

**Plán péče  
o  
přírodní památku**

**Sedlecké skály**

**na období**

**2010–2024**

## 1. Základní identifikační a popisné údaje

### 1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

**Evidenční číslo:** 757

**Kategorie ochrany:** přírodní památka

**Název:** Sedlecké skály

**Managementová kategorie IUCN:** III – přírodní památka

### 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:** Suchdol, Sedlec

#### 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: 730041 Sedlec

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
107/1		Ostatní plocha	Neplodná půda	272	18 059	18 059	
225/1		Trvalý travní porost		185	2 898	2 898	
233		Ostatní plocha	Neplodná půda	275	9 025	9 025	
234		zahrada		68	501	501	

551/1		Ostatní plocha	dráha	9	69 650	12 065	Ve vyhlášce je 551 část
<b>Celkem</b>					<b>100 133</b>	<b>42 548</b>	

### Chráněné území

Katastrální území: 729981 Suchdol

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
2289/1		Lesní pozemek		2137	12 084	12 084	Ve vyhlášce je 2289 část
2289/2		Lesní pozemek		2571	157	157	Ve vyhlášce je 2289 část
2289/3		Lesní pozemek		2571	143	143	Ve vyhlášce je 2289 část
2419		Ostatní plocha	Dráha	1234	30 823	30 823	
<b>Celkem</b>					<b>43 207</b>	<b>43 207</b>	

Celková výměra ZCHÚ je 8,5755 ha, vyhláška uvádí 7,4764 ha.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, které patří do ZCHÚ celé, a části parcely 551/1, která patří do CHÚ částečně. Výměra této části parcely byla stanovena z katastrální mapy pomocí měřiče ploch LI 3100 AREA METER.

### Ochranné pásmo

Katastrální území: 730041 Sedlec

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
106/1		Lesní pozemek		272	17 351	17 351	
106/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	272	42	42	
107/2		Lesní pozemek	Neplodná půda	198	550	550	
107/3		Zastavěná plocha a nádvoří		198	25	25	
217/1		Lesní pozemek		275	8 301	8 301	
218		Ostatní plocha	Jiná plocha	99	2069	2069	
219		Ostatní plocha	Jiná plocha	99	394	394	
220		Lesní pozemek		275	251	251	
221		Lesní pozemek		275	3215	3215	
223/1		Ostatní plocha	Jiná plocha	214	758	758	Ve vyhlášce pouze 223.
223/2		Zastavěná plocha a nádvoří		214	24	24	Ve vyhlášce pouze 223.
224/1		Zahrada		497	11 863	11 863	
224/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	196	450	450	
224/7		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Není uvedeno ve vyhlášce

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
224/11		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Není uvedeno ve vyhlášce
224/13		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Není uvedeno ve vyhlášce
225/2		Trvalý travní porost		234	721	721	
226/2		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/4		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/9		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/10		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	28	28	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/13		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	28	28	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/16		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/17		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/20		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/23		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/24		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/25		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/26		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/27		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/28		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/29		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
226/31		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/34		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/35		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	27	27	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/37		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/39		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/40		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/46		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/48		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/50		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/53		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/54		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/59		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/60		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/61		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/62		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/63		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/64		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
226/67		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/68		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/71		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/72		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/73		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/74		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/75		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/77		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	24	24	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/79		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/80		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	26	26	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/82		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	25	25	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/86		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	27	27	Ve vyhlášce je 226 jako celek
226/89		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	35	35	Ve vyhlášce je 226 jako celek
232		zahrada		275	3 683	3 683	
235/1		Ovocný sad		98	18 596	18 596	Ve vyhlášce je 235 jako celek
235/3		Zastavěná plocha a nádvoří		98	26	26	Ve vyhlášce je 235 jako celek
235/5		Zastavěná plocha a nádvoří		98	26	26	Ve vyhlášce je 235 jako celek
235/7		Zastavěná plocha a nádvoří		98	29	29	Ve vyhlášce je 235 jako celek

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
235/18		Zastavěná plocha a nádvoří		98	25	25	Ve vyhlášce je 235 jako celek
235/26		Zastavěná plocha a nádvoří		98	25	25	Ve vyhlášce je 235 jako celek
<b>Celkem</b>					<b>69 648</b>	<b>69 648</b>	

## Ochranné pásmo

Katastrální území: 729981 Suchdol

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
2286/1		Orná půda		2137	17 732	17 732	
2286/2		Ostatní plocha	Jiná plocha	2137	1 037	1 037	
2286/3		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1	713	713	
2286/4		Orná půda		2137	25 407	25 407	
2286/6		Zastavěná plocha a nádvoří		2137	24	24	
2286/8		Orná půda		1	62	62	
2286/9		Orná půda		2638	41	41	
2287		Zastavěná plocha a nádvoří		1237	45	45	
2288/1		Ovocný sad		1237	6 832	6 832	
2288/2		Zahrada		1278	1 229	1 229	
2288/3		Ovocný sad		312	4 555	4 555	
<b>Celkem</b>					<b>57 677</b>	<b>57 677</b>	

Celková výměra OP je 12,7325 ha, ve vyhlášce je uvedeno 16,7724 ha.

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

Na katastrálním území Sedlec je v ochranném pásmu: položka č. 107/2 je ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu chybně označena (*jako 197/2*). Dále vyhláška do ochranného pásma řadí parcelní číslo 232 (*ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu chybí*), která není ve Výpisu z katastru nemovitostí (ale vyskytuje se na katastrální mapě území). Položky č. 224/7, 224/11 a 224/13 jsou podle katastrální mapy součástí ochranného pásma, ve vyhlášce však nejsou uvedeny. Řada parcelních čísel (převážně charakteru zastavěných ploch a nádvoří) od 226/2 až po 226/89 jsou ve vyhlášce evidovány jako celek 226. Podobně i 235/1 až 235/26 jako 235. V katastrálním území Suchdol nejsou ve vyhlášce uvedeny č. 2286/6, 2286/8, 2286/9 a 2288/3.

