemek		353	48 700	
1177		Lesní pozemek		353	6 590	
1178		Lesní pozemek		743	10 110	
1179		Lesní pozemek		566	19 021	
1180/1		Lesní pozemek		12	8 682	
1180/2		Zahrada		573	704	
1180/3		Lesní pozemek		353	1 788	
1181		Lesní pozemek		315	14 799	
1182		Lesní pozemek		743	608	
1183		Lesní pozemek		743	12 213	
1184		Lesní pozemek		743	11 730	
1185		Lesní pozemek		353	18 171	
1186		Lesní pozemek		572	6 236	
1187		Lesní pozemek		12	16 441	
1188		Lesní pozemek		353	14 613	
1189		Lesní pozemek		12	16 684	
1190		Lesní pozemek		743	10 872	
1191		Lesní pozemek		353	16 821	
1192		Lesní pozemek		743	1 192	
1193		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	678	1 665	
1194/1		Lesní pozemek		743	38 456	
1194/2		Lesní pozemek		743	4 181	
1194/3		Lesní pozemek		743	12 998	
1195		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	805	
1196		Lesní pozemek		743	37 049	
1197		Lesní pozemek		743	11 297	
1198		Lesní pozemek		743	9 627	
1199		Lesní pozemek		743	22 822	
1200		Lesní pozemek		743	2 121	
1201		Lesní pozemek		743	2 975	
1202		Lesní pozemek		743	186 995	
1203		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	3 809	
1204/1		Lesní pozemek		743	230 062	
1209		Lesní pozemek		718	10 345	
1210		Lesní pozemek		743	7 358	
1333/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	4 656	
1333/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	1 273	
1333/3		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	743	20	
1333/6		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	205	
1333/7		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	92	
1333/8		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	352	1 441	
1335		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4	4 088	
1339		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	4 751	
1340/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4	1 166	
1340/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	12	902	
1341		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	743	459	
Celkem					1 629 574	

Ochranné pásmo

Katastrální území: 729418 Vokovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Nedostatky
755		Lesní pozemek		9	19 141	
757		Lesní pozemek		652	40 479	
758		Lesní pozemek		652	1 786	
766		Lesní pozemek		652	3 810	
767		Lesní pozemek		9	24 547	
768		Lesní pozemek		652	6 960	
770		Lesní pozemek		652	384	
771		Lesní pozemek		652	11 925	
772		Ostatní plocha	Jiná plocha	652	2 441	
773		Trvalý travní porost		4947	8 799	
774		Ostatní plocha	Neplodná půda	652	3 725	
775		Ostatní plocha	Jiná plocha	652	578	
776		Zastavěná plocha a nádvoří		104	2 161	
777		Zastavěná plocha a nádvoří		180	175	
778		Zastavěná plocha a nádvoří		104	228	
779		Lesní pozemek		9	1 836	
780		Lesní pozemek		652	3 059	
781		Lesní pozemek		9	3 870	
782		Lesní pozemek		9	88 415	
783		Lesní pozemek		9	1 821	
786		Lesní pozemek		398	3 988	
1357/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	652	4 384	
1383		Ostatní plocha	Silnice	4494	368	
1384		Lesní pozemek		652	1 335	
Celkem					236 215	

V katastrálním území Dolní Liboc je parcela č. 1159 uvedena ve vyhlášce i na mapě. Není však ve výpisu z katastru nemovitostí. Na mapě se nepodařilo nalézt parcely č. 1095/13, 1095/14, 1095/18, 1115/3, 1115/4, 1115/7, 1125/5, 1136, 1139/1, 1156, 1163 a 1339, které jsou součástí ochranného pásma.

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	15,0780	110,2089		
vodní plochy	–	–	zamokřená plocha	

			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	0,5659	6,2348		
orná půda	0,9226	39,7748		
ostatní zemědělské pozemky	–	20,7351		
ostatní plochy	8,7759	5,9528	neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří	–	0,5013		
plocha celkem	25,3424	183,4077		

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Epigeneticky vzniklé soutěsky v buližníku, výskyt teplomilných přirozených společenstev.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
<i>Festuco-Brometea</i>	40	xerothermní trávníky
<i>Alyso saxatilis-Festucetum pallentis</i>	20	xerothermní skalní vegetace
<i>Hypno-Polypodietum vulgaris</i>	20	chladnomilná skalní vegetace kaprad'orostů
<i>Calluno-Quercetum</i>	10	zakrslá doubrava s vřesem obecným
<i>Pruno-Fraxinetum</i>	5	lužní les

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Křivatec český - <i>Gagea bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	druh silně ohrožený	xerothermní vegetace
Netopýr černý - <i>Barbastella barbastellus</i> – v minulosti	aktuálně nezjišťováno	druh silně ohrožený	
Netopýr velký - <i>Myotis myotis</i>	aktuálně nezjišťováno	druh silně ohrožený	
Pěnice vlašská - <i>Sylvia nisoria</i>	aktuálně nezjišťováno	druh silně ohrožený	
Bělořit šedý - <i>Oenanthe oenanthe</i>	aktuálně nezjišťováno	druh silně ohrožený	
Slavík obecný - <i>Luscinia megarhynchos</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	

Bělozářka liliovitá - <i>Anthericum liliago</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Dřín obecný - <i>Cornus mas</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	teplé křovinaté stráně
Chřpa chlumní - <i>Cyanus triumfettii</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Kavyl Ivanův - <i>Stipa joannis</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Krajník hnědý - <i>Calosoma inquisitor</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	
Lilie zlatohlávek - <i>Lilium martagon</i>	aktuálně nezjišťováno	druh ohrožený	listnaté lesní porosty

C. útvary neživé přírody

útvary	geologické podloží	popis výskytu útvaru
skalní soutěsky	bulizník	epigeneticky vzniklé soutěsky v okolí Šáreckého potoka

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Zachování podmínek pro existenci ohrožených specifických fytocenóz a zoocenóz, které se zde vyvinuly a zabránění jejich druhovému ochuzování: a) přirozená teplomilná společenstva rostlin i živočichů skalní stepi na minerálně chudých půdách, b) chladnomilná společenstva rostlin a živočichů zastíněných severních svahů skal a dna údolí.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

PR Divoká Šárka zahrnuje skalní soutěsky a pravá úbočí údolí Šáreckého (Litovického) potoka mezi vodní nádrží Džbán a samotou Čertův mlýn, včetně plošin nad těmito soutěskami.

Chráněné území je cenným krajinným celkem s význačným geomorfologickým vývojem, který představuje epigenetické údolí v proteozoických silicitech (buliznicích). Půdy v území tvoří mozaiku od středně úživných až kyselých rankerů po mezotrofní kambizemě, místy i hnědozemě na spraších.

Geomorfologická členitost podmiňuje vznik různých stanovištních podmínek, zejména strmé stěny soutěsek vytvářejí kontrastující mikroklima, které podmiňuje vznik rozdílných typů vegetace.

