

Plán péče
o
přírodní památku
Dolní Šárka

na období
2010–2019

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční číslo: 755

Kategorie ochrany: přírodní památka

Název: PP Dolní Šárka

Managementová kategorie IUCN: řízená rezervace

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Vydal: Národní výbor hl. m. Prahy

Číslo: Vyhláška č. 4/1982 Sb. NVP, o chráněných přírodních výtvořech v hlavním městě Praze ve znění nařízení č. 17/2002 Sb. hl. m. Prahy

Platnost a účinnost: 27.5.1982; 1.9.1982

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 rozšířeno působností: Hlavní město Praha

obec: Hlavní město Praha

katastrální území: Dejvice

Překryv s jinými chráněnými územími:

národní park: ne

chráněná krajinná oblast: ne

jiný typ chráněného území: ne

Překryv se soustavou NATURA 2000:

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: 729272 *Dejvice*

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)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)	Nedostatky
2211		Lesní pozemek		3077	3 716	3 716	
2237		Lesní pozemek		2510	16 934	16 934	
2238		Ostatní plocha	Jiná plocha	261	1 581	1 581	
2317		zahrada		1924	4 491	4 491	
2318		Lesní pozemek		2510	8 255	8 255	

2319		Ostatní plocha	Jiná plocha	2510	4 672	4 672	
2321		Lesní pozemek		2510	4 180	4 180	
2322		Lesní pozemek		2510	442	442	
2325		Ostatní plocha	Jiná plocha	1831	8 520	8 520	
2349		Ostatní plocha	Jiná plocha	823	8 696	8 696	
Celkem					61 487	61 487	

Výměra ZCHÚ je 6,1487 ha, ve vyhlášce je chybně uvedena výměra ZCHÚ jako 6,0487 ha namísto 6,1487 ha.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, jež všechny patří do ZCHÚ celé.

Ochranné pásmo

Katastrální území: 729272 Dejvice

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)	Výměra parcely v OP (m ²)	Nedostatky
2111		Lesní pozemek		3077	6476	6476	
2112		Lesní pozemek		3077	25891	25891	
2113		Lesní pozemek		3077	4480	4480	
2114		Zastavěná plocha a nádvoří		2378	368	368	
2115		Lesní pozemek		3077	3381	3381	
2116		zahrada		2378	17721	17721	
2119		zahrada		580	4572	4572	
2203		zahrada		742	5155	5155	
2204		zahrada		3276	9120	9120	
2206/1		zahrada		3276	11187	11187	
2206/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	60000	1842	1842	
2206/6		Zastavěná plocha a nádvoří		60000	259	259	Není ve vyhlášce.
2206/7		Zastavěná plocha a nádvoří		60000	53	53	Není ve vyhlášce
2207		zahrada		2378	15345	15345	
2209		Lesní pozemek		3077	1020	1020	
2210		Lesní pozemek		3077	2115	2115	
2212		Lesní pozemek		3077	1064	1064	
2213		Vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	3077	2996	2996	
2214		zahrada		2378	4131	4131	
2215		Zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	3213	280	280	
2216		zahrada		3419	5676	5676	
2217		zahrada		623	592	592	
2218		zahrada		3419	18	18	
2219		zahrada		3077	71	71	
2220/1		Zastavěná plocha a nádvoří		623	592	592	
2220/2		Zastavěná plocha a nádvoří		60000	3	3	Ve vyhlášce je pouze 2220

2221		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	60000	205	205	Ve vyhlášce je pouze 2220
2222/1		Vodní plocha	Vodní nádrž přírodní	60000	2000	2000	Ve vyhlášce je pouze 2222
2222/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	60000	66	66	Není ve vyhlášce.
2222/3		Zastavěná plocha a nádvoří		60000	75	75	Ve vyhlášce je pouze 2222
2223		Ostatní plocha	Jiná plocha	60000	12078	12078	
2224		Ostatní plocha	Jiná plocha	902	3865	3865	
2225		Ostatní plocha	Jiná plocha	617	1529	1529	
2226		zahrada		991	1323	1323	
2227/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	2068	748	748	Ve vyhlášce i mapě pouze 2227
2227/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	384	761	761	Ve vyhlášce i mapě pouze 2227
2227/3		Ostatní plocha	Jiná plocha	2068	834	834	Ve vyhlášce i mapě pouze 2227
2227/4		Ostatní plocha	Jiná plocha	384	853	853	Ve vyhlášce i mapě pouze 2227
2228		zahrada		350	1216	1216	
2229		zahrada		350	1815	1815	
2230		Orná půda		969	4742	4742	
2231		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	969	29	29	
2232		Trvalý travní porost		969	381	381	
2233		zahrada		727	13070	13070	
2234		Zastavěná plocha a nádvoří		1413	1297	1297	
2235		Ostatní plocha	Jiná plocha	2510	2373	2373	
2236		zahrada		2510	5264	5264	
2239		Orná půda		261	3822	3822	
2241/1		zahrada		1331	3195	3195	
2241/2		zahrada		239	3457	3457	
2241/3		Zastavěná plocha a nádvoří		1331	22	22	Není ve vyhlášce.
2243/1		zahrada		1331	5019	5019	Ve vyhlášce je pouze 2243.
2243/2		Zastavěná plocha a nádvoří		1331	93	93	Ve vyhlášce je pouze 2243.
2245		Orná půda		330	1889	1889	
2246		zahrada		1203	4423	4423	
2247		Ostatní plocha	zeleň	735	8252	8252	
2248		Ostatní plocha	Jiná plocha	950	1843	1843	
2249		Trvalý travní porost		1332	262	262	
2250		zahrada		2416	97	97	