### 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	1,2384	2,9668		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	0,2898	0,0721		
orná půda		4,6925		
ostatní zemědělské pozemky	0,0501	4,3075		
ostatní plochy	6,9972	0,5463	neplodná půda	2,7084
			ostatní způsoby využití	4,2888
zastavěné plochy a nádvoří	-	0,1473		
plocha celkem	8,5755	12,7325		

## 1.6 Hlavní předmět ochrany

### 1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Výchozy proterozoických hornin na levém břehu kaňonovitého údolí Vltavy, významná společenstva skal, teplomilné skalní stepi a křoviny 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>	30	xerothermní trávníky
<i>Festucion valesiaceae</i>	25	xerothermní trávníky
<i>Alyssa saxatilis-Festucetum pallentis</i>	40	xerothermní skalní vegetace

#### 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
Bělozářka liliovitá - <i>Anthericum liliago</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	světlé lesy, slunné stráně, suché louky
Černýš rolní - <i>Melampyrum arvense</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	-	suché a výslunné stráně, meze
Dřín obecný - <i>Cornus mas</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	O	teplé křovinaté stráně



Dřišťál obecný - <i>Berberis vulgaris</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	výslunné stráně, světlé lesy, okraje lesů
Hvězdnice zlatovlásek - <i>Aster linosyris</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	výslunné stráně, skály, lesostepi
Chrupa chlumní - <i>Cyanus triumfettii</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	skály, skalní stepi, lesostepi
Jestřábník hadincovitý - <i>Hieracium echinoides</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	–	skalní stepi, lesostepi
Jilm habrolistý - <i>Ulmus minor</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	světlé lesy, lesní lemy, křoviny
Kavyl Ivanův - <i>Stipa joannis</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	suché výslunné stráně a stepi
Kavyl sličný - <i>Stipa pulcherrima</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	SO	xerothermní vegetace
Kavyl vláskovitý - <i>Stipa capillata</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	suché kamenité stráně, skalní stepi
Koniklec luční český - <i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	SO	suché půdy stepních stanovišť, travnaté stráně, lemy lesů
Křivatec český pravý - <i>Gagea bohemica</i> subsp. <i>bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	SO	skalní stepi, skály a výslunné stráně
Locika vytrvalá - <i>Lactuca perennis</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	–	osluněné skalnaté svahy, sušší kamenité půdy, skalní stepi
Modřenek tenkokvětý - <i>Muscari tenuiflorum</i>	aktuálně nezjišťováno	C4b	–	výslunné travnaté a křovinaté stráně, stepi, lesní okraje
ostřice drobná - <i>Carex supina</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	–	stepní trávníky, písčiny a světlé lesy
Pryskyřník ilyrský - <i>Ranunculus illyricus</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	SO	suché a výslunné travnaté stráně
Řebříček štětínolistý - <i>Achillea setacea</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	–	osluněné skalnaté svahy, teplomilná stepní vegetace
Tařice skalní Arduinova – <i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>arduini</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	O	xerothermní vegetace skal
Třemdava bílá - <i>Dictamnus albus</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	xerothermní doubravy, světlé lesy a lesostepi
Třešeň křovitá - <i>Prunus fruticosa</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	–	výslunné kamenité stráně, skály, lesní lemy
Špička stepní - <i>Marasmiellus carneopallidus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	KO	xerothermní trávníky, stepi
Ještěrka obecná - <i>Lacerta agilis</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	SO	výslunné stráně, meze a okraje lesů
Mlok skvrnitý - <i>Salamandra salamandra</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	SO	zalesněná údolí a vlhké lesy
Bodruška - <i>Cephus pulcher</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčik - <i>Longitarsus celticus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčik - <i>Longitarsus helvolus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčik - <i>Longitarsus medvedevi</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště

Dřepčík - <i>Chaetocnema compressa</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplá stepní stanoviště
Dřepčík - <i>Psylliodes instabilis</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	výslunné stráně
Hrotař - <i>Mordellistena dvoraki</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	louky (kvetoucí mrkvovité rostliny)
Kovařík - <i>Agriotes gallicus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	lesostepi, xerothermní trávníky
Krasec - <i>Cylindromorphus bifrons</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplo- a suchomilná společenstva stepí
Krasec - <i>Cylindromorphus bohemicus</i>	aktuálně nezjišťováno	CR	–	teplo- a suchomilná společenstva stepí
Krasec - <i>Trachys problematica</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	teplo- a suchomilná společenstva stepí
Mandelinka - <i>Entomoscelis adonidis</i>	aktuálně nezjišťováno	CR	–	skalní stepi
Modrásek rozhodníkový - <i>Scolitantides orion</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	skály, suché skalnaté svahy, strže, kamenité stepní stráně s řídkou vegetací
Nosatec - <i>Cycloderes pilosulus</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	skalní stepi
Nosatec - <i>Trachyphloeus spinimanus</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	skalní stepi
Nosatec - <i>Trachyphloeus rectus</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	skalní stepi
Okáč skalní – ( <i>Chazara /Hipparchia/ briseis</i> )	aktuálně nezjišťováno	CR	SO	výslunné skály a skalní a sprašové stepi s jižní expozicí, porostlé řídkou křovinatou vegetací
Otakárek fenyklový - <i>Papilio machaon</i>	aktuálně nezjišťováno	–	O	bezlesích stanoviště – , louky, stepi, lesostepi
Otakárek ovocný - <i>Iphiolides podalirius</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	O	výslunné skály, skalní stepi a lesostepi, často s jižní expozicí
Pískorypka - <i>Andrena nana</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	písčítá stanoviště
Střevlík - <i>Cymindis axillaris</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	teplo- a suchomilná společenstva stepí
Štítonož - <i>Cassida pannonica</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	skalní stepi
Travařka Nickerlova <i>Luperina nickerlii</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	skalní stepi
Zlatěnka - <i>Chrysis analis</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	skalní stepi
Skelnatka hladká - <i>Oxychilus glaber</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	lesní sutě s dostatečným krytem
Zrnovka trojzubá <i>Pupilla triplicata</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	teplé skalní stepi
Žitovka obilná - <i>Granaria frumentum</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	stanoviště bohatá na vápník
Mlok skvrnitý - <i>Salamandra salamandra</i>	do 10-ti larev	-	SO	tůňky v okolí potůčku v severní části památky

### C. útvary neživé přírody

útvár	geologické podloží	popis výskytu útvaru
skalní výchozy	proterozoické horniny	skalní defilé kaňonovitého údolí Vltavy

#### 1.7 Dlouhodobý cíl péče

Dlouhodobým cílem péče o ZCHÚ je zachovat skalní společenstva a podpořit regeneraci a rozvoj rostlinných společenstev skal a druhově bohatých xerothermních až semixerothermních trávníků, zachovaných zejména v okolí skalních výchozů.

Toho může být dosaženo pravidelným omezováním pokryvnosti nežádoucím způsobem se rozrůstajících dřevin, které mají nepříznivý vliv na chráněné xerothermní trávníky. Souběžně s tím je třeba sledovat a případně drobnými zásahy usměrňovat vývoj lesních porostů tak, aby byly postupně převedeny na přirozenou druhovou skladbu.

Je třeba též důsledně odstraňovat nepůvodní dřeviny, zejména akáty, které mají nežádoucí vliv na vegetaci, jež je předmětem ochrany.

## 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

Chráněné území je tvořeno převážně skalním defilé na levém břehu kaňonovitého údolí Vltavy při severním okraji území hl. m. Prahy severně od nádraží Sedlec a západně od tělesa železniční trati Praha-Kralupy. Jedná se o geomorfologicky významný krajinný prvek tvořený proterozoickými břidlicemi. Strmé skalní svahy o sklonu 40–90 ° mají většinou východní orientaci. Hřbety proterozoických břidlic jsou střídány roklemi s nánosy hlinité suti. Na okrajích přilehlé plošiny jsou proterozoické břidlice překryté hlinitými písky a spraší. Půdy na skalách jsou přiřaditelné k typu protoranker, ranker, na sutích k typu ranker až oligotrofní hnědozem, na spraších k černozemi. V nejsevernější rokli pramení 130 metrů nad chráněným územím drobný potůček, který na svém toku vytváří řadu drobných tůňek. Klimaticky je území charakterizováno, stejně jako území Prahy, průměrnou roční teplotou ca 9 °C a ročním úhrnem srážek ca 500 mm.