Podél potoka jsou místy relativně dobře vyvinuté porosty střešchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*). Na severních stěnách soutěsek rostou chladnomilná společenstva kaprad'orostů (*Hypno-Polypodium vulgaris*), na jižních stěnách naopak teplomilná společenstva s tařicí skalní (*Alyso saxatilis-Festucetum pallentis*). Na Kozákově skále bylo stanoviště obohaceno o živiny z dávného osídlení, proto zde rostou i druhově bohatá kostřavová společenstva s kavylem Ivanovým (*Stipa joannis*), smělkem štíhlým (*Koeleria macrantha*), modřencem tenkokvětým (*Muscari tenuiflorum*) a česnekem chlumním (*Allium senescens*). Na terasách východně orientované skály s obohacenou půdou se vyskytuje stredoevropský endemit violka skalní (*Viola saxatilis*). Na oligotrofních bulizníkových skalách (Nebušické údolí a Dívčí

skok) roste zakrslá doubrava s vřesem obecným a metličkou křivolakou (*Calluno-Quercetum*), která byla pravděpodobně původním typem lesního porostu na těchto skalách.

Velké části území jsou zalesněny nepůvodními dřevinami: trnovníkem akátem (*Robinia pseudoacacia*), dubem červeným (*Quercus rubra*), smrkem (*Picea abies*), modřínem (*Larix decidua*) a borovicí černou (*Pinus nigra*).

Z území je známa celá řada hub. K vzácnějším patří z lupenatých teplomilný jedovatý hlívovník olivový (*Omphalotus olearius*), který roste z pařízků (jediná lokalita v Praze), dále mykorhizní pavučinec Kazimírův (*Cortinarius casimiri*), voskovečka zápašná (*Camarophyllopsis foetens*), bedlička hranostajová (*Lepiota erminea*), b. špičkovitá (*L. oreadiformis*), trepkovitka Phillosova (*Melanotus phillipsii*), helmovka malovaná (*Mycena pseudopicta*), mykorhizní holubinka zlatá (*Russula aurata*); z hřibovitých to je mykorhizní hřib uřatovýtrusný (*Xerocomus porosporus*) a parazitický hřib příživný (*Pseudoboletus parasiticus*), který parazituje na plodnicích pestřeců, a z břichatek nehojná žaludice lysá (*Disciseda calva*) a pýchavka závojová (*Lycoperdon mammaeforme*). Na vrcholové plošině Kozákovy skály byl zaznamenán málo známý lišejník *Epigloea medioincrassata*.

Zvířena

Na skalních stepích žije řada druhů teplomilných bezobratlých, na chladném dně údolí a u paty severních expozic skal nalézají vhodný biotop druhy montánní. Z měkkýšů to jsou teplomilní plži *Chondrula tridens*, *Pupilla triplicata* a *Alinda biplicata bohemica*, dále citlivé *Vertigo pusilla*, západokarpatská *Pliciteria lubomirskii* a na jediné lokalitě v Praze byla nalezena (v současnosti už patrně vymřelá) *Balea perversa*. Z významných reliktních druhů stepních brouků zde byli zjištěni ze střevlíkovitých např. *Ophonus latiocollis*, *Acupalpus interstitialis*, z fytofágních čeledí mandelinkovití *Clytra appendicina*, *Coptocephala unifasciata*, *C. rubicunda*, *Cryptocephalus coryli*, *C. parvulus*, *C. elegantulus*, *Timarcha goettingensis*, *Longitarsus foundrasi*, *Chaetocnema compressa*, *Psylliodes illyricus*, *P. instabilis*, *Cassida rufovirens*, z nosatcovitých *Apion penetrans*, *A. cineraceum*, *A. rubens*, *A. jaffense*, *Cycloderes pilosus*, *Hypera venusta*, *H. fuscocinerea*, *Ceutorhynchus atomus*, *C. lukesi*, *Gymnaetron plantaginis*, *Cionus clairvillei* a ze stepních bezkřídlých *Otiorhynchus velutinus*, *O. lugustici*, *Omius rotundatus*, *Trychiphloeus alternans*, *T. spinimanus*, *T. rectus*, *T. angustisetulus*, *T. asperatus*, *Brychysomus villosulus*. Z blanokřídlých tu žijí vzácné teplomilné včely *Rhophites trispinosus* a *Andrena rugulosa*, objevující se jen na krátkou dobu na jaře, *Hylaeus punctulatus*, hojná pouze na jihu Evropy, parazitická *Nomada villosa*, *Osmia mustelina* a také velmi vzácné hrabalky *Agenioideus apicalis* a *Arachnospila hedickei*. Z pavouků by zaznamenán např. stepník rudý (*Eresus cinnabarinus*), sklípkánek pontický (*Atypus muralis*), s. hnědý (*A. affinis*), ostník *Ero tuberculata*, křížák *Gibbaranea gibbosa* a skákavka *Phlegra festiva*. V březových porostech byly nalezeny vzácné mouchy koutule *Mormia pulcherrima* a vzácná bodruška *Konowia megapolitana*. Na listnatý les kolem Nebušické skály jsou vázány některé druhy významných a reliktních brouků, např. zvláště chráněný krajník hnědý (*Calosoma inquisitor*), střevlíčci *Harpalus leavis*, *Pterostichus melas*, dále reliktní bezkřídlí nosatcovití *Brachysomomus echinatus*, *Barypeithes tenex* a zejména pak *Acalles echinatus*, *A. commutatus* a *A. hypocrita*, dokumentující kontinuální trvání té plochy lesa, kde se vyskytují. Na vřesu žijí mandelinky *Lochmaea suturalis* a *Altica oleracea breddini*. Z blanokřídlých na území zalétává vzácná samotářská včela *Megachile ericetorum*.

Níva potoka představuje zcela odlišný biotyp než skály. Ze střevlíkovitých tu žijí např. *Trechus pulchellus* a *Amara nitida*, z mandelinek vzácnější mokřadní *Prasocuris junci*, z nosatcovitých *Otiorhynchus porcatus* a *Omiamima mollina*. Na vrbách byl nalezen motýl obaleč *Cydia leguminata*.

Území je vzhledem ke své členitosti a rozloze významným refugiem řady druhů obratlovců, zejména ptáků, a na okolí potoka vázaných obojživelníků.

Savčí faunu tvoří téměř čtyři desítky druhů, včetně 4 druhů netopýrů (n. velký – *Myotis myotis*, n. řasnatý – *M. nattereri*, n. vodní – *M. daubentonii*, a n. ušatý – *Plecotus auritus*), hrabošíka podzemního (*Microtus subterraneus*), myšky drobné (*Micromys minutus*) a řady šelem včetně jezevce lesního (*Meles meles*) a nepůvodního norníka amerického (*Mustela vison*). Z minulosti je udáván výskyt sysla polního (*Spermophilus citellus*) a netopýra černého (*Barbastella barbastellus*).

Žije zde také řada druhů ptáků včetně druhů chráněných, uvádí se např. pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*) a vzácný slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*).

Šárka je významnou lokalitou archeologickou (osídlení paleolitickým člověkem, neolitická keramika volutová, šárecké hradiště na Šestákově skále) známou i za hranicemi.