2251/1		zahrada		2416	2297	2297	Ve vyhlášce je pouze 2251.
2251/2		Zastavěná plocha a nádvoří		2416	270	270	Ve vyhlášce je pouze 2251.
2252		Zastavěná plocha a nádvoří		995	284	284	
2253		zahrada		995	1090	1090	
2254		zahrada		995	1088	1088	
2255 (P)		Zastavěná plocha a nádvoří		56	187	187	
2256 (P)		zahrada		56	1114	1114	
2257		Ostatní plocha	zeleň	1332	2822	2822	
2258		Ostatní plocha	zeleň	306	2306	2306	
2259		zahrada		306	10382	10382	
2261		Ostatní plocha	Neplodná půda	1263	208	208	
2262		zahrada		1263	13830	13830	
2263		Zastavěná plocha a nádvoří		231	240	240	
2264		zahrada		231	3471	3471	
2265		Zastavěná plocha a nádvoří		1464	514	514	
2266		zahrada		1464	1765	1765	
2267		Zastavěná plocha a nádvoří		510	245	245	
2268		zahrada		510	1923	1923	
2269		Zastavěná plocha a nádvoří		33	136	136	
2270		zahrada		33	2007	2007	
2271		Zastavěná plocha a nádvoří		324	1260	1260	
2272		zahrada		1260	1607	1607	
2273		zahrada		1260	195	195	
2274		Zastavěná plocha a nádvoří		625	223	223	
2275		zahrada		625	1845	1845	
2276		Zastavěná plocha a nádvoří		1912	303	303	
2277		zahrada		1912	240	240	
2278/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	1912	727	727	Ve vyhlášce je pouze 2278.
2278/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	7304	521	521	Není ve vyhlášce.
2278/3		Zastavěná plocha a nádvoří		7304	134	134	Není ve vyhlášce
2279/1		zahrada		2690	4441	4441	Ve vyhlášce i mapě pouze 2279
2279/2		zahrada		7304	543	543	Ve vyhlášce i mapě pouze 2279
2280/1		zahrada		96	2094	2094	
2280/2		zahrada		96	48	48	
2281		zahrada		1013	1429	1429	
2282		Zastavěná plocha a nádvoří		1249	1487	1487	

2283		zahrada		1249	1230	1230	
2284/1 (P)		zahrada		3208	2464	2464	Ve vyhlášce je pouze 2284
2284/2		zahrada		767	248	248	Ve vyhlášce je pouze 2284
2285/1 (P)		Zastavěná plocha a nádvoří	Společný dvůr	3208	721	721	Ve vyhlášce je pouze 2285
2285/2		Zastavěná plocha a nádvoří	Společný dvůr	767	302	302	Není ve vyhlášce
2285/3 (P)		Zastavěná plocha a nádvoří		3208	246	246	Ve vyhlášce je pouze 2285
2285/4		Zastavěná plocha a nádvoří		767	141	141	Ve vyhlášce je pouze 2285
2286/1		Orná půda		767	2214	2214	
2286/2 (P)		Orná půda		3208	410	410	
2287/1		zahrada		767	259	259	Není ve vyhlášce.
2287/2 (P)		zahrada		3208	70	70	Ve vyhlášce je pouze 2287
2288		Orná půda		1831	4167	4167	
2289		Zastavěná plocha a nádvoří		35	344	344	
2290		zahrada		35	781	781	
2291		Zastavěná plocha a nádvoří		298	298	298	
2292		zahrada		679	774	774	
2293/1		Trvalý travní porost		2510	4598	4598	
2293/4		Ostatní plocha	zeleň	2510	391	391	Ve vyhlášce je pouze 2293
2293/5		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	2510	435	435	
		Ostatní plocha	Jiná plocha	1831	106	106	
2297		zahrada		895	263	263	
2299		zahrada		2510	108	108	
2300/8		Zastavěná plocha a nádvoří		8485	208	208	Ve vyhlášce i mapě je pouze 2300
2300/9 (P)		Ostatní plocha	Jiná plocha	8485	21	21	Ve vyhlášce i mapě je pouze 2300
2301/3		zahrada		8485	467	467	Ve vyhlášce je pouze 2301
2302		Zastavěná plocha a nádvoří		4520	202	202	
2303		zahrada		4520	269	269	
2304/1		zahrada		4520	136	136	Ve vyhlášce je pouze 2304

2304/2		Zastavěná plocha a nádvoří		4520	26	26	Ve vyhlášece je pouze 2304
2305/1		Zastavěná plocha a nádvoří		2030	168	168	Ve vyhlášece je pouze 2305
2305/2		Zastavěná plocha a nádvoří		2030	38	38	Ve vyhlášece je pouze 2305
2305/3		Zastavěná plocha a nádvoří	Společný dvůr	2030	431	431	Ve vyhlášece je pouze 2305
2306		zahrada		2030	707	707	
2307		Zastavěná plocha a nádvoří		572	338	338	
2308		zahrada		572	208	208	
2309		Zastavěná plocha a nádvoří		970	337	337	
2310		zahrada		970	197	197	
2311/1		Zastavěná plocha a nádvoří		1831	920	920	
2311/2		Zastavěná plocha a nádvoří		1522	455	455	
2312/1		zahrada		1831	3516	3516	
2312/2		zahrada		1522	891	891	
2313		Lesní pozemek		2510	265	265	
2314		Lesní pozemek		2510	300	300	
2315		Lesní pozemek		2510	2942	2942	
2316		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	2510	690	690	
2320		Lesní pozemek		2510	9086	9086	
2323		Ostatní plocha	Jiná plocha	1831	860	860	
2324		Lesní pozemek		1831	5734	5734	
2326		Orná půda		1831	5679	5679	
2327/1		zahrada		4478	3382	3382	
2328		Zastavěná plocha a nádvoří		218	425	425	
2329		zahrada		2510	691	691	
2330/1		zahrada		1831	407	407	
2330/2		Zastavěná plocha a nádvoří		1831	8	8	Není ve vyhlášece.
2331		zahrada		2510	72	72	
2332		Zastavěná plocha a nádvoří		988	378	378	
2333		zahrada		988	263	263	
2334		Zastavěná plocha a nádvoří		8510	387	387	
2335/1		zahrada		8510	3708	3708	Ve vyhlášece je pouze 2335
2335/2		zahrada		6698	420	420	Není ve vyhlášece.
2336/1		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	1831	2824	2824	
2336/2		Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	2510	1712	1712	
2337/1		Trvalý travní porost		585	2522	2522	Ve vyhlášece je pouze 2337