Ochranné pásmo tvoří okolní lesní porosty na svazích údolí Vltavy. Na plošině nad horní hranou svahu pak ochranné pásmo zahrnuje zahrádkářskou kolonii a zemědělskou půdu na východním okraji obce Suchdol.

#### Vegetace v minulosti

Chráněné území je v oblasti, která patří podle regionálně fyto geografického členění území ČR (Skalický in Hejný et al. 1988) do fyto geografického okresu 9 Dolní Povltaví. Stanoviště na výsušných svazích na mělkých, často kamenitých půdách, které jsou charakteristické pro většinu území ZCHÚ, umožňovala rozvoj světlomilné, popřípadě xerothermní květeny se submediteránními až submediteránně kontinentálními druhy. Významnou složkou této květeny jsou následující dřeviny: dub pýřitý (*Quercus pubescens*), jeřáb ptačí (*Sorbus aria*), jeřáb břek (*S. torminalis*), dřín jarní (*Cornus mas*), skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*, růže galská (*Rosa gallica*), a byliny: bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), jetel alpský (*Trifolium alpestre*), kamejka modronachová (*Lithospermum purpleocoeruleum*), ostřice Micheliova (*Carex michelii*), o. nízká (*C. humilis*), ožanka kalamandra (*Teucrium chamaedrys*), plamének vzprímený (*Clematis recta*), tolita lékařská (*Vincetoxicum hirundinaria*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*.)

#### Potenciální přirozená vegetace

Poznámka: Pod pojmem potenciální přirozená vegetace se rozumí taková vegetace, která by pokrývala území v případě, že by nebylo ovlivněno činností člověka. Takovou vegetaci (tzv. rekonstrukční přirozenou vegetaci) zachycuje geobotanická mapa, kterou pro území Prahy zpracovali v měřítku 1 : 25 000 Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1991). Tato mapa přináší údaje, které je možné využít při návrhu druhové skladby dřevin pro lesní i nelesní porosty.

Podle rekonstrukční geobotanické mapy Prahy (Moravec J., Neuhäusl R. et al. 1991) se na území PP Sedlecké skály vyskytovaly následující typy vegetace:

Skalnaté výchozy na svazích směrem k Vltavě, které tvoří většinu plochy ZCHÚ, byly porostlé teplomilnými skalními společenstvy náležejícími do svazu *Alyso-Festucion pallentis*, pro které je charakteristické následující druhové složení: pelyněk ladní (*Artemisia campestris*), hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*), kostřava sivá (*Festuca pallens*),

jestřábník chocholičnatý (*Hieracium cymosum*), netřesk výběžkatý pravý (*Jovibarba sobolifera*), mochna stříbrná (*Potentilla argentea*), rozchodník skalní (*Sedum reflexum*), sesel sivý (*Seseli osseum*), čistec přímý (*Stachys recta*), mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*).

V severní a jižní části zasahoval do území porost černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi–Carpinetum*). Stromové patro těchto porostů je tvořeno převážně dubem zimním (*Quercus petraea*), dále jsou v různé míře zastoupeny habr (*Carpinus betulus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a bříza bělokorá (*Betula pendula*). V keřovém patře bývají nejčastěji zastoupeny druhy stromového patra a líska obecná (*Corylus avellana*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*) aj. Pro bylinné patro jsou charakteristické svízel lesní (*Galium sylvaticum*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) a černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*).

Na východním okraji území, při horní hraně svahu směrem k obci Suchdol se vyskytoval porost lipové doubravy (*Tilio-Betuletum*). Ve stromovém patře těchto porostů převládá obvykle dub zimní (*Quercus petraea*), subdominantou bývá často lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Příměs tvoří bříza bělokorá (*Betula pendula*) a habr obecný (*Carpinus betulus*). V keřovém patře jsou nejčastěji zastoupeny druhy stromového patra. Pro bylinné patro bývají charakteristické zejména lipnice úzkolistá (*Poa angustifolia*), ostřice bledá (*Carex palescens*) medyněk měkký (*Holcus mollis*), třezalka horská (*Hypericum montanum*).

V jihovýchodní části zasahovala do území biková doubrava (*Luzulo albidae-Quercetum*). Dominantou stromového patra těchto porostů na území Prahy byl dub zimní (*Quercus petraea*). Na prosvětlenějších místech tvoří příměs bříza bělokorá (*Betula pendula*) a ojediněle se vyskytuje jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Keřové patro je slabě vyvinuto a obvykle je v něm řídce roztroušena krušina olšová (*Frangula alnus*). V bylinném patře se vyskytují acidofilní druhy s nízkými nároky na půdní trofii, např. kostřava ovčí (*Festuca ovina*), jestřábník Lachenalův (*Hieracium lachenalii*), j. zední (*H. murorum*), j. savojský (*H. sabaudum*), ostřice kulonosná (*Carex pilulifera*), černýš luční běžný (*Melampyrum pratense* subsp. *pratense*). V porostech převládá např. bika bělavá (*Luzula luzuloides*) nebo metlice křivolaká (*Deschampsia flexuosa*).

Přirozenou náhradní vegetaci tvořily především bylinné porosty skalních stepí náležející většinou ke svazu *Festucion valesiacaе*. Lemová společenstva náležela převážně ke svazu *Trifolion medii*, keřová společenstva ke svazu *Prunion spinosae*.

### Současná vegetace:

Mapu současné vegetace uvádějí ve své práci Kubíková et Molíková (1981), které přiřazují většinu vegetace skalních stepí ke svazu *Alyso-Festucion pallentis*. Vegetaci mírnějších vysušnějších svahů při horní hraně údolí Vltavy v severní části území přiřazují ke společenstvům svazu *Festucion valesiacaе*. Na menší ploše v severní části území se při horní hraně svahu vyskytují xerothermní až semixerothermní rostlinná společenstva hlubších půd, klasifikovatelná v rámci svazu *Bromion erecti*. Porosty jsou však na řadě míst degradovány a převládá v nich ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*). Vegetace roklin a keřová náhradní společenstva jsou klasifikovatelná v rámci svazu *Prunion spinosae*. Lesní vegetaci v severní části území tvoří druhotně vysazené porosty s převahou lípy srdčité (*Tilia cordata*). V jižní části území se vyskytují polopřirozené lesní porosty přiřaditelné k acidofilním doubravám třídy *Quercetea robori-petraeae*.

Vegetace ZCHÚ je na řadě míst synantropizována, zejména sešlapem skalních výchozů a odhazováním odpadků.