Přestože leží v obvodu velkoměsta, je mimořádně zajímavým územím a je významná jak přírodovědecky a historicky, tak i jako vycházkový cíl občanů hlavního města.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů - Divoká Šárka

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Křivavec český - <i>Gagea bohemica</i>	aktuálně nezjištěováno	druh silně ohrožený	xerothermní vegetace
Netopýr černý - <i>Barbastella barbastellus</i> – v minulosti	aktuálně nezjištěováno	druh silně ohrožený	
Netopýr velký - <i>Myotis myotis</i>	aktuálně nezjištěováno	druh silně ohrožený	
Pěnice vlašská - <i>Sylvia nisoria</i>	aktuálně nezjištěováno	druh silně ohrožený	
Bělořit šedý - <i>Oenanthe oenanthe</i>	aktuálně nezjištěováno	druh silně ohrožený	
Slavík obecný - <i>Luscinia megarhynchos</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	
Bělozářka liliovitá - <i>Anthericum liliago</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Dřín obecný - <i>Cornus mas</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	teplé křovinaté stráně
Chrupa chlumní - <i>Cyanus triumfettii</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Kavyl Ivanův - <i>Stipa joannis</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	xerothermní vegetace
Krajník hnědý - <i>Calosoma inquisitor</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	
Lilie zlatohlávek - <i>Lilium martagon</i>	aktuálně nezjištěováno	druh ohrožený	listnaté lesní porosty

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

Celá oblast Šárky se nachází ve starosídelní oblasti, kde člověk zasahoval do vývoje vegetace po sedm tisíciletí. S výjimkou skalních stepí na nepřístupných místech zde veškeré plochy nějakým způsobem dlouhodobě ovlivňovala činnost člověka – pastevce, spotřebitele dřeva i rolníka. Lesy na přístupných plochách zmizely už dávno jednak proto, že v okolí Prahy byla

velká potřeba dřeva, a pak také proto, že je přeměňoval na pole, sady, vinice a pastviny. Proto zde odedávna mozaika otevřených ploch různého druhu byla doplněna jen nevelkými lesními porosty. Šárecká oblast byla trvale osídlena od nejstaršího pravěku (osídlení paleolitickým člověkem, neolitická keramika volutová). Od neolitu je zde trvalé osídlení rolnické a pastevecké. Významnými objekty jsou hradiště na Šestákově a Kozákově skále i pozdější slovanské hradiště šárecké, které zabíralo značnou plochu. Spodní úsek, tzv. Horní a Dolní Šárka, jakož i Lysolaje, dnes tvoří souvislou údolní zástavbu, výše v údolí se táhl řetěz mlýnů (např. Čertův) a usedlostí.

Převážná část tohoto území byla původně využívána jako pastvina a chyběly zde významnější lesní porosty. Běžnou praktikou bylo na pastvinách vypalování stařiny. Rozptýlená pastva zde doznávala ještě v letech po 2. světové válce. V celé šárecké oblasti byly tedy lesní porosty ještě na počátku minulého století vzácností. V té době došlo teprve k zalesňování oblasti. Pro zalesnění byly využívány ve velké míře introdukované dřeviny, převážně trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a borovice černá (*Pinus nigra*). Tyto výsadby spolu s ustávající extenzivní hospodářskou činností (pastva) způsobily značnou degradaci velké části cenných xerothermních formací.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

LHP pro LHC Lesy města Prahy, platný na období od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

Minulý plán péče:

Autor	Schválil	Datum schválení	Číslo jednací	Platnost od – do
Samuel Burian	Magistrát hlavního města Prahy	21.11.2000	MHMP/38437/VIII/1406/00/Pav	01.01.2000 – 31.12.2009

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Hlavní ohrožení spočívá především v zarůstání stanovišť xerothermní bylinné vegetace dřevinami, což je důsledkem socioekonomických poměrů po 2. světové válce. V polovině 50. let minulého století se plochy, tvořící CHÚ, přestaly prakticky zemědělsky využívat. Neprovozovala se zde pastva a ani se nesekaly luční porosty. To znamená, že přestala působit činnost, která po staletí, či spíše tisíciletí, formovala stanovištní podmínky tohoto území a dala vznik druhotně bohatým xerothermním trávníkům. Nesklízené porosty trávníků postupně měnily svoje složení a začaly v nich převládat expanzivní mezofilní byliny. Dalším důsledkem absence zemědělského hospodaření je pozvolné zarůstání stanovišť xerothermních trávníků dřevinami.

Vážným ohrožením CHÚ může být nekontrolovaná rekreace a živelné provozování některých sportů, zejména jízdy na horských kolech. Přiměřený sešlap, související s tradičním obhospodařováním a pastvou koz a ovcí, je velmi prospěšný, protože drobná poranění půdy otevírají prostor pro klíčení semen a regeneraci porostu. Nadměrné narušování půdy způsobené jízdou na horských kolech má katastrofální následky, likviduje porost a rozsáhlejší destrukcí půdního krytu vytváří podmínky pro erozi půdy. Z hlediska ochrany Divoké Šárky je rizikové i horolezectví. V současné regulované podobě však nemá negativní dopad.

Potenciální ohrožení zakrslých doubrav na extrémních stanovištích mohou představovat stavy spárkaté zvěře, které je nutné kontrolovat a případně omezovat.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Praha
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	15,0780
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2004–31. 12. 2013
Organizace lesního hospodářství	Lesy hl. města Praha

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
0Z	reliktní bor	BO 9, BR 1, DBZ, BK	0,4680	4,62
1A	javorohabrová doubrava	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +-1, BK, BRK	0,5560	5,49
1C	suchá habrová doubrava	(DBZ, DB) 7–9, HB +-1, LP 1–2, BRK +-1	0,4170	4,12
1J	habrová javořina	DB 1–3, LP 1–2, JV 2–3, HB 1–2, BRK +-2, JL +-1, BB +-1, JS, TR	0,0516	0,51
1Z	zakrslá doubrava	DBZ 6–9, BR +-2, HB +-2, PL +-1, BB +-1, MK +-1, BRK +-1	5,8854	58,14
2B	bohatá buková doubrava	(DBZ, DB) 5–6, BK 2–3, HB +-1, LP +-2	2,4460	24,17
3J	lipová javořina	BK 1–4, LP 1–3, JV 2–3, JD 1–3, JL +-1, DB +-2, HB +-3, (BRK, TR, TS) +-2	0,2000	1,98
3L	jasanová olšina	JS 3–4, OL 6–7, JV, KL	0,5660	5,59
Celkem			10,1220	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
	BO	0,191	1,85	0,421	3,95
	BOC	0,111	1,08		0,00

	JD	0,000	0,00	0,030	0,28
	MD	1,193	11,61		0,00
	SM	2,038	19,83		0,00
Listnáče					
	AK	3,593	34,96		0,00
	BB	0,024	0,23	0,150	1,40
	BK	0,280	2,72	0,689	6,46
	BR	0,465	4,52	0,635	5,96
	BRK	0,000	0,00	0,190	1,78
	DB	0,500	4,87	1,126	10,56
	DBC	0,017	0,17		0,00
	DBZ	0,543	5,28	5,183	48,62
	HB	0,278	2,71	0,838	7,86
	HR	0,000	0,00		0,00
	JIROV	0,000	0,00		0,00
	JL	0,000	0,00	0,013	0,12
	JR	0,010	0,10		0,00
	JS	0,597	5,81	0,199	1,87
	JV	0,010	0,10	0,086	0,80
	KL	0,167	1,63		0,00
	LP	0,014	0,14	0,585	5,48
	LPV	0,000	0,00		0,00
	MK	0,000	0,00	0,147	1,38
	OL	0,246	2,39	0,368	3,45
	OS	0,000	0,00		0,00
	TP	0,000	0,00		0,00
	TR	0,000	0,00	0,001	0,01
	VR	0,000	0,00		0,00
Celkem		10,276	100 %	-----	-----

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Územím protéká Šarecký (Litovický) potok.