2337/2		Trvalý travní porost		2169	2319	2319	Ve vyhlášce je pouze 2337
2338		Ostatní plocha	Neplodná půda	2169	26	26	
2339/1		zahrada		978	3133	3133	Ve vyhlášce je pouze 2339
2339/2		zahrada		1908	396	396	Ve vyhlášce je pouze 2339
2340		zahrada		2152	318	318	
2341		zahrada		1450	161	161	
2342		zahrada		10002	374	374	
2343		Zastavěná plocha a nádvoří		2510	7	7	
2344		Zastavěná plocha a nádvoří		2510	877	877	
2345		Ostatní plocha	zeleň	2510	1136	1136	
2346		zahrada		2510	1163	1163	
2347		Zastavěná plocha a nádvoří		3207	247	247	
2348		Ostatní plocha	zeleň	3207	10325	10325	
2350		Ostatní plocha	Jiná plocha	823	362	362	
2351		Zastavěná plocha a nádvoří		2061	810	810	
2352		zahrada		2061	3973	3973	
2353		Ostatní plocha	Jiná plocha	2061	3652	3652	
2354		Ostatní plocha	Neplodná půda	2061	188	188	
2355 (P)		Zastavěná plocha a nádvoří		1198	266	266	
2357 (P)		zahrada		1199	454	454	
2356 (p)		zahrada		1199	4239	4239	
2358 (P)		Ostatní plocha	Jiná plocha	1199	7059	7059	
2359		Zastavěná plocha a nádvoří		2152	434	434	
2360		zahrada		2152	4274	4274	
2361		zahrada		2152	310	310	
2362		Ostatní plocha	Jiná plocha	2152	2281	2281	
2363/1							
2363/2		Trvalý travní porost		1308	275	275	
2364/1		zahrada		983	8615	8615	
2364/2		zahrada		1308	1032	1032	
2364/9		zahrada		2721	1136	1136	Není ve vyhlášce
2364/10		zahrada		4871	1062	1062	Není ve vyhlášce.
2364/11		zahrada		4871	1087	1087	Není ve vyhlášce.
2365		Zastavěná plocha a nádvoří		2152	352	352	
2366		zahrada		85	2334	2334	
2368		Orná půda		2152	1504	1504	
2369		Ostatní plocha	Jiná plocha	2152	1831	1831	
2370		Zastavěná plocha a nádvoří		984	329	329	
2371		Zastavěná plocha a nádvoří		223	153	153	

2372		Zastavěná plocha a nádvoří		6017	234	234	
2373/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	6200	485	485	Ve vyhlášce je pouze 2373
2373/2		Zastavěná plocha a nádvoří		933	38	38	Ve vyhlášce je pouze 2373
2373/3		Ostatní plocha	Jiná plocha	6201	448	448	Ve vyhlášce je pouze 2373
2374		Zastavěná plocha a nádvoří		996	143	143	
2375		zahrada		996	852	852	
2376		Zastavěná plocha a nádvoří		499	140	140	
2377		zahrada		499	1286	1286	Ve vyhlášce je 2377/1 a 2377/2
2378		Zastavěná plocha a nádvoří		979	276	276	
2379		zahrada		979	192	192	
2380		Ostatní plocha	Jiná plocha	979	3237	3237	
2381/1		Zastavěná plocha a nádvoří		397	190	190	Ve vyhlášce je pouze 2381
2381/2		Zastavěná plocha a nádvoří		983	525	525	Není ve vyhlášce
2382/1		Ostatní plocha	Jiná plocha		1080	1080	Není ve vyhlášce
2382/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	397	666	666	Ve vyhlášce je pouze 2382
2382/3		Ostatní plocha	Jiná plocha	979	189	189	Ve vyhlášce je pouze 2382
2383/4		zahrada		983	5413	5413	Ve vyhlášce je pouze 2383
2383/5		zahrada		3211	748	748	Ve vyhlášce je pouze 2383
2383/6		zahrada		2722	775	775	Ve vyhlášce je pouze 2383
2415/1		zahrada		1908	20113	20113	
2415/5		zahrada		3160	695	695	Není ve vyhlášce
2416		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1908	160	160	
2417/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	1908	1476	1476	Ve vyhlášce i mapě pouze 2417
2417/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	978	288	288	Ve vyhlášce i mapě pouze 2417
2418		Ostatní plocha	Jiná plocha	1908	4500	4500	
2420		Ostatní plocha	Neplodná půda	1908	781	781	
2484		Ostatní plocha	Jiná plocha	2510	904	904	

2490		Zastavěná plocha a nádvoří		978	50	50	
2491		Zastavěná plocha a nádvoří		978	355	355	V originální vyhlášce je, ale není ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu.
2492		zahrada		978	3379	3379	
2493		Trvalý travní porost		1908	966	966	
2494		Lesní pozemek		2510	145589	145589	
4128		Vodní plocha	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	17	9281	9281	
4131/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	2510	22439	22439	Ve vyhlášce je pouze 4131
4131/6		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	875	88	88	Ve vyhlášce je pouze 4131
4131/7		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	253	253	Ve vyhlášce je pouze 4131
4131/8		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	779	11	11	Ve vyhlášce je pouze 4131
4131/9		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	168	168	Ve vyhlášce je pouze 4131
4131/10		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10	131	131	Není ve vyhlášce.
4131/11		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	895	6	6	Není ve vyhlášce
4131/14		Zastavěná plocha a nádvoří		25	4	4	Ve vyhlášce je pouze 4131
4142/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	2510	852	852	
4143		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	201	201	
4144		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	114	114	
4145/1		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	2502	2502	Ve vyhlášce je pouze 4145
4145/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	6	6	Ve vyhlášce je pouze 4145
4145/3		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	995	130	130	Ve vyhlášce je pouze 4145
4146		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	212	212	
Celkem					642 031	642 031	

Výměra OP je 64,2031 ha + výměra parcely č. 2363/1. Podle vyhlášky je výměra OP 65,0403 ha.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, jenž všechny patří do OP celé.