### Flóra a fauna chráněného území:

#### Vyšší rostliny:

Na území rostou následující chráněné a ohrožené rostliny: řebříček štětínolistý (*Achillea setacea*), tařice skalní Arduinova (*Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), ostřice drobná (*Carex supina*), třešeň křovitá (*Prunus fruticosa*), hvězdnice zlatovlásek (*Aster linosyris*), chrpa chlumní (*Cyanus triumfetti*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), křivatec český pravý (*Gagea bohemica* subsp. *bohemica*), jestřábník hadincovitý (*Hieracium echiodes*), locika vytrvalá (*Lactuca perennis*), černýš rolní (*Melampyrum arvense*), modřeneček tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), kavyl Ivanův (*Stipa joannis*), kavyl vláskovitý (*S. capillata*).

#### Houby:

Z území pocházejí první doložené nálezy z Čech např. pro *Marasmiellus carneopallidus*, *Coprinus leiocephalus*, *Pluteus godeyi*, *Plasia ramicola*, *Pyrenochaete fallax*, *Ramicola reducta*.

#### Bezobratlí:

Z motýlů byli zaznamenáni otakárek fenyklový, otakárek ovocný, babočka admirál, babočka kopřivová; ze střevlíkovitých *Harpalus rufipalpis*, *Panageus bipustulatus*; z mandelinkovitých *Coptocephala rubicunda*; dřepčící *Longitarsus celticus*, *L. medvedevi*; z nosatcovitých *Cycloderes pilosus*, *Centorhynchus rhenanus*, *C. lukei*. Mezi nejvýznamnější patří výskyt 2 druhů travních krasců z řádu brouků, a to *Cylindromorphus bifrons* a *C. bohemicus* (endemit Čech). Z plžů byl zaznamenán výskyt *Cyranaria trumentum*.

Byl nalezen nový druh pro arachnofaunu Čech – *Mecopisthes dahli*.

#### Poznámka:

Z hlediska výskytu motýlí fauny zařazuje Vávra (2004) území do kategorie Ib, která zasluhuje mimořádnou pozornost a ochranu.

#### **Ptáci:**

Bylo zaznamenáno hnízdiště a výskyt četných druhů ptáků, např. pěnice černohlavé, pěnice pokřovní, budníčka většího, budníčka menšího, stehlíka obecného aj.

#### **Obojživelníci:**

V území se po vybudování tůňek okolo potůčku v severní části území opět objevil mlok skvrnitý.

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**

Území patří do oblasti, která byla souvisle osídlena a zemědělsky obhospodařována od počátku 5. století př. n.l. Z okolí chráněného území (PP Sedlecké skály) však pocházejí nálezy již ze starší doby kamenné. Poměrně značná hustota osídlení podmiňovala mýcení lesa pro zemědělské využití půdy. Tím byla zároveň vytvořena vhodná stanoviště pro druhotné šíření

teplomilných společenstev na extenzivně využívaných pastvinách. Omezení lesních porostů umožnilo přetrvání druhově bohatých rostlinných společenstev stepního charakteru (svaz *Festucion valesiacae*) až do současnosti.

V nedávné době došlo k podstatné změně způsobu života v okrajových čtvrtích Prahy. Do padesátých let zde ještě přežívaly drobné zemědělské usedlosti se sady a pastvinami na méně příznivých plochách. Na těchto místech, podobně jako na extenzivně spásaných horních lemech skal, se udržovala teplomilná bylinná společenstva. Po přerušení pastvy zde většinou velmi rychle probíhá přirozená sukcese přes společenstva teplomilných keřů až k teplomilné doubravě. V současné době vznikají velmi husté porosty převážně trnky (*Prunus spinosa*), pod jejichž vlivem zanikají porosty skalních stepí, které jsou předmětem ochrany.

Současná vegetace území je značně ovlivněna činností člověka jak v minulosti, tak v současnosti. Poměrně nejpůvodnější je vegetace skal, které pro svou strmost mohly sloužit pouze jako občasná pastva pro ovce a kozy, a to spíše při jejich horním okraji. Úpatí skal bylo v minulém století do určité míry porušeno stavbou železnice, ale přesto je větší část vegetace zachována v dobrém stavu.

Na potůčku v severní části území byly v zimě 2008/2009 vybudovány drobné tůňe pro mloka skvrnitého, které hned na jaře 2009 osídlil.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

### Minulý plán péče:

Autor	Schválil	Datum schválení	Číslo jednací	Platnost od – do
Petr Adamec	Magistrát hlavního města Prahy	27.09.1999	MHMP/oŽP-42900/VIII/1765/99/Ně	01.01.1999 – 31.12.2009

## 2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

V současné době je xerotemní vegetace skal a antropogenních stepí, která je jedním z hlavních předmětů ochrany, nejvíce ohrožená přirozeným zarůstáním společenstvy keřů, zejména trnky obecné (*Prunus spinosa*), hlohu (*Crataegus* sp.) a růže (*Rosa* sp.). Vlivem tohoto samovolného zarůstání chráněného území dřevinami zanikají porosty skalních stepí, které byly vázány na odstraňování dřevin a extenzivní pastvu. Také rostlinná společenstva skal jsou ohrožena zarůstáním stromy a keři.

Vegetace při horní hraně svahu je nepříznivě ovlivněna synantropizací, která je důsledkem těsného sousedství ZCHÚ se zahrádkářskou kolonií (odhazování odpadu ze zahrádek) a intenzivním sešlapem skalních výchozů. Dolní část svahu ZCHÚ byla v současné době výrazně ovlivněna úpravou železničního koridoru, zejména zabezpečením skalního masivu pomocí drátěného pletiva.

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

### 2.5.1 Základní údaje o lesích

Území není zařazeno do lesního hospodářského plánu. Vyskytují se zde sice v menší míře lesní porosty, ty však nepodléhají lesnímu hospodářskému plánu.

### 2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název vodního toku	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí	1-12-02-007
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	0,02 – 0,08
Charakter toku	Tok není vhodný pro život a reprodukci ryb z důvodu nízkého průtoku. Nespadá tedy ani do jedné kategorie dle nařízení vlády č. 71/2003.
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	není
Správce toku	Povodí Vltavy
Správce rybářského revíru	není
Rybářský revír	není
Zarybňovací plán	není

### 2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Skalní útvary jsou tvořeny jednotvárným sledem střídajících se drob a břidlic kralupsko-zbraslavské skupiny svrchního proterozoika. Břidlice jsou slabě oblastně přeměněny ve stádiu slabé kontaktní metamorfózy a anchimetamorfózy.

### 2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích podle dílčích ploch

(viz mapová příloha č. 3)

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.

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

V rámci dosavadní péče byla vhodně podpořena prosperita a obnova skalních společenstev a společenstev xerothermních trávníků prostřednictvím vyřezávání dřevin a výrazného rozšíření stanovišť xerothermních trávníků v okolí dosud zachovaných ploch této vegetace.