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Údaje o skalních útvarech, na kterých se vyskytuje chráněná vegetace, jsou zahrnuty v popisu dílčích ploch na nelesních pozemcích (viz kap. 2.5.4.)

2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

(viz mapová příloha č. 4)

Poznámka: Jednotlivé dílčí plochy byly zvoleny tak, aby pokud možno reprezentovaly relativně homogenní vegetační a stanovištní celky. Prezentovaný soubor těchto ploch podává podrobnější obraz o území a umožňuje lépe usměrnit zásahy a opatření spojená s péčí o CHÚ.

Charakteristika jednotlivých ploch je uvedena v tabulkové příloze I-B.

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

V rámci dosavadní péče byla zavedena pastva ovcí a koz na plošinách Kozákovy a Šestákovy skály, jejichž vegetační kryt tvoří převážně druhově bohaté, xerothermní trávníky. Spásání probíhá 1–2 × ročně a je podle potřeby spojené se sekáním nedopasků. Na skalách jsou postupně redukovány porosty dřevin, což má příznivý vliv pro rozvoj skalní vegetace. Zvláštní pozornost je věnována postupné likvidaci nepůvodního akátu, který je na řadě míst poměrně hojně zastoupen.

Z lesních porostů zejména v okolí skalních útvarů byl postupně odstraňován akát a podporována obnova přirozené druhové skladby, včetně dosadby stanovištně původních druhů. V některých případech však obnova lesních porostů nebyla uskutečněna příliš šťastným způsobem – byl použit holosečný způsob (např. 115 A 3/2 – viz příloha č. 4). Při obnově porostů v chráněném území je škoda nevyužít přirozené obnovy stanovištně původních dřevin. Holosečný způsob obnovy podporuje nežádoucí zmlazování akátu, jehož následná likvidace vyžaduje značné úsilí. Navíc výsadba stanovištně nepůvodního buku a pravděpodobně i nepůvodního dubu červeného není pro obnovu lesního porostu v CHÚ ideální.

Sady v ochranném pásmu

Záslužnou činností je také obnova starých ovocných sadů v ochranném pásmu.

Současný způsob péče o stanoviště xerothermních trávníků a skalní vegetace je zcela v souladu s požadavky na management těchto stanovišť. Proto je možné plně doporučit jeho pokračování.

V budoucnu bude třeba se zaměřit na následující činnosti:

1. Pokračovat v péči o xerothermní trávníky a skalní vegetaci. Postupně redukovat dřeviny na skalách – udržovat současný stav. Z porostů dřevin na skalách důsledně odstraňovat nepůvodní dub červený, který se v poslední době značně šíří – NEPODCENIT!
2. Postupně přeměňovat nepůvodní porosty (SM, MD, AK) na porosty s přirozenou druhovou skladbou. Z porostů přednostně odstraňovat akát, postupně i borovici černou, dub červený, modřín a smrk.
3. Co nejdříve vytěžit vzrostlé smrkové porosty a k přirozené obnově využít již poměrně dobře vyvinutý podrost stanovištně původního javoru, habru a jasanu.
4. Pokračovat v obnově starých ovocných sadů v ochranném pásmu.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Není známa žádná okolnost, kterou by bylo nutné uvést k tomuto bodu.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Viz následující rámcové směrnice péče o les a mapová příloha č. 5: „Stupně přirozenosti lesních porostů“.

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
29	les zvláštního určení	3L			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
3L	JS 3–4	OL 6–7, JV, KL		JL, DB	
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
OL		SM		AK	
Základní rozhodnutí					
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
90	20	90	20	90	20
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V		V, N		V, N	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
udržet současný stav		převést na přirozenou druhovou skladbu		převést na přirozenou druhovou skladbu	
Způsob obnovy a obnovní postup					
podporovat přirozenou obnovu		eliminovat nepůvodní SM, BOC, DBC, podpořit dřeviny cílové skladby		likvidovat obražející akát, podle potřeby ochrana proti okusu a buření	
Péče o nálety, nárosty a kultury					
není třeba		není třeba		není třeba	
Výchova porostů					
podporovat různověkost porostu (patrovitost)		uvolňovat dřeviny cílové skladby, podporovat případné výsadby		uvolňovat dřeviny cílové skladby, podpora výsadby	
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
nebudou prováděny		nebudou prováděny		nebudou prováděny	
Doporučené technologie					
vyklížení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu					

Poznámka

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
01	les zvláštního určení	0Z, 1Z, 1J, 3J			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
0Z	BO 9	BR 1, DBZ, BK		SM	
1Z		DBZ 6–9, BR +–2, HB +–2, PL +–1, BB +–1, MK +–1, BRK +–1			
1J		DB 1–3, LP 1–2, JV 2–3, HB 1–2, BRK +–2, JL +–1, BB +–1, JS, TR			
3J		BK 1–4, LP 1–3, JV 2–3, JD 1–3, JL +–1, DB +–2, HB +–3, (BRK, TR, TS) +–2			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
SM, MD		AK		DB+BK; JS	
Základní rozhodnutí					
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
f	nepřetržitá	f	nepřetržitá	f	nepřetržitá
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V		V		V	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout cílové druhové skladby	
Způsob obnovy a obnovní postup					
vytěžit nepůvodní SM, MD, BOC, eliminovat akát		postupně eliminovat nepůvodní akát a BOC, výsadba DB		využít přirozené obnovy	
Péče o nálety, nárosty a kultury					
podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		ochrana oplocenkou	
Výchova porostů					
podpořit zmlazující druhy cílové druhové skladby		podporovat výsadby, uvolňovat druhy cílové skladby		při výchově porostu upřednostnit dub před bukem	
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
nebudou prováděny		nebudou prováděny		nebudou prováděny	

Doporučené technologie
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu
Poznámka

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
21	les zvláštního určení	1A, 1C			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
1A	DB	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +–1, BK, BRK			
1C	DB	(DBZ, DB) 7–9, HB +–1, LP 1–2, BRK +–1			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
SM (MD)		AK (SM)		HB	
Základní rozhodnutí					
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
110	20–30	110	20–30	110	20–30
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
pN		pN		pN	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout cílové druhové skladby	
Způsob obnovy a obnovní postup					
vytěžit nepůvodní SM, MD, eliminovat akát, možná výsadba DB		postupně eliminovat akát a nepůvodní BOC, výsadba DB		využít přirozené obnovy	
Péče o nálety, nárosty a kultury					
podle potřeby ochrana proti buření a okusu		likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti buření a okusu		není třeba	
Výchova porostů					
podpořit zmlazující druhy cílové druhové skladby		podpora výsadby, uvolňovat druhy cílové skladby		výchovu směřovat k rozšíření druhového spektra	
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
nebudou prováděny		nebudou prováděny		nebudou prováděny	
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu					