Ve vyhlášce i mapě jsou součástí ochranného pásma ještě parcely č. 2363/1 (v mapě ani v KN nelze dohledat – do tabulky nezařazeno), 2377/1 (v katastru a mapě pouze 2377 – do tabulky zařazeno) a 2377/2 (v katastru a mapě pouze 2377 – do tabulky zařazeno).

Chyby ve vyhlášce stažené za stránek magistrátu:

Ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu je chybně parcela 278, má být 2278. Správně je uvedena v originální vyhlášce.

Ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu je chybně parcela 24344, má být 2344. Správně je uvedena v originální vyhlášce.

Ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu je chybně parcela 234, má být 2347. Správně je uvedena v originální vyhlášce.

Ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu je parcela č 2318, která je součástí ZCHÚ, uvedena chybně i v ochranném pásmu.

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	3,3527	25,5791		
vodní plochy	–	1,4777	zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	1,2777
			vodní tok	0,2000
trvalé travní porosty	–	1,1061		
orná půda	–	1,3814		
ostatní zemědělské pozemky	0,4491	15,4343		
ostatní plochy	2,3469	16,5971	neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	2,3469
zastavěné plochy a nádvoří	–	2,6274		
plocha celkem	6,1487	64,2031		

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Výchozy proterozoických hornin v zaříznutém údolí Šáreckého potoka se společenstvy skal a teplomilné skalní stepi s výskytem chráněných a ohrožených druhů.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
<i>Festuco-Brometea</i>	60	xerothermní trávníky
<i>Alyso saxatilis-Festucetum pallentis</i>	5	xerothermní skalní vegetace
<i>Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaceae</i>	10	xerothermní trávníky
<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>	10	lesní porost

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle červeného seznamu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Béložárka liliovitá - <i>Anthericum liliago</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	světlé lesy, slunné stráně, suché louky
Dřín obecný - <i>Cornus mas</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	O	xerothermní křovinaté stráně
Hvězdnice zlatovlásek - <i>Aster linosyris</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	výslunné stráně, skály, lesostepi
Kakost krvavý - <i>Geranium sanguineum</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	výslunné stráně, lem světlych lesů
Kavyl Ivanův - <i>Stipa joannis</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	suché výslunné stráně a stepi
Křivatec český pravý - <i>Gagea bohemica</i> subsp. <i>bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	SO	skalní stepi, skály a výslunné stráně
Plamének přímý - <i>Clematis recta</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	křovinaté stráně a světlé háje
Smldník jelení - <i>Peucedanum cervaria</i>		C4a	–	xerothermní vegetace
Páskovka žíhaná - <i>Cepaea vindobonensis</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	řídce zatravněná xerothermní stanoviště
Skelnatka hladká - <i>Oxychilus glaber</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	lesní sutě s dostatečným krytem
Modrásek rozchodníkový - <i>Scolitantides orion</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	skály, suché skalnaté svahy, strže, kamenité stepní stráně s řídkou vegetací
Ostruháček kapiniový - <i>Satyrium acaciae</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	suché a teplé křovinaté stráně a svahy s jižní expozicí
Bodruška - <i>Cephus pulcher</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčík - <i>Longitarsus minusculus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčík - <i>Psylliodes instabilis</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	výslunné stráně
Hbitěnka - <i>Heterocoelia hungarica</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	xerothermní vegetace
Hrnčířka - <i>Microdynamis nugdunensis</i>	aktuálně nezjišťováno	CR	–	xerothermní vegetace
Kravec - <i>Habroloma geranii</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	stepní trávníky s teplomilnými keři (vázaný na kakost krvavý)

Lalokonosec - <i>Otiorhynchus velutinus</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	xerothermní vegetace
Mandelinka - <i>Timarcha goettingensis goettingensis</i>	aktuálně nezjišťováno	CR	–	skalní stepi a lesostepi
Nosatec - <i>Ceutorhynchus rhenanus</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	teplá stepní stanoviště
Nosatec - <i>Hypera fuscocinerea</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	xerothermní vegetace
Nosatec - <i>Sibinia phalerata</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	xerothermní vegetace
Nosatec - <i>Trachyploeus spinimanus</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	skalní stepi
Střevlík - <i>Cymindis axillaris</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	xerothermní vegetace
Ještěrka obecná - <i>Lacerta agilis</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	SO	výslunné stráně, meze, okraje lesů
Slepýš křehký - <i>Anguis fragilis</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	SO	lesy, křovinaté stráně

C. útvary neživé přírody

útvár	geologické podloží	popis výskytu útvaru
výchozy skal	břidlice	roztroušeně v území

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Zachovat podmínky pro existenci ohrožených teplomilných fytoocenóz a zoocenóz, které se zde vyvinuly, a zabránit jejich druhovému ochuzování. Zachovat významný geomorfologický útvár “Duchoňská”.

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

2.1 Stručný popis a charakteristika přírodních poměrů chráněného území a jeho ochranného pásma

Přírodní památka Dolní Šárka se rozkládá při severozápadním okraji Prahy v blízkosti Lysolaj a Podbavy (Praha 6). Území je tvořeno svahy Šáreckého potoka při jeho dolním toku. Geologický podklad zde tvoří sled střídajících se drob a břidlic Kralupsko-zbraslavské skupiny svrchního proterozoika, které vystupují v přirozených skalních výchozech. V území se vyskytují mělké půdy typu ranker, v okrajových partiích území zarostlých dřevinami přechází ranker do převážně oligotrofních až mezotrofních kambizemí.

Vlastní chráněné území se skládá ze tří malých území s výchozy skal, která jsou nazvána podle přilehlých usedlostí: Duchoňská, Šatovka a Žežulka.

Ochranné pásmo tvoří zejména lesní porosty a zpustlé ovocné sady na svazích údolí Litovického (Šáreckého) potoka. Zahrnuje také zástavbu v nivě potoka, včetně zahrad.