Nyní bude třeba soustavně omezovat zmlazování vyřezávaných dřevin, které má nežádoucí vliv na chráněnou vegetaci xerothermních trávníků.

Současný způsob péče o stanoviště xerothermních trávníků je plně v souladu s požadavky na management těchto stanovišť (biotopů), proto je možné doporučit jeho pokračování bez výhrad.

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

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



### 3. Plán zásahů a opatření

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

V ZCHÚ je nutné provést následující zásahy (podrobně viz příloha I):

##### Porosty skal a skalních stepí

- a) Je třeba soustavně redukovat obrážející vyřezané dřeviny v okolí zachované chráněné xerothermní vegetace. Bylo by škoda tuto činnost zanedbat, protože do vyřezání keřů bylo vloženo značné množství práce a finančních prostředků. Plochy vyřezaných dřevin není nutné již více rozšiřovat. Kdyby se podařilo udržet současný stav, bylo by to dostačující.
- b) V případě likvidace vysekaných křovin by bylo vhodné aplikovat herbicid Roundup. Aplikaci herbicidu je třeba provádět selektivně na seřezané dřeviny.
- c) Z porostů dřevin v okolí skalních výchozů přednostně odstraňovat přerostlé jasany a nepůvodní dub červený.
- d) Plochy vzrostlých subxerofilních trávníků je vhodné jedenkrát ročně (alespoň jednou za dva roky) sekat. Sekání by bylo možné spojit s odstraňováním obrážejících křovin, které je ovšem třeba provádět každoročně. Není potřeba sekat porosty s nízkou pokryvností v těsné blízkosti skalních výchozů. Při sekání je vždy třeba ponechat 10-20 % neposekaného porostu, aby byl zajištěn zdárný vývoj fytofágního hmyzu.
- e) Pro zajištění žádoucí druhové diverzity je velice důležitý termín sekání. Při příliš časném sekání nedozrají semena mnoha kvetoucích bylinných druhů, při příliš pozdním termínu až na podzim nedojde k žádoucímu ovlivnění konkurenčních vztahů mezi druhy. Nejlépe je tedy sekat xerothermní trávníky na přelomu července a srpna.

##### Lesní porosty

Z porostů je však třeba přednostně odstraňovat jedince akátu, postupně pak eliminovat modřín, borovici černou a dub červený.

#### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

##### **a) péče o lesy**

ZCHÚ není v současné době zařazeno do lesního hospodářského plánu. Na jeho území se však nachází relativně velká plocha lesních porostů nebo porostů, které se jim svým vývojem blíží. Je třeba řídit vývoj těchto porostů tak, aby se udržela struktura porostů s přirozenou druhovou skladbou a druhová skladba ostatních porostů se postupně na přirozenou druhovou skladbu přeměnila (viz kap. 3.1.2, resp. příloha I).

##### **b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky**

Udržovat stávající tůň tak, aby se příliš nezanášely (každoročně část z nich čistit), případně vytvořit několik dalších.

##### **c) péče o nelesní pozemky**

Péče o nelesní pozemky představuje:

- 1) redukcí porostů dřevin na stanovištích xerothermních trávníků – nejlépe vyřezáváním od září do února

2) Pravidelné sekání xerothermních a subxerothermních trávníků – nejlépe jedenkrát ročně na přelomu července a srpna (odstraňovat posečenou biomasu)

#### **d) péče o rostliny**

Pravidelně jednou ročně sekat porosty xerothermních trávníků a odstraňovat posekanou biomasu.

Dodržet termín sekání – přelom července a srpna

#### **e) péče o živočichy**

Na každé ploše xerothermních trávníků ponechat střídavě cca 10-20 % neposekaného porostu pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.

Na potůčku v severní části přírodní památky udržovat stávající tůňky pro mloka skvrnitého, případně vybudovat další.

#### **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**

– uvedeno v příloze I.

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

Dbát na režim v ochranném pásmu ZCHÚ, zejména na ploše nad horní hranou svahu, kde je zahrádkářská kolonie.

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

Doplnění označení ZCHÚ a jeho hranic:

- Na přístupových cestách v severní části území doplnit označení tabulemi.
- Obnovit označení hranic ZCHÚ červenými pruhy – současné značení je velmi špatné.

### **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**

Není třeba regulovat rekreační a sportovní využití území.

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

Lokalita, na které se nachází ZCHÚ, leží na dosti nepřístupném místě. Přístup do území ztěžují též neprostupné porosty dřevin, které převládají na většině území. Zejména vzhledem ke strmým skalním srázům a přítomnosti železničního koridoru by bylo dle našeho názoru

zpřístupnění území pro širší veřejnost dosti problematické. Současná informační tabule je dostačující.

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

Jelikož jsou v některých částech ZCHÚ prováděny zásahy na podporu a regeneraci chráněných xerothermních a skalních společenstev, bylo by žádoucí podrobit následný efekt těchto aktivit podrobnější přírodovědecké analýze (konkrétně společenstva svazu *Festucion valesiaca*). Výsledky těchto pozorování by mohly přinést zajímavé poznatky jak z teoretického hlediska, tak pro praktické účely spojené s managementem v ZCHÚ. V území bylo vhodné provést systematický arachnologický průzkum.

## 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)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Obnovení hranic a označení území tabulemi	-----	30 000
Kácení akátů	-----	10 000
Arachnologický průzkum	-----	25 000
<b>C e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>65 000</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
Sekání xerothermních trávniků	50 000	750 000
Likvidace zmlazujících dřevin	50 000	750 000
<b>C e l k e m (Kč)</b>	<b>100 000</b>	<b>1 500 000</b>

### 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.

Holec J., Beran M. [eds.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1–282.

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

Kubíková J. (1976): Geobotanické vyhodnocení chráněných území na severovýchodě Prahy. – Bohemia centralis, Praha: 61–105.

Kubíková J., Molíková M. (1981): Vegetace a květena Tichého údolí, Roztockého háje a Sedleckých skal na severozápadním okraj Prahy. – Bohemia centralis, Praha, 10: 129–206.

Kůrka A. (1994): Pavouci (*Araneida*) chráněného území Sedlecké skály v Praze. – Čas. Nár. mus., sect. natur., 162: 101–115.