Poznámka

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
25	les zvláštního určení	2B			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
2B	DB	(DBZ, DB) 5–6, BK 2–3, HB +–1, LP +–2			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
SM (MD)		AK (SM)		DB + BK	
Základní rozhodnutí					
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
120	20–30	120	20–30		
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
pN		pN		pN	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout přirozené druhové skladby		dosáhnout přirozené druhové skladby	
Způsob obnovy a obnovní postup					
vytěžit nepůvodní SM a MD, eliminovat akát		postupně eliminovat akát, výsadba DB		mladá výsadba	
Péče o nálety, nárosty a kultury					
podle potřeby ochrana proti buření a okusu		likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti buření a okusu		likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti buření a okusu	
Výchova porostů					
podpořit zmlazující druhy cílové druhové skladby		podpora výsadby, uvolňovat druhy cílové skladby		při výchově upřednostnit dub	
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
nebudou prováděny		nebudou prováděny		nebudou prováděny	
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu					
Poznámka					

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Bylo by vhodné odstranit zabahnění Šáreckého (Litovického) potoka, které vzniklo v důsledku čištění vodní nádrže Džbán. To by bylo možné provést odpuštěním vodní nádrže Džbán tak, aby bylo v potoce dosaženo úrovně desetileté vody.

c) péče o nelesní pozemky

1. Pokračovat v pastvě a sekání xerothermních bylinných porostů. Dodržovat termín sekání – přelom července a srpna. Odstraňovat posekanou biomasu.
2. Průběžně redukovat porosty dřevin na skalách – udržovat současný stav. Kromě akátu dbát také na důsledné odstraňování šířícího se dubu červeného – NEPODCENIT!

d) péče o rostliny

Provozovat pravidelně extenzivní pastvu a jednou ročně posekat nedopasky porostů xerothermních bylin. Odstraňovat posekanou biomasu. Dodržet termín sekání – přelom července a srpna.

e) péče o živočichy

Při sekání xerothermních trávníků ponechat střídavě ca 5–10 % neposekaného porostu pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.

f) péče o útvary neživé přírody

Není třeba zvláštní péče.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Území nemá jiné způsoby využití.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

– uvedeno v příloze I-A.

b) nelesní pozemky

– uvedeno v příloze I-B.

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

1. Dokončit obnovu přilehlých sadů ovocných dřevin.
2. V ochranném pásmu se nachází stará štola, vybudovaná v průběhu 2. světové války německou armádou. Bylo by vhodné ji přizpůsobit jako útočiště pro netopyry.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Značení hranic území v terénu neodpovídá na některých místech vyznačení hranic území na mapě. Je třeba ho zkontrolovat.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Existují nesrovnalosti mezi katastrální mapou a vyhláškou, které by bylo třeba vyřešit (viz kapitola 1.12).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V území je třeba v první řadě pokračovat v omezování jízdy na horských kolech.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Současné informační tabule jsou dostačující.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Průzkumu území byla z biologického hlediska věnována značná pozornost. V současné době probíhá v území podrobné sledování vlivu pastvy na vegetaci xerothermních trávníků.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Likvidace akátů	-----	80 000
Arachnologický průzkum	-----	25 000

C e l k e m (Kč)	-----	105 000
Opakované zásahy		
Pastva	110 000	1 650 000
Sekání xerothermních trávníků	150 000	2 250 000
Likvidace zmlazujících dřevin ve skalních stěnách	250 000	3 750 000
Obnova ovocných sadů v OP včetně sekání travních porostů	100 000	1 500 000
C e l k e m (Kč)	610 000	9 150 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Anonymus [1987]: Výsledky bioindikačního monitoringu na území Divoká Šárka 2003 + Účinky povodně na soutoku Vltavy s Beroučkou. – ZO 01/68 ČSOP, Praha

Anonymus (2004): Rámcové zásady hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. – Planeta, MŽP, Praha, 1–24.

Farkač J., Král D. (2000): Návrh sledování organismů a managementu ve zvláště chráněných územích hlavního města Prahy.

Kubát K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

Kubíková J. (1984): Divoká Šárka. – Nika, 5/7: 52.

Kubíková J. (1982): Chráněná území Šáreckého údolí a jejich současná vegetace. – Natura Pragensis, 1: 5–70, Praha.

Kubíková J., Ložek V., Špryňar P. a kol. (2005): Praha. – In: Mackovčín P., Sedláček M. /eds/: Chráněná území ČR, sv. XII. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 304 p.

Májsky J. (1995): K managementu xerothermných chráněných území. – Živa, 3: 109-111

Míchal I., Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území II. Lesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1992): Přirozená vegetace hl. m. Prahy a její rekonstrukční mapa. – Academia, Praha.

- Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území I. Nelesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.
- Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002). – Příroda, Praha, 18:1–166.
- Smetánka P. (1984): Vliv sešlapu na teplomilná travní společenstva CHPV Divoká Šárka. – Živa, 32/4: 158.
- Strejček J. (1967): Divoká Šárka. – Staletá Praha, 3: 69–75.
- Strejček J. (1995): K řízené péči o xerothermní chráněná území. – Živa, 3: 111-112.
- Špryňar P., Marek M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
- Vávra J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura Pragensis 16, Studie o přírodě Prahy: 1–188.
- Veselý P. (2000): Pastva v NPR Mohelenská hadcová step. – Ochr. Přír., 55/6: 16–171.

Ostatní podklady:
Rezervační kniha.

4.3 Seznam mapových listů

Základní mapa České republiky 1:10 000

číslo mapového listu: 12-23-20, 12-24-16

4.4 Seznam používaných zkratk

V tabulce rámcových směrnic péče o les:

- hospodářský způsob: N – okrajová seč, H – maloplošná seč,
P – maloplošná clonná seč, V – výběrová seč
- předsunuté skupiny nebo úzké pruhy: p – clonný, n – násečný
- f – fyzický věk porostu

Další zkratky:

SLT – soubor lesních typů

LHP – lesní hospodářský plán

JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa

4.5 Plán péče zpracoval

Ing. Jiří Dostálek, CSc.

Dobřejovická 119

252 43 Průhonice

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky:

Mapové přílohy:

- Příloha č. 1: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ
- Příloha č. 2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ
- Příloha č. 3: Typologická mapa s vyznačením ZCHÚ
- Příloha č. 4: Mapa dílčích ploch a objektů ZCHÚ
- Příloha č. 5: Stupně přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ

Příloha I: Tabulka A - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2)

Tabulka B - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2)

Příloha II: **Zápisy** z projednání plánu péče s vlastníky, nájemci, s orgány veřejné správy, obcemi, kraji a s dalšími dotčenými subjekty a zápisy o provedené oponentuře.