Duchoňská

Zahrnuje skalnatý hřbet nad zákrutem Šáreckého potoka na jeho pravém břehu severně pod návrším s dominantou kostela sv. Matěje. Jde o plošně velmi malé území na proterozoických břidlicích, které vystupují v podobě menších skalek ve zvolna se snižující dolní části hřbitku. Protáhlý vrcholek a jižní svah pokrývají zachovalá společenstva skalních stepí, uzavřená na severovýchodním prudkém svahu dubohabrovým lesem, který směrem k potoku přechází v dubohabřinu. Dolní část stepi je ohraničena smíšeným listnatým porostem s převládajícím jasanem. Vegetaci na skalních výchozech tvoří teplomilné skalní společenstvo (*Alyso saxatilis-Festucetum pallentis*). Zachovala se také společenstva kostřavových trávníků (*Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaceae*) a lemy s kakostem krvavým a smldníkem jelením (*Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae*). Na skalní výchoz navazuje zachovaný fragment černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) s jaterníkem trojlaločným (*Hepatica nobilis*) a violkou lesní (*Viola reichenbachiana*). Toto lesní společenstvo je v severní části Prahy velmi vzácné.

Žežulka

Toto chráněné území zahrnuje bývalou pastvinu nad stejnojmennou usedlostí v Dolní Šárce a strmý a extrémně suchý křovinatý svah, využívaný v minulosti jako vinohrad, exponovaný k jihu. Plošina v horní části je převážně zarostlá druhově bohatou vegetací xerothermních trávníků (*Festuco-Brometea*), podobně jako jižní svah. Půda v celém území je značně vysychavá, po celý den sluncem ozařovaná. Plocha je roztroušeně porostlá dřevinami.

Šatovka

Jde o skalnatý ostroh a svah na levém břehu Šáreckého potoka nad usedlostí Šatovka v Dolní Šárce, severně od PP Duchoňská, s teplomilnými společenstvy skalek (*Alyso saxatilis-Festucion pallentis*), druhově bohatých trávníků (*Festuco-Brometea*), křovin a lesních lemů. V současnosti je lokalita ohrožená zarůstáním dřevinami, které se šíří z okolních porostů.

Flóra

V dochovalých xerothermních společenstvech a trávnících se vyskytují následující významné druhy: kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), česnek viničný (*Allium vineale*), křivatec český pravý (*Gagea bohemica* subsp. *bohemica*).

Fauna

Území je význačné jako biotop teplomilné fauny bezobratlých. Z měkkýšů se zde vyskytuje páskovka žíhaná (*Cepaea vindobonensis*) a typický druh sutí *Oxychilus glaber*. Žije tu řada vzácných druhů motýlů, zejména modrásci (*Plebejus argyrognomon*, *Polyommatus amandus*, *Scolitantides orion*), vřetenušky *Zygaena ephialtes* a *Z. angelicae*, ostruháček kapinicevých (*Satyrrium acaciae*); ze vzácnějších střevlíkovitých brouků např. *Panagaeus bipustulatus*, *Amara littorea*, *Lebia chlorocephala* a *Cymindis axillaris*; ze stepních druhů fytofágních brouků např. reliktní mandelinkovití *Coptocephala rubicunda*, *Cryptocephalus schaefferi*, *C. elegantulus*, *Timarcha goettingensis*, *Longitarsus minusculus* a *Psylliodes instabilis*, reliktní nosatcovití *Apion penetrans*, *Sibinia phalerata*, *Hypera fuscocinerea*, *Ceutorhynchus rhenanus*, *Gymnaetron plantaginis*, *Rhamphus subaenus* i stepní bezkřídlí *Otiorhynchus velutinus*, *O. fullo*, *Omius rotundatus*, *Trachyphloeus spinimanus*, *T. angustisetulus* a *T. aspertus*, stepní tesařík *Phytoecia cylindrica*, teplomilný brouk z čeledi *Catopidae* *Nargus brunneus*, stepní krasec *Habroloma geranii* vyvíjející se na kakostu krvavém a stepní lesknáček *Meligethes solidus*. Velmi hodnotná je místní fauna blanokřídlých. Poprvé

v Čechách zde byla nalezena včela *Halictus setulosus*, žije tu bodruška *Cephus pulcher*, jejíž housenice žijí ve stéblech trav, z jízlívkovitých *Microdynerus nugdunensis*, z paličatkovitých *Corynis obscura* vázaná na kakost krvavý a z hbitěnkovitých *Heterocoelia hungarica*. Na lokalitě Duchoňská byly nalezeny reliktní druhy přirozeného listnatého lesa – z nosatcovitých *Brychysomus echinatus* a *Barypeithes mollicomus* a z rodu *Acalles* jsou zde *A. commutatus* a *A. hypocrita*, kteří dokládají kontinuální existenci zdejšího lesa.

Z ptáků zde hnízdí např. střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*), pěvuška modrá (*Prunella modularis*) či červenka obecná (*Erithacus rubecula*).

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů - viz bod 1.6.2 B.

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 – pastevectví, spotřeba dřeva i rolnictví. Lesy na přístupných plochách zmizely už dávno jednak proto, že v okolí Prahy byla velká potřeba dřeva, a pak také proto, že je člověk 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. Při Vltavě to byli pralidé středního úseku starší doby kamenné, mladopaleolitické sídliště bylo zjištěno např. v cihelně na Jenerálce. 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 jako právě Žežulka nebo Šatovka.

Všechny tři části PP byly původně pastvinami, zčásti patrně i vinicemi nebo jinými intenzivněji obhospodařovanými pozemky (Žežulka). K odlesňování docházelo v minulosti také vzhledem k velké spotřebě dřeva ve starších dobách a jeho obecnému nedostatku v blízké Praze. Rozptýlená pastva zde doznívala ještě v letech po 2. světové válce. V celé šárecké oblasti byly tedy lesní porosty ještě na počátku 20. století vzácností. K zalesňování oblasti došlo až na počátku minulého století. 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 zánik a 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:

Autoři	Schválil	Datum schválení	Číslo jednací	Platnost od – do
--------	----------	-----------------	---------------	------------------

Samuel Burian	Magistrát hlavního města Prahy	29.09.2000	MHMP/38321/VIII/1202/00/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.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

(viz mapové přílohy č. 3, 4, 5)

Poznámka: jednotky prostorového rozdělení lesa č. 106C110, 106C552, 106C554 a 106C555) byly sice zařazeny do lesního hospodářského plánu, ale jsou ve skutečnosti nelesními pozemky, na kterých je uplatňována péče odpovídající nelesním plochám. Z tohoto důvodu byly popis charakteru plochy a doporučené zásahy zařazeny do kategorie „nelesní pozemky“.