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

- Pádr Z. (1988): Inventarizační průzkum výskytu žahadlových a pilatkovitých blanokřídlých (*Hymenoptera–Aculeata, Symphyta*) v chráněných územích: Baba, Podbabské skály, Sedlecké skály, Dolní Šárka. – ms. [Zpr.; depon. in: knihovna AOPK ČR, 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.
- Strejček J. (1988): Zpráva o výsledku I. etapy inventarizačního průzkumu fytofágních brouků čeledí *Chrysomelidae* s.l., *Bruchidae*, *Urodonidae*, *Anthribidae* a *Curculiniodae* s.l. v chráněných územích Baba, Podbabské skály a Sedlecké skály. – ms. [Zpr.; depon. in: knihovna AOPK ČR, Praha].
- Strejček J. (1995): K řízené péči o xerothermní chráněná území. – Živa, 3: 111–112.
- Svrček M. (1992): Zpráva o mykologickém inventarizačním průzkumu SPR Sedlecké skály. – ms. [Zpr.; depon. in: knihovna AOPK ČR, Praha].
- Špryňar P., Marek M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
- Váňa J. (1994): Mechorosty lokality „SEDLÉCKÉ SKÁLY“ v Praze 6. – ms. [Zpr.; depon. in: knihovna AOPK ČR, 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. (1994): Výsledky inventarizačního průzkumu střevlíkovitých brouků (*Coleoptera: Carabidae*) v chráněném území Sedlecké skály. – ms. [Zpr.; depon. in: knihovna AOPK ČR, Praha].

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

### 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

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.:

KO kriticky ohrožené (v seznamu AOPK jako §1)

SO silně ohrožené (v seznamu AOPK jako §2)

O ohrožené (v seznamu AOPK jako §3)

#### **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: Mapa dílčích ploch a objektů ZCHÚ

Příloha I: Tabulka - **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: **Zápis** z projednání plánu péče s vlastníky, nájemci, s orgány veřejné správy, obcemi, kraji a s dalšími dotčenými subjekty a zápis o provedené oponentuře.

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

**Příloha I - Tabulka 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**

Číslo dílčí plochy	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1	<p>Skalní výchozy s okolními porosty xerothermní stepi. Stanoviště xerothermní skalní stepi se mozaikovitě střídají s porosty dřevin následujícího druhového složení: jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), ptačí zob (<i>Ligustrum vulgare</i>), habr (<i>Carpinus betulus</i>), brslen (<i>Euonymus europaeus</i>). V bylinné vegetaci skalních stepí převládají zejména kostřava sivá (<i>Festuca pallens</i>) a kostřava walliská (<i>F. valesiaca</i>); hojně jsou též zastoupeny česnek tuhý (<i>Allium strictum</i>), rozrazil klasnatý pravý (<i>Pseudolysimachion spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i>), čistec přímý (<i>Stachys recta</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), divizna knotovkovitá (<i>Verbascum lychnitis</i>), mochna písečná (<i>Potentilla arenaria</i>), chrpa latnatá (<i>Centaurea stoebe</i>), hvozdík kartouzek (<i>Dianthus carthusianorum</i>), sesel sivý (<i>Seseli osseum</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>).</p> <p>Na ploše byly redukovány keře, čímž se rozšířilo stanoviště xerothermních trávníků. Plochy trávníků jsou pravidelně 1 × ročně sečeny s tím, že jsou vždy v okolí skalních výchozů ponechány neposečené malé plošky pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu. Cíl péče: podpořit rozvoj xerothermních trávníků.</p>	Udržovat rozrůstající se dřeviny tak, aby jejich pokryvnost nepřekročila stávající úroveň. Pečlivě odstraňovat akát invadující do xerothermních trávníků. Plochy trávníků pravidelně 1 × ročně kosit a odstraňovat pokosenou biomasu. Ponechat cca 10–20 % neposekané plochy pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.	1	přelom VII./VIII.	každoročně
2	<p>Lesní porost svým složením odpovídající černýšové dubohabřině (<i>Melampyro-Carpinetum</i>) s celkovou pokryvností 90 %, který má následující druhové složení: habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) 80 %, dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 10 %, lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) +, javor babyka (<i>Acer campestre</i>) +. Porost je téměř bez bylinného patra.</p> <p>Na potůčku byly v zimě 2008/2009 vybudovány drobné tůňe pro mloka skvrnitého, které hned na jaře 2009 osídlil.</p> <p>Cíl péče: zachovat porost s přirozenou druhovou skladbou.</p>	Hospodaření v lesním porostu je třeba směřovat k zachování současného stavu. Udržovat stávající tůňe pro mloka skvrnitého tak, aby se příliš nezanášely (každoročně část z nich čistit), případně vytvořit několik dalších.	1	I-II	každoročně



3	<p>Skalní výchozy s okolními porosty skalních stepí. Stepní porosty mozaikovitě doplňují dřeviny, zejména růže (<i>Rosa</i> sp.); v menší míře dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), hrušeň (<i>Pyrus communis</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>) a hloh (<i>Crataegus</i> sp.). V bylinné vegetaci převládají zejména kostřava sivá (<i>Festuca pallens</i>) a k. walliská (<i>F. valesiaca</i>); hojně jsou též zastoupeny česnek tuhý (<i>Allium strictum</i>), rozrazil klasnatý pravý (<i>Pseudolysimachion spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i>), čísteček přímý (<i>Stachys recta</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), divizna knotovkovitá (<i>Verbascum lychnitis</i>), mochna písečná (<i>Potentilla arenaria</i>), chrpa latnatá (<i>Centaurea stoebe</i>), hvozdík kartouzek (<i>Dianthus carthusianorum</i>), sesel sivý (<i>Seseli osseum</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>).</p> <p>Na ploše byly redukovány keře, čímž se rozšířilo stanoviště xerothermních trávníků. Plochy trávníků jsou pravidelně 1 × ročně sečeny s tím, že jsou vždy v okolí skalních výchozů ponechány neposečené malé plošky pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu. Cíl péče: podpořit rozvoj xerothermních trávníků.</p>	<p>Udržovat rozrůstající se dřeviny tak, aby jejich pokryvnost nepřekročila stávající úroveň. Plochy trávníků pravidelně 1 × ročně kosit a odstraňovat pokosenou biomasu. Ponechat cca 10–20 % neposekané plochy pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu</p>	1	přelom VII./VIII.	každoročně
4	<p>Poměrně mladá lesní výsadba následujícího druhového složení: lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) 70 %, borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>) 20 %, dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) +, dub červený (<i>Q. rubra</i>) +, javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) +; při horní hraně svahu několik jedinců trnovníku akátu (<i>Robinia pseudoacacia</i>). Porost je téměř bez bylinného patra.</p> <p>Cíl péče: eliminovat nepůvodní dřeviny, převést porost na přirozenou druhovou skladbu.</p>	<p>Z porostu je třeba přednostně odstranit akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>) a dub červený (<i>Quercus rubra</i>). Plochu by bylo vhodné postupně převést na porost následujícího druhového složení: dbz 4-8, hb + - 3, lp + - 2, bř +, bbk +.</p> <p>Dub červený odstranit v době vegetačního klidu, likvidace akátu srpen až září.</p>	2	XII.–III. VIII.–IX.	jednorázově
5	<p>Roklina mezi skalními výchozy, která zarůstá dřevinami následujícího druhového složení: hloh (<i>Crataegus</i> sp.) – převládá, dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>), hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>); poměrně hojně se vyskytuje též trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>).</p>	<p>Z porostů je třeba odstranit akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>). Není třeba provádět žádné další zásahy.</p> <p><u>Termín:</u> Likvidaci akátu je třeba provádět během srpna a září.</p>	1	VIII.–IX.	průběžně