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

Příloha I - Tabulka A k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah *	naléhavost *	poznámka	stupeň přirozenosti
114 B 6		0,20	3J	100	01/C	JS JV KL BB JR	80 5 5 5 5	78	Ponechat bez zásahu.	–		3
115 A 0		0,16	1A	100	21/C	HB JS BR	80 10 10	4	Eliminace zmlazujícího akátu a postupná výchova přirozeného porostu.	1	Plocha po vykácené akátině, převládá mladý porost habrů, ojediněle bříza a jasan. Vykácený akát zmlazuje.	4
115 A 1		2,78	2B 1C 1Z	70 15 15	25/A 21/A 01/A	SM MD DBZ JS BŘ BO KL AK	40 25 10 5 5 5 5 5	80	Vymýt SM a MD. Porost převést na přirozenou druhovou skladbu – při obnově porostu využít mladé habry, duby a javory v podrostu. Z porostu odstranit akát. Dosadit DBZ.	1	Likvidace obrážejícího akátu.	5
115 A 2	1	0,42	0Z 1Z	50 50	01/A 01/A	MD DBZ JS BOC SM	60 25 9 5 1	90	Z porostu odtěžit MD, BOC a SM. Při obnově podpořit DBZ. Podsadit DBZ na vytěžených místech.	2		5
	2	0,40	1Z	100	01/B	AK DB JS BOC	55 35 10 +	90	Z porostu odtěžit akát. Při obnově podpořit DBZ. Podsadit DBZ na vytěžených místech.	2	Nutné likvidovat obrážející akát.	5

	3	0,35	1Z	100	–				Kontrolovat expanzi akátu, jinak bez zásahu.	–	Plocha porostlá zejména keři <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa</i> sp., ojediněle jasan a obrázející akát. Při hraně svahu porost modřínu.	
115 A 3	1	3,20	1Z 2B 1A	77 15 8	01/B 25/B 21/B	AK SM MD DB JS HB	65 20 5 5 5 +	101	Přeměnit na přirozenou druhovou skladbu. Při výchově podpořit mladé JV, DB a JS v podrostu. Podsadit DBZ.	1	Likvidace obrázejícího akátu.	5
	2	0,40	1Z 2B	95 5	01/C 25/C	DB BK	50 50	3	Soustředit se na likvidaci obrázejícího akátu. Výsadba BK na tomto stanovišti je nevhodná. Při výchově dosadit zejména DB, také LP, HB. Použití holosečného způsobu bylo v tomto případě nevhodné. Přispělo to k intenzivní regeneraci vykácených akátů. Měl být použit šetrnější způsob s využitím zmlazujících stanovištně původních druhů.	1	Oplocenka s mladou výsadbou dubu a buku. Z kořenových výmladků silně obráží akát.	4
	3	0,08	1Z	100	01/C	BK	100	2	Soustředit se na likvidaci obrázejícího akátu. Výsadba BK na tomto stanovišti je nevhodná. Při výchově dosadit zejména DB, také LP, HB.	1	Oplocenka po vykácené akátině s výsadbou buku. Vysekaný akát silně zmlazuje.	5
	4	0,28	1A 1Z 3L	50 45 5	21/A 01/A 29/B	SM AK HB JS LP BB	70 10 5 5 5 5	101	Odtěžit SM a AK. Vysadit DBZ. Při obnově využít zmlazujících HB, LP, BB, JS.	1	Likvidace obrázejícího akátu.	5

115 B 2		1,72	1Z 3L 1J 0Z	67 15 3 15	01/B 29/C 01/B 01/B	AK BR MD HB SM BOC DBZ DBC BO	55 18 5 5 5 5 3 1 3	80	Z porostu postupně odstranit AK, DBC, BOC a MD. Použít výběrovou seč. Při obnově využít zmlazující původní dřeviny. Podsadba DBZ.	2	Likvidace obrážejícího akátu.	5
115 B 3		0,24	3L	100	29/A	OL JS	95 5	100	Bez zásahu.	–		3
111 B 4		0,36	1Z 3L	85 15	01/B 29/C	AK DBZ OL JS HB KL	50 30 5 5 5 5	125	Z porostu postupně odstranit AK – výběrová seč. Podpořit ostatní druhy přirozené druhové skladby. Dosadit DBZ.	2	Likvidace obrážejícího akátu.	4

* *stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:*

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

Příloha I - Tabulka B k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2**Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**

a) nelesní plocha zařazená do LHP

Číslo dílčí plochy	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
111 B 592	Skalnatý sráz s lemem vřesové doubravy (<i>Calluno-Quercetum</i>). Celý sráz je řídkce porostlý duby, místy s podrostem vřesu. Dále se zde vyskytuje bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), ojediněle dub červený (<i>Quercus rubra</i>). Cíl péče: Zachovat vřesovou doubravu.	Z porostů odstranit nepůvodní dub červený, jinak ponechat bez zásahu.	1	X.–III.	jednorázově + průběžně
111 C 593	Skalnatý sráz s lemem vřesové doubravy (<i>Calluno-Quercetum</i>). Celý sráz je řídkce porostlý duby, místy s podrostem vřesu. Dále se zde vyskytuje bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>), borovice černá (<i>Pinus nigra</i>), ojediněle dub červený (<i>Quercus rubra</i>). Cíl péče: Zachovat vřesovou doubravu.	Z porostů odstranit nepůvodní dub červený, borovici vejmutovku a borovici černou. Jinak ponechat bez zásahu.	1	X.–III.	jednorázově
114 B 707	Bývalý třešňový sad zarostlý vzrostlými stromy jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>). Podél potoka vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>). Keřové patro tvoří bez černý (<i>Sambucus nigra</i>). Bylinné patro je značně synantropizováno. Vyskytují se zde převážně nitrofilní druhy třídy <i>Galio-Urticetea</i> .	Ponechat bez zásahu.	–	–	–
115 A 714/1	Zakrslá vřesová doubrava (<i>Calluno-Quercetum</i>). Pokryvnost převládajícího druhu je 10 %. V porostu jsou také přítomny bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešň ptačí (<i>Prunus avium</i>). V bylinném patře převládá metlička křivolaká (<i>Deschampsia flexuosa</i>). Cíl péče: zachovat vřesovou doubravu.	Ponechat bez zásahu.	–	–	–

115 A 714/2	Úspěšně vykácená akátina. V současné době jsou zde zastoupeny následující dřeviny: dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), trnka (<i>Prunus spinosa</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>). Bylinné patro tvoří většinou nitrofilní ruderalní druhy: kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp.), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>). Při horní hraně svahu sekáno.	Soustavně likvidovat ojedinele zmlazující akáty.	1	VIII.–IX.	průběžně
115 A 715	Mladý porost jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>) s příměsí habru (<i>Carpinus betulus</i>), lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>) a javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>). Podrost je značně ruderalizovaný, převládá nitrofilní krabilice mámivá (<i>Chaerophyllum temulum</i>).	Při výchově podpořit lípu a habr tak, aby se zvýšilo jejich zastoupení v porostu.	2	X.–III.	průběžně