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Praha
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	0,3716
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 (%)
1J	habrová javořina	DB 1–3, LP 1–2, JV 2–3, HB 1–2, BRK +-2, JL +-1, BB +-1, JS, TR	1,38	92
1K	kyselá doubrava	DBZ 6–9, BK +-1, LP +-1, HB +-1	0,12	8
Celkem			1,50	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
	BO	0,000	0,00	0,000	0,00
	BOC	0,000	0,00		0,00
	JD	0,000	0,00	0,000	0,00
	MD	0,000	0,00		0,00
	SM	0,000	0,00		0,00
Listnáče					
	AK	0,000	0,00		0,00
	BB	0,113	7,33	0,069	4,40
	BK	0,000	0,00	0,006	0,38
	BR	0,000	0,00	0,000	0,00
	BRK	0,000	0,00	0,207	13,19
	DB	0,212	13,82	0,276	17,59
	DBC	0,000	0,00		0,00
	DBZ	0,000	0,00	0,090	5,74
	HB	0,223	14,54	0,357	22,75
	HR	0,000	0,00		0,00
	JIROV	0,000	0,00		0,00

JL	0,060	3,88	0,069	4,40
JR	0,000	0,00		0,00
JS	0,855	55,74	0,035	2,20
JV	0,072	4,69	0,207	13,19
KL	0,000	0,00		0,00
LP	0,000	0,00	0,219	13,96
LPV	0,000	0,00		0,00
MK	0,000	0,00	0,000	0,00
OL	0,000	0,00	0,000	0,00
OS	0,000	0,00		0,00
TP	0,000	0,00		0,00
TR	0,000	0,00	0,035	2,20
VR	0,000	0,00		0,00
Celkem	1,534	100 %	-----	-----

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

V území nejsou rybníky, vodní nádrže ani toky.

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Skalní útvary jsou tvořeny menšími skalními výchozy střídajících se drob a břidlic svrchního proterozoika.

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 ZCHÚ.

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 byly v části Žežulka podstatně redukovány porosty dřevin, které zarůstaly vegetací xerothermních trávníků. Na části území byly ze stanovišť xerothermních trávníků odstraněny souvislé porosty křovin. Na stanovištích xerothermních trávníků je v současné době každoročně provozována extenzivní pastva ovcí a koz, podle potřeby doplněná o vysekávání nedopasků. Tím byla zásadně podpořena regenerace xerothermní vegetace a její rozvoj.

V částech Šatovka a Duchoňská se péče soustředila na občasné sekání trávníků a redukcii dřevin, které je zarůstají.

Ostatní porosty, zejména lesních dřevin, byly ponechány bez zásahu. Současný způsob péče o stanoviště xerothermní vegetace je zcela v souladu s požadavky na management těchto stanovišť. Proto je žádoucí v něm pokračovat. Bude třeba se přednostně soustředit na důslednou likvidaci zmlazujících vyřezaných dřevin. Dále by bylo žádoucí v částech Šatovka a Duchoňská zavést pastvu nebo alespoň 1 × za dva roky posekat luční porosty a biomasu odstranit z lokality.

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			
01	les zvláštního určení	1J			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
1J		DB 1–3, LP 1–2, JV 2–3, HB 1–2, BRK +-2, JL +-1, BB +-1, JS, TR			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
JS (DB)					
Základní rozhodnutí					
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
f	nepřetržitá				
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V					
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
udržovat současný stav					
Způsob obnovy a obnovní postup					
podpora přirozené obnovy porostů					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
není třeba					
Výchova porostů					
uvolňovat přehoustlé porosty					
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.	
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
Poznámka					

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
23	les zvláštního určení	1K			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
1K	DB	DBZ 6–9, BK +–1, LP +–1, HB +–1		BR 2–3, JR	
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
JV					
Základní rozhodnutí					
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
130	20–30				
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V, pN					
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
zachovat současný stav					
Způsob obnovy a obnovní postup					
podporovat přirozenou obnovu					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
není třeba					
Výchova porostů					
uvolňovat přehoustlé porosty					
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.					
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
Poznámka					

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

V území se nevyskytují tyto biotopy.

c) péče o nelesní pozemky

1. Pokračovat v každoroční extenzivní pastvě ovcí a koz na lokalitě Žežulka. V případě nadměrné eroze v okolí skalních výchozů a na méně zpevněných stanovištích je třeba na těchto místech pastvu omezit.
2. Redukovat zmlazující dřeviny na stanovištích xerothermních trávníků – nejlépe spojit s vysekáváním nedopasků nejméně každým druhým rokem na přelomu července a srpna.
3. Na lokalitách Duchoňská a Šatovka sekat travní porosty alespoň jednou za dva roky na přelomu července a srpna. Odstraňovat posekanou biomasu.

d) péče o rostliny

Pokračovat v každoroční extenzivní pastvě a sekání xerothermních trávníků. Důležité je dodržovat termín sekání (přelom července a srpna) a odstraňovat biomasu.

e) péče o živočichy

Na ploše xerothermních trávníků ponechat střídavě 5–10 % neposečeného porostu pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.

f) péče o útvary neživé přírody

Nevyžadují zvláštní péči.

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 tabulkové příloze I-A.

d) nelesní pozemky

– uvedeno v tabulkové příloze I-B.

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

V současné době nejsou známy žádné skutečnosti, které by bylo třeba uvést k tomuto bodu.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Je třeba obnovit označení hranic území červenými pruhy. Ve směru od obce Lysolaje by bylo vhodné označit území tabulemi.

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 současné době není třeba regulovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území je v současnosti vzhledem ke své poloze pro veřejnost poměrně nepřístupné. Opatřit přístupové cesty informačními tabulemi by bylo žádoucí.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Jelikož na lokalitě Žežulka došlo k zásadnímu, poměrně velkoplošnému zásahu, jehož cílem je regenerace porostů xerothermních bylin, bylo by vhodné účinnost tohoto opatření průběžně sledovat a vyhodnotit – a to jak z botanického, tak zoologického (zejména entomologického) hlediska. Pozornost je nutné věnovat zejména sledování regenerace xerothermních trávníků na místech po odstraněných dřevinách.