6	<p>Skalní výchoz s bylinnou vegetací, ve které převládá kostřava walliská (<i>Festuca valesiaca</i>), hojně se vyskytuje ožanka kalamandra (<i>Teucrium chamaedrys</i>). Do plochy expanduje z okolních porostů akát. Na ploše byly výrazně redukovány keře, čímž byla podpořena prosperita a rozvoj stanoviště xerothermních trávníků. Plochy trávníků jsou pravidelně 1 × ročně sečeny</p>	<p>Udržovat rozrůstající se dřeviny tak, aby jejich pokryvnost nepřekročila stávající úroveň. Plochy trávníků pravidelně 1 × ročně kosit a odstraňovat pokosenou biomasu. Ponechat cca 10–20 % neposekané plochy pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.</p> <p>Je třeba odstraňovat akát, invadující do plochy</p>	1	přelom VII./VIII. VIII.–IX.	každoročně průběžně
7	<p>Skalní rokliny zarůstající dřevinami následujícího druhového složení: hloh (<i>Crataegus</i> sp.) (převládá), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), hojně též dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), dále habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), mahalebka obecná (<i>Cerasus mahaleb</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaea</i>), dříšťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), semenáče třešň a višň.</p>	<p>Ponechat porost bez zásahů.</p>	–	–	–
8	<p>Mozaika skalních výchozů s xerothermními trávníky a roklin zarůstajících dřevinami.</p> <p>Skalní výchoz s bylinami xerothermní vegetace, ve které převládají kostřava walliská (<i>Festuca valesiaca</i>), k. sivá (<i>F. pallens</i>), pelyněk ladní (<i>Artemisia campestris</i>); místy hojný výskyt tolitu lékařské (<i>Vincetoxicum hirundinacea</i>). Na ploše se také vyskytují mírně degradované xerothermní luční porosty s převládajícím ovsíkem vyvýšeným (<i>Arrhenatherum elatius</i>), ve kterých jsou hojně zastoupeny čistec přímý (<i>Stachys recta</i>), tolita lékařská (<i>Vincetoxicum hirundinacea</i>), máčka ladní (<i>Eryngium campestre</i>), dále se vyskytují pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), pýr prostřední (<i>Elytrigia intermedium</i>), válečka prápořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>).</p> <p>Skalní rokliny zarůstají dřevinami následujícího druhového složení: hloh (<i>Crataegus</i> sp.) (převládá), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), hojně též dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), dále habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), mahalebka obecná (<i>Cerasus mahaleb</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaea</i>), dříšťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p>Na ploše byly podstatně redukovány porosty dřevin, čímž byla výrazně rozšířena plocha xerothermních trávníků. Plochy trávníků jsou pravidelně 1 × ročně sečeny. Na ploše xerothermních trávníků byly ponechány následující solitery: borovice (<i>Pinus sylvestris</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.) Xerothermní trávník dobře regeneruje.</p>	<p>Udržovat stávající stav porostů dřevin. Pokračovat v odstraňování zmlazujících se dřevin (zejména trnky – <i>Prunus spinosa</i>) tak, aby byla zachována stávající vyklučaná plocha. Porosty bylin kosit 1 × za rok a odstraňovat posečenou biomasu. Není třeba kosit porosty na skalních výchozech. Ponechat cca 10–20 % nepokosené plochy pro vývoj fytofágního hmyzu.</p>	1	přelom VII. a VIII.	každoročně

9	Skalní rokliny zarůstají dřevinami následujícího druhového složení: hloh ( <i>Crataegus</i> sp.) (převládá), trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), hojně též dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), dále habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), mahalebka obecná ( <i>Cerasus mahaleb</i> ), bříza bělokorá ( <i>Betula pendula</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaea</i> ), dříšťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ), jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ), dub červený ( <i>Quercus rubra</i> ), semenáče třešň a višň.	Porosty je vhodné ponechat samovolnému vývoji. Pouze je třeba odstranit nepůvodní dub červený ( <i>Quercus rubra</i> ).	2	XII.–III.	jednorázově
10	Skalní výchoz s bylinami xerotermní vegetace, ve které převládají kostřava walliská ( <i>Festuca valesiaca</i> ), k. sivá ( <i>F. pallens</i> ), pelyněk ladní ( <i>Artemisia campestris</i> ); místy hojný výskyt tolitu lékařské ( <i>Vincetoxicum hirundinacea</i> ), strdivky sedmíhradské ( <i>Melica transylvanica</i> ), rozchodníku nachového ( <i>Sedum telephium</i> ). Na ploše byly výrazně omezeny dřeviny, čímž se uvolnil prostor pro rozvoj xerotermních stepí, které jsou pravidelně 1 × ročně sečeny. V porostech trávníku ponechány ojedinele skalník ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), dříšťál ( <i>Berberis vulgaris</i> ), hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), hrušeň ( <i>Pyrus communis</i> ).	Udržovat současný stav porostů dřevin. Pokračovat ve vysekávání zmlazujících dřevin (zejména růže a trnky), které byly odstraněny z okolí výchozů skal. Porosty trávníku 1 × ročně kosit a z porostů odstraňovat pokosenou biomasu. Ponechat cca 10–20 % nepokosené plochy pro vývoj fytofágního hmyzu.	1	přelom VII. a VIII.	každoročně
11	Skalní rokliny zarůstají dřevinami následujícího druhového složení: hloh ( <i>Crataegus</i> sp.) (převládá), trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), hojně též dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), dále habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), mahalebka obecná ( <i>Cerasus mahaleb</i> ), bříza bělokorá ( <i>Betula pendula</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaea</i> ), dříšťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ), jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), hrušeň ( <i>Pyrus communis</i> ), semenáče třešň a višň.	Ponechat bez zásahů.	–	–	–
12	Skalní výchoz s xerotermní stepí. V porostech převládá kostřava walliská ( <i>Festuca valesiaca</i> ) a k. sivá ( <i>F. pallens</i> ), hojně se vyskytuje chmerek roční ( <i>Scleranthus annuus</i> ). Horní hrana svahu je mírně synantropizována, vyskytují se zde ruderalní druhy rostlin (hojně merlík bílý – <i>Chenopodium album</i> , šrucha zelná – <i>Portulaca oleracea</i> ). Na ploše byly ve značné míře redukovány dřeviny, aby byl podpořen rozvoj xerotermních trávníků. V malé míře byly roztroušeně ponechány dříšťál ( <i>Berberis vulgaris</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), ptačí zob obecný ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ). Trávníky jsou pravidelně 1 × ročně koseny.	Udržovat současný stav. Pokračovat v každoročním sekání trávníků včetně odstraňování biomasy a likvidaci zmlazujících dřevin. Ponechat cca 10–20 % nepokosené plochy pro vývoj fytofágního hmyzu.	1	přelom VII. a VIII.	každoročně