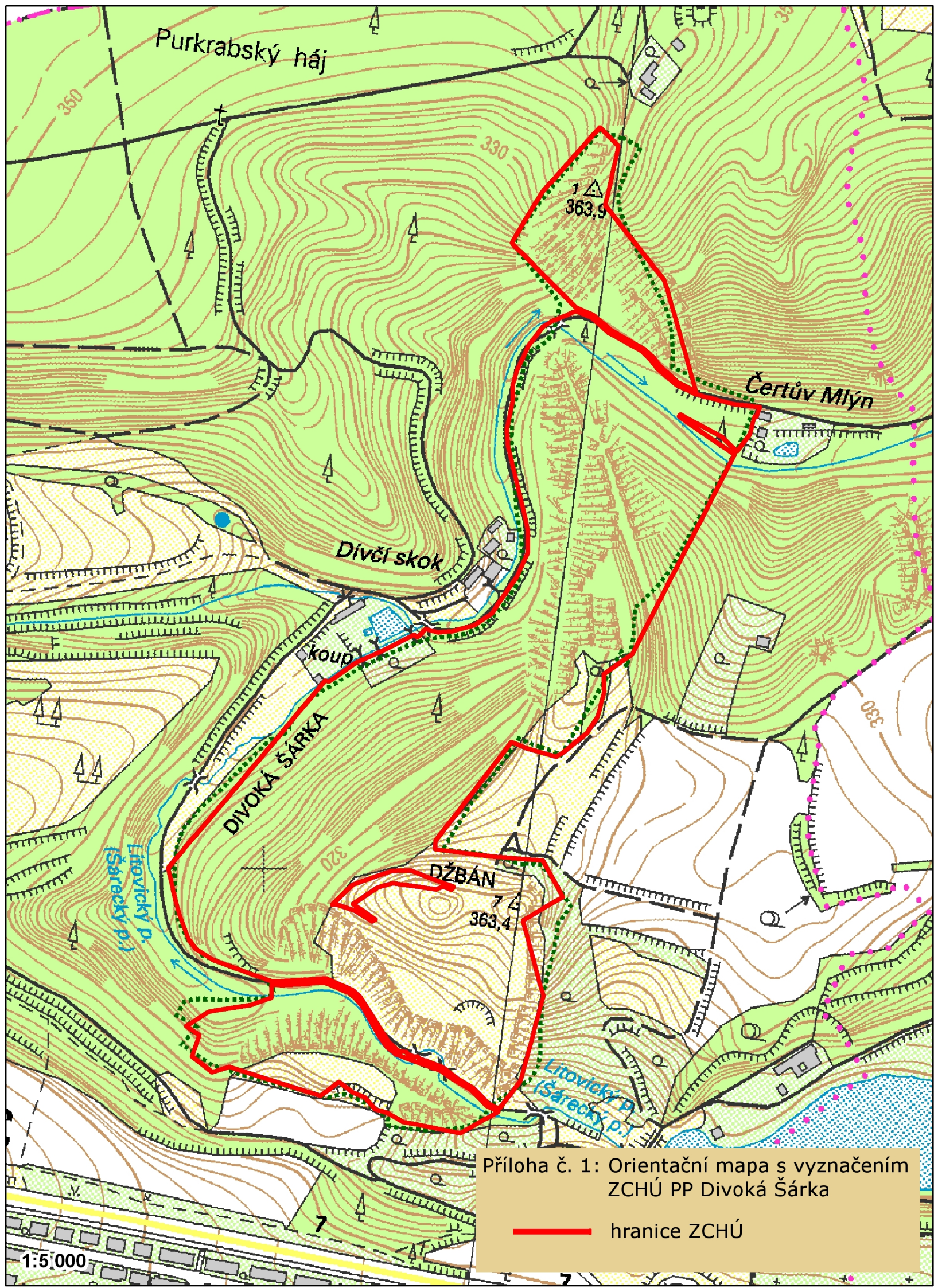
b) dílčí plochy na nelesních pozemcích

Číslo dílčí plochy	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1	Temeno Šestákovy skály se skalními výchozy porostlými vřesem obecným (<i>Calluna vulgaris</i>), včetně bývalého lomu, s porosty xerothermních trávníků, které jsou pravidelně sekány. V trávníku převládá kostřava žlábkovitá (<i>Festuca rupicola</i>). Na dně bývalého lomu jsou travní porosty degradovány, převládají v nich ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>) a srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>). Cíl péče: zachovat xerothermní trávníky.	Pokračovat v pravidelném sekání a přepásání lučních porostů. V bývalém lomu zachovat současný stav, případně odstranit jasaný rostoucí u paty skalní stěny.	1	V.–IX. X.–III.	každoročně podle potřeby

2	Severní svah Šestákovy skály porostlý dřevinami: dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), dub červený (<i>Q. rubra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), při hraně skály hojně osladič obecný (<i>Polypodium vulgare</i>) a vřes obecný (<i>Calluna vulgaris</i>). Na úpatí skály smrk obecný (<i>Picea abies</i>) a borovice černá (<i>Pinus nigra</i>). Cíl péče: Zachovat vegetaci skalní stěny.	Z porostů odstranit dub červený, smrk a borovici černou. Jinak udržovat současný stav.	2	X.–III.	jednorázově dále podle potřeby
3	Starý třešňový sad s relativně degradovanou, pravidelně sekanou ovsíkovou loukou.	Zachovat současný stav.	–	–	–
4	Skalnaté svahy v jižní části Kozákovy skály, porostlé dřevinami: dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), dub červený (<i>Q. rubra</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), brslen (<i>Euonymus europaea</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), skalník (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>). Na skalách roste také druhově bohatá skalní vegetace s převládajícími druhy: kostřava sivá (<i>Festuca valesiaca</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>). Místy společenstva s vřesem (<i>Calluna vulgaris</i>). V nedávné době byly výrazně redukovány dřeviny s cílem podpořit rozvoj xerothermní skalní vegetace. Cíl péče: Zachovat současný stav vegetace skal.	Z porostů odstranit dub červený a akát. Pokryvnost dřevin udržovat na současné úrovni.	1	X.–III. VIII.–IX.	jednorázově průběžně
5	Náhorní plató Kozákovy skály s druhově bohatými xerothermními a subxerothermními trávníky (<i>Festuco-Brometea</i>). V současné době zde každoročně probíhá extenzivní pastva ovcí a koz. Současně jsou vysekávány nedopasky. Cíl péče: Zachovat druhově bohaté xerothermní trávníky.	Pokračovat v dosavadní péči a tím udržet současný stav.	1	V.–IX.	každoročně