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		
Obnova označení hranic CHÚ a instalace tabulí	-----	30 000
Arachnologický průzkum	-----	25 000

C e l k e m (Kč)	-----	55 000
Opakované zásahy		
Pastva	30 000	300 000
Sekání xerothermních trávníků	40 000	400 000
Likvidace zmlazujících dřevin	30 000	300 000
C e l k e m (Kč)	100 000	1 000 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- 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.
- 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.
- Holec J., Beran M. [eds.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1–282.
- Kubíková J. (1982): Chráněná území Šáreckého údolí a jejich současná vegetace. – Natura Pragensis, 1: 5–70, Praha.
- Kubíková J. (1986): Dolní Šárka. – Nika, 7/7: 22.
- Májský 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.
- Plesník, J., Hanzal, V., Brejšková, L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 22: 1–183.

- Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002). – Příroda, Praha, 18:1–166.
- Smrček K (1991): Zpráva o výsledcích floristické inventarizace vyšších rostlin na ChPV Duchoňská, Praha 6, provedené během roku 1991. – Ms., 7 p. [depon. in: Knih. AOPK, Praha.]
- 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: 168–171.

Ostatní podklady:
Rezervační kniha.

4.3 Seznam mapových listů

Základní mapa České republiky 1:10 000
číslo mapového listu: 12-24-11, 12-24-12, 12-24-16

4.4 Seznam používaných zkratk

Kategorie používané v tabulce ohrožení druhů:

CR (Critically endangered) kriticky ohrožený
EN (Endangered) ohrožený
VU (Vulnerable) zranitelný
NT (Near Threatened) téměř ohrožený
LC (Least Concern) málo ohrožený

Zkratky používané pro ohrožené rostlinné taxony

C2 (=EN) Silně ohrožené taxony
C3 (VU) Ohrožené taxony
C4a (=LR) Vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené

Druhy chráněné podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.:

SO silně ohrožené (v seznamu AOPK jako §2)
O ohrožené (v seznamu AOPK jako §3)

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

Zpracováno podle vyhlášky o plánech péče č. 60/2008 Sb. a „Osnovy plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma“ vydané Ministerstvem životního prostředí.

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
106 B 1	1	0,85	1J	100	01/A	JS HB BB JL DB BOC	70 20 7 3 + +	68	Odstranit BOC.	2		3
	2	0,53	1J	100	01/A	DB JS BB HB	40 40 10 10	68	Ponechat současný stav.	–	V keřovém patře hojně dřín (<i>Cornus mas</i>) a ptačí zob (<i>Ligustrum vulgare</i>).	2
106 C 3		0,12	1K	100	23/A	JV JS	60 40	60	Ponechat současný stav.	–		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
106 B 552	Porost xerotermních trávníků s kostřavou žlábkovitou (<i>Festuca rupicola</i>), trýzelem šcardolistým (<i>Erysimum crepidifolium</i>), jetelem rolním (<i>Trifolium arvense</i>), pryšcem chvojkou (<i>Euphorbia cyparissias</i>), čistcem přímým (<i>Stachys recta</i>), kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>), kavylem vláskovitým (<i>Stipa capillata</i>), prorostlíkem srpovitým (<i>Bupleurum falcatum</i>), mochnou písečnou (<i>Potentilla arenaria</i>). Plocha zarůstá dřevinami: dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), růže (<i>Rosa</i> sp.), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>). Cíl péče: Udržet porosty druhově bohatých xerotermních trávníků.	Omezovat rozrůstání dřevin a jejich šíření do plochy z okolních porostů. Přednostně omezovat jasan a trnku, také plané hrušně. Odstranit nepůvodní borovici černou. Zavést pastvu nebo 1 × ročně kosit.	1	X.–III.	jednorázově + průběžně
106 C 110	Subxerotermní louka (<i>Festuco-Brometea/Arrhenatheretalia</i>) s rozptýlenými dřevinami. V lučním porostu převládají zejména srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), prorostlík srpovitý (<i>Bupleurum falcatum</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), smělek štíhlý (<i>Koeleria macrantha</i>). Roztroušeně dřeviny: javor babyka (<i>Acer campestre</i>), jabloň (<i>Malus domestica</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsa</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.). Na ploše byly redukovány porosty růže (<i>Rosa</i> sp.) a trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>), které silně obracejí. V současné době je plocha každoročně extenzivně přepásána a jsou vysekávány nedopasky. Cíl péče: Zachování druhově bohatého lučního porostu.	Pokračovat v extenzivní pastvě. Zastoupení dřevin udržovat na současné úrovni. Průběžně likvidovat obracející trnku a růži.	1	V.–IX. X.–III.	průběžně