13	Mozaika lesních porostů a porostů křovin. Stromové patro lesních porostů má následující druhové složení: převládá dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), hojně jsou zastoupeny semenáče třešň (Prunus avium); dále se vyskytují habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ) a lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ). Keřové porosty mají následující druhové složení: hloh ( <i>Crataegus</i> sp.) – převládá, trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), mahalebka obecná ( <i>Cerasus mahaleb</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaea</i> ), dřišťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ).	Ponechat bez zásahů.	–	–	–
14	Skalní výchozy s xerothermní vegetací v okolí, ve které převládá kostřava sivá ( <i>Festuca pallens</i> ). Mezi jednotlivými výchozy jsou porosty dřevin, zejména dubu zimního ( <i>Quercus petraea</i> ). Na ploše byly po redukci dřevin ponechány v malé míře růže ( <i>Rosa</i> sp.), dub ( <i>Quercus petraea</i> ), skalník ( <i>Cotoneaster integerrima</i> ). Plochy trávníků jsou 1 × ročně sekány.	Udržovat současný stav. Pokračovat ve vyřezávání zmlazujících dřevin (zejména trnky a svídy), které byly odstraněny z okolí výchozů skal. Xerothermní trávníky kosit 1 × ročně a odstraňovat biomasu. Ponechat ca 10–20 % neposekaného porostu pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.	1	přelom VII. a VIII.	každoročně
15	Lesní porost přiřaditelný k acidofilním doubravám třídy <i>Quercetea robori-petraeae</i> . Ve stromovém patře převládají dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), hojně jsou zastoupeny též třešeň ptačí ( <i>Cerasus avium</i> ), hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), hrušeň ( <i>Pyrus communis</i> ). Keřové patro obsahuje též řadu dalších druhů, např. hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), trnku obecnou ( <i>Prunus spinosa</i> ), růži ( <i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svídu krvavou ( <i>Cornus sanguinea</i> ). Bylinné patro je slabě vyvinuté, převládá v něm <i>Poa nemoralis</i> . Při hranici se zahrádkářskou kolonií se vyskytují akáty a celík kanadský ( <i>Solidago canadensis</i> ). V blízkosti plotu kolonie jsou do území odhazovány odpadky.	Pouze odstraňovat akát a kontrolovat výskyt a případné šíření expanzivního celíku ( <i>Solidago canadensis</i> ) - jinak ponechat bez zásahů	1	VIII.–IX.	průběžně
16	Část svahu s druhově bohatým porostem křovin. Vyskytují se zde hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), třešeň ( <i>Prunus avium</i> ), hrušeň ( <i>Pyrus communis</i> ), ptačí zob ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), ojedinele dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ).	Ponechat bez zásahů.	–	–	–
17	Skalní sráz nad železniční tratí, na kterém se vyskytují převážně rostlinná společenstva xerothermních stepí s kostřavou sivou ( <i>Alyso-Festucion pallentis</i> ). V okolí skalních výchozů jsou poměrně malé plošky vegetace přiřaditelné ke společenstvům kavylových stepí ( <i>Festucion valesiaca</i> ), které zarůstají keři ( <i>Rosa</i> sp., <i>Crataegus</i> sp., <i>Cornus sanguinea</i> ).	Ponechat bez zásahů. Na ploše byly při horní hraně svahu v minulosti odstraňovány dřeviny. Podle mého názoru to nemá na této ploše smysl.	–	–	–

18	Mozaika lesních porostů a porostů křovin. Stromové patro lesních porostů má následující druhové složení: hojně dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> ). Keřové porosty mají následující druhové složení: hloh ( <i>Crataegus</i> sp.) – hojně, trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), mahalebka obecná ( <i>Cerasus mahaleb</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaea</i> ), dřišťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ), ptačí zob ( <i>Ligustrum vulgare</i> ). Také se vyskytuje mahónie cesmínolistá ( <i>Mahonia aquifolium</i> ).	Ponechat bez zásahů, pouze sledovat šíření nepůvodní mahónie cesmínolisté ( <i>Mahonia aquifolium</i> ).	–	–	–
19	Lesní porost přiřaditelný k acidofilní doubravě třídy <i>Quercetea robori-petraeae</i> má následující druhové složení: dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ) 50 %, javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ) 30 %, habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ) +, trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) +, borovice lesní ( <i>Pinus sylvestris</i> ) +, borovice černá ( <i>Pinus nigra</i> ) +, modřín ( <i>Larix decidua</i> ) +, ořešák ( <i>Juglans regia</i> ) +, jilm habrolistý ( <i>Ulmus minor</i> ) +. V keřovém patře převládá bez černý ( <i>Sambucus nigra</i> ), v menší míře je zastoupen hloh ( <i>Crataegus</i> sp.). Místy se vyskytuje břečťan popínavý ( <i>Hedera helix</i> ). Bylinné patro je velmi slabě vyvinuto, převládají v něm zejména bažanka vytrvalá ( <i>Mercurialis perennis</i> ), kakost smrdutý ( <i>Geranium robertianum</i> ), netýkavka malokvětá ( <i>Impatiens parviflora</i> ). V terénní depresi se nacházejí odpadky.	Z porostu je třeba přednostně odstranit následující nepůvodní dřeviny: akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ), borovici černou ( <i>Pinus nigra</i> ), modřín ( <i>Larix decidua</i> ). Hospodaření v lesním porostu je třeba směřovat k zachování současného stavu. <u>Termín:</u> Kácení v době vegetačního klidu, likvidace akátu během srpna až září.	2	XII.–III. VIII.–IX.	jednorázově průběžně
20	Mozaika lesních porostů a porostů křovin. Stromové patro lesních porostů má následující druhové složení: dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), jasan ( <i>Fraxinus excelsior</i> ). Keřové porosty mají následující druhové složení: hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), trnka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), mahalebka obecná ( <i>Cerasus mahaleb</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaea</i> ), dřišťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ).	Ponechat bez zásahu.	–	–	–
21	Skalní výchoz s xerothermní stepí. V porostech převládá kostřava sivá ( <i>Festuca pallens</i> ), hojně se vyskytují jestřábník hroznatý ( <i>Hieracium racemosum</i> ), chrpa latnatá ( <i>Centaurea stoebe</i> ). Do značné míry ovlivněno soustavným sešlapáváním stanoviště a odhazovanými odpadky. Na ploše byly redukovány keře, aby byl podpořen rozvoj chráněné vegetace xerothermních trávníků. Trávníky jsou pravidelně 1 × ročně sekány.	Udržovat současný stav. Zabránit zmlazování vysekaných keřů. Při vysekávání dřevin je třeba dbát na zachování jedinců jeřábu břeku ( <i>Sorbus torminalis</i> ), který se vyskytuje v okolních porostech. Sekat xerothermní porosty „trávníků“ je na této ploše zbytečné, protože se nacházejí na extrémním stanovišti skalních výchozů.	1	X.–III.	průběžně
22	Těleso železniční trati.	Bez zásahu.	-	-	-

\* 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.