* *stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:*

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



Purkrabský háj

1 Δ
363,9

Čertův Mlýn

Dívčí skok

Koup

DIVOKÁ ŠÁRKA

DŽBÁN
7 Δ
363,4

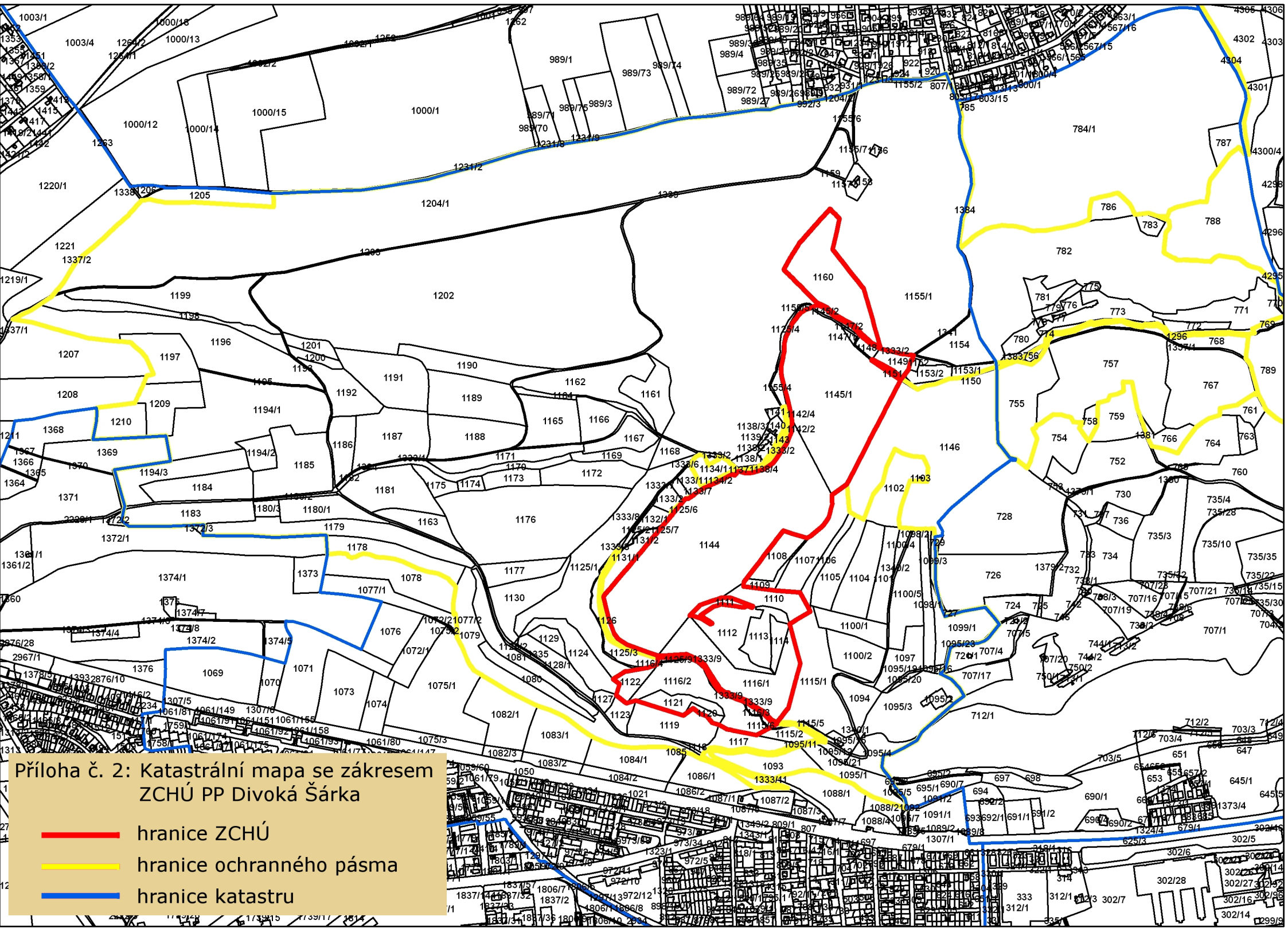
Litovický p.
(Šárecký p.)

Litovický p.
(Šárecký p.)

Příloha č. 1: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ PP Divoká Šárka

— hranice ZCHÚ

1:5,000

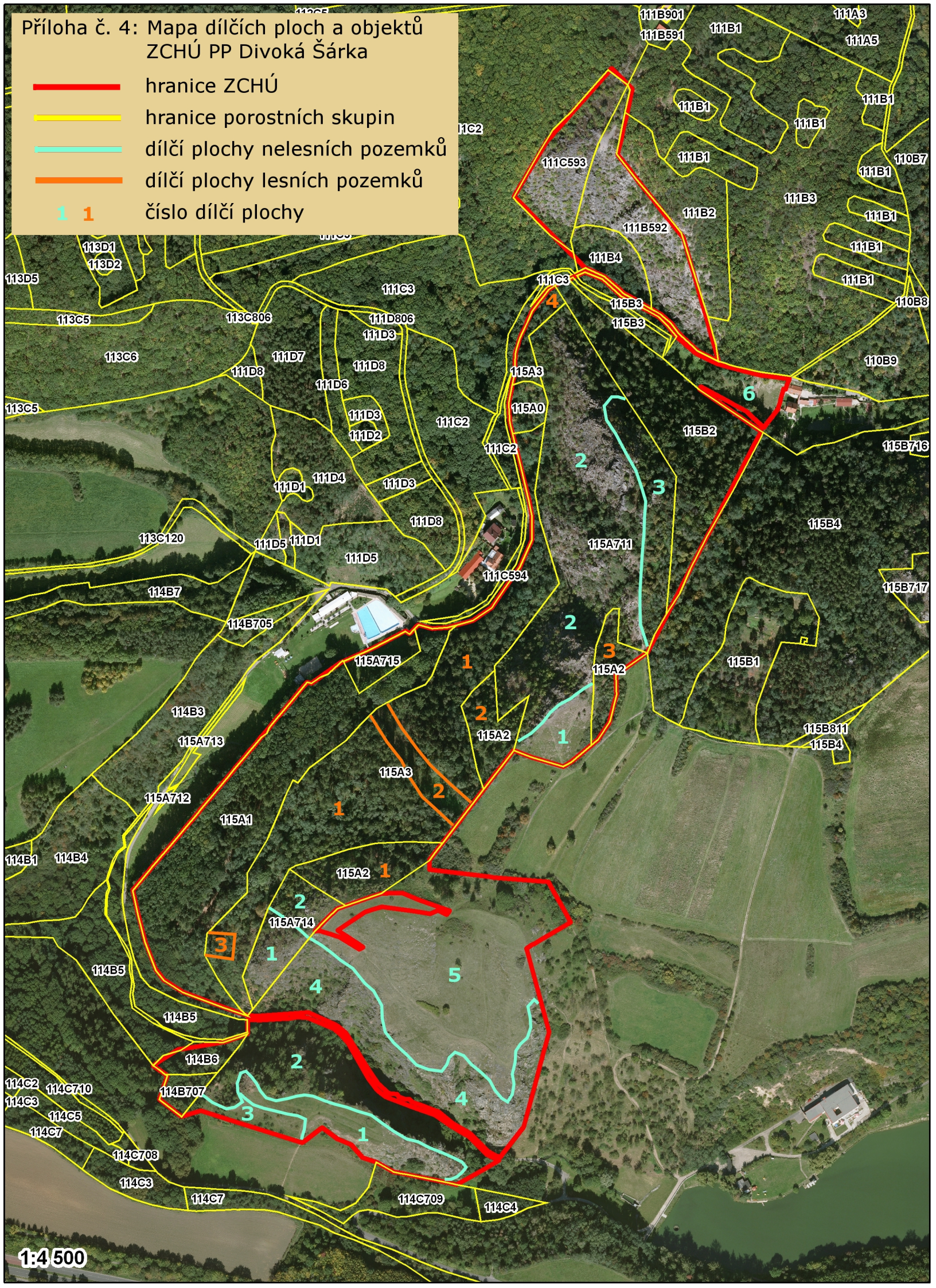


Příloha č. 2: Katastrální mapa se zákresem
ZCHÚ PP Divoká Šárka

- hranice ZCHÚ
- hranice ochranného pásma
- hranice katastru

Příloha č. 4: Mapa dílčích ploch a objektů
ZCHÚ PP Divoká Šárka

- hranice ZCHÚ
- hranice porostních skupin
- dílčí plochy nelesních pozemků
- dílčí plochy lesních pozemků
- 1 1 číslo dílčí plochy



Příloha č. 5: Stupně přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ PP Divoká Šárka

-  hranice ZCHÚ
-  hranice porostních skupin
-  les původní
-  les přírodní
-  les přírodě blízký
-  les přírodě vzdálený
-  les nepůvodní