106 C 554/1	<p>Na ploše byl v nedávné době vykácen porost keřů za účelem obnovy xerothermních porostů. Roztroušeně byly ponechány jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>). Bylinné patro tvoří v současné době sukcesní stádium, ve kterém převládají synantropní druhy: měrnice černá (<i>Ballota nigra</i>), oman hnidák (<i>Inula conyza</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), bodlák obecný (<i>Carduus acanthoides</i>), turan kanadský (<i>Conyza canadensis</i>), merlík bílý (<i>Chenopodium album</i> agg.). Místy se vyskytuje zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>).</p> <p>Cíl péče: Regenerace druhově bohaté xerothermní bylinné vegetace.</p>	<p>Likvidovat obrážející dřeviny, přepásat porosty a kosit nedopasky. Kontrolovat a případně omezovat šíření expanzního druhu zlatobýlu kanadského (<i>Solidago canadensis</i>).</p>	1	V.–XI.	každoročně
106 C 554/2	<p>Subxerothermní louka (<i>Festuco-Brometea/Arrhenatheretalia</i>) s rozptýlenými dřevinami. V lučním porostu převládají zejména srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), prorostlík srpovitý (<i>Bupleurum falcatum</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), smělek štíhlý (<i>Koeleria macrantha</i>). Roztroušeně dřeviny: javor babyka (<i>Acer campestre</i>), jabloň (<i>Malus domestica</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsa</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.). Na ploše byly redukovány porosty růže (<i>Rosa</i> sp.) a trnky (<i>Prunus spinosa</i>), které silně obrážejí. V současné době je plocha každoročně extenzivně přepásána a jsou vysekávány nedopasky.</p> <p>Cíl péče: Zachování druhově bohatého lučního porostu.</p>	<p>Pokračovat v extenzivní pastvě. zastoupení dřevin udržovat na současné úrovni. Průběžně likvidovat obrážející trnky a růži.</p>	1	V.–IX. X.–III.	každoročně průběžně
106 C 554/3	<p>Původně třešňový sad zarostlý dřevinami s pozůstatky kultury třešně. Stromové patro tvoří jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i> (80 %)/, javor babyka (<i>Acer campestre</i> (10 %)/, habr obecný (<i>Carpinus betulus</i> (10 %)/. Jasan hojně zmlazuje. V keřovém patře převládají svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), líska (<i>Corylus avellana</i>) a bez černý (<i>Sambucus nigra</i>).</p>	<p>Porost postupně vychovávat k přirozené druhové skladbě. Při výchově podpořit jasan, dub a javor babyku.</p>	2	X.–III.	podle potřeby

106 C 554/4	Pás keřového porostu v sousedství pole, ve kterém převládá trnka (<i>Prunus spinosa</i>) s příměsí svídy krvavé (<i>Cornus sanguinea</i>).	Ponechat bez zásahu.	–	–	–
106 C 554/5	Subxerothermní louka (<i>Festuco-Brometea/Arrhenatheretalia</i>) s rozptýlenými dřevinami. V lučním porostu převládají zejména srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), prorostlík srpovitý (<i>Bupleurum falcatum</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), smělek štíhlý (<i>Koeleria macrantha</i>). Roztroušeně dřeviny: javor babyka (<i>Acer campestre</i>), jabloň (<i>Malus domestica</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsa</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.). Na ploše byly redukovány porosty růže (<i>Rosa</i> sp.) a trnky (<i>Prunus spinosa</i>), které silně ohrážejí. V současné době je plocha každoročně extenzivně přepásána a jsou vysekávány nedopasky. Cíl péče: Zachování druhově bohatého lučního porostu.	Pokračovat v extenzivní pastvě. Zastoupení dřevin udržovat na současné úrovni. Průběžně likvidovat ohrážející trnku a růži.	1	V.–IX. X.–III.	každoročně 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
6	Bývalý třešňový sad zarostlý dřevinami. Stromové patro tvoří javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), místy akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>). V keřovém patře převládají hloh (<i>Crataegus</i> sp.), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), trnka (<i>Prunus spinosa</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).	Postupně převést na lesní porost s přirozenou druhovou skladbou. Z porostu odstranit akát.	3	X.–III.	podle potřeby

7	<p>Subxerothermní louka (<i>Festuco-Brometea/Arrhenatheretalia</i>) s rozptýlenými dřevinami. V lučním porostu převládají zejména srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), prorostlík srpovitý (<i>Bupleurum falcatum</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), smělek štíhlý (<i>Koeleria macrantha</i>). Z dřevin tu rostou: javor babyka (<i>Acer campestre</i>), jabloň (<i>Malus domestica</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsa</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.). Na ploše byly redukovány porosty růže (<i>Rosa</i> sp.) a trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>), které silně obracejí. V současné době je plocha každoročně extenzivně přepásána a jsou vysekávány nedopasky. Cíl péče: Zachování druhově bohatého lučního porostu.</p>	<p>Pokračovat v extenzivní pastvě. Zastoupení dřevin udržovat na současné úrovni. Průběžně likvidovat obracející trnku a růži.</p>	1	V.–IX. X.–III.	každoročně průběžně
8	<p>Výsušná skeletová stráň s malou pokryvností stromového patra, ve kterém převládá jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>). Keřové patro má vysokou pokryvnost a následující druhovou skladbu: ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), trnka (<i>Prunus spinosa</i>), ojediněle svída dřín (<i>Cornus mas</i>). V bylinném patře převládají pýr prostřední (<i>Elytrigia intermedia</i>), sveřep jalový (<i>Bromus sterilis</i>), lípnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), prorostlík srpovitý (<i>Bupleurum falcatum</i>).</p>	<p>Ponechat bez zásahu.</p>	–	–	–

9	<p>Luční porost semixerotermního trávníku (<i>Festuco-Brometea</i>) lemovaný lesním porostem. Druhové složení lesního porostu: jasan ztepilý /<i>Fraxinus excelsior</i> (35 %)/, javor babyka /<i>Acer campestre</i> (25 %)/, habr /<i>Carpinus betulus</i> (25 %)/, dub zimní /<i>Quercus petraea</i> (5 %)/, javor klen /<i>Acer pseudoplatanus</i> (5 %)/, jeřáb břek /<i>Sorbus torminalis</i> (1 %)/. Luční porosty tvoří sveřep vzpřímený (<i>Bromus erectus</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), čičorka pestrá (<i>Coronilla varia</i>), chrpa porýnská (<i>Centaurea rhenana</i>), kakost krvavý (<i>Geranium sanguinea</i>), a další druhy xerotermních trávníků. V okolí skalních výchozů se vyskytují kavyl vláskatý (<i>Stipa capillata</i>), mochna písečná (<i>Potentilla arenaria</i>), hvozdík kartouzek (<i>Dianthus carthusianorum</i>), rozchodník prudký (<i>Sedum acre</i>). V dolní části plochy se vyskytují nepůvodní šeřík obecný (<i>Syringa vulgaris</i>) a zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>). Na okraji plochy je ohniště. Cíl péče: Zachovat druhově bohaté xerotermní trávníky a skalní vegetaci.</p>	Přepásat a kosit luční porosty. Porosty dřevin udržovat na stávající úrovni.	1	V.–IX. X.–III.	každoročně průběžně
---	--	--	---	-------------------	---------------------

* 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