

Příloha T8 – Návrhy opatření pro ochranu útvarů neživé přírody (geomorfologické a geologické objekty a jeskyně)

plocha nebo objekt	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
P1	Šanůvkout (Kozel)	2,5	jediné území s krasovými jevy v motolském souvrství – facie Kozla udržení nezarostlých skalních výchozů, ochrana jeskyní [viz dílčí pl. <b>Sk 3, Sk 5, Sk 6, Sk 11</b> ]	spásání otevřených ploch svahů	2	jaro/léto	ročně
				odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	2	jaro/léto	3 roky
				údržba uzamykatelného uzávěru do j. Krápníková (K1128720-J-00003)	1	kdykoliv	dle potřeby
P2	Alkazar	2,3	opuštěný etážový lom, jeskyně a hydrotermální výplně žil, soustava štol (v části zlikvidované úložiště „měkkých“ radioaktivních látek) udržení nezarostlých skalních výchozů udržování čistoty (množství rozptýleného odpadu) [viz dílčí pl. <b>Sk 12</b> ]	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
				likvidace odpadu z lomu a štol	1	kdykoliv	ročně
P3	Údolí Kačáku – sever	60,5	vysoké skalnaté stěny (Svatojánská stěna), pěnovcová kupa ve Sv. Janu pod Skalou, významné krasové prameny, speleologické pracoviště (j. Lilijicová K1128721-J-00045), skalní výchozy v krasovém kaňonu udržení nezarostlých skalních výchozů, ochrana jeskyní [viz dílčí pl. <b>Ka 12, Ka 13, Ka 15, Ka 19, Ka 20, Ka 68</b> ]	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
				spásání otevřených ploch svahů	2	jaro/léto	ročně
P4	Údolí Kačáku – jih	33,0	krasový kaňon, paleontologická lokalita v srbském souvrství, archeologicky významné jeskyně, v jižní části plochy jedny z prvních vápencových lomů (2. pol. 19. st.), speleologické pracoviště (j. Nad Kačákem K1128721-J-00001) skalní výchozy v krasovém kaňonu udržení nezarostlých skalních výchozů, ochrana jeskyní [viz dílčí pl. <b>Ka 18, Ka 31, Ka 36, Ka 59, Ka 61, Sk 14</b> ]	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
				spásání otevřených ploch svahů	2	jaro/léto	ročně
P5	Propadlé vody + Solvayovy lomy	56,4	Propadlé vody - údolí s četnými fosilními i aktivními ponory, speleologické pracoviště (j. Arnika K1128721-J-00054), opuštěné Solvayovy lomy s odkrytými povrchovými krasovými jevy (geologické varhany), nejvyšší výskyt graptolitů ve dvorecko-prokopských vápencích udržení nezarostlých skalních výchozů a krasových jevů, ochrana jeskyní [viz dílčí pl. <b>Ka 65</b> ]	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let

plocha nebo objekt	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
P6	Skály na Bříči	11,0	geologický profil svrchní silur – spodní devon s odkrytou směrnou poruchou kodským přesmykem, archeologicky významné jeskyně, speleologické pracoviště (Princova j. K1128723-J-00015) udržení nezarostlých skalních výchozů, ochrana jeskyní udržování čistoty (rozptýlený odpad), zabezpečení skal před řícením [viz dílčí pl. <b>Ka 37, Ka 38</b> ]	spásání otevřených ploch svahů	2	jaro/léto	ročně
				odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
				likvidace odpadu, především z jeskyní	1	kdykoliv	dle potřeby
				zabezpečení skal před řícením	1	kdykoliv	dle potřeby
P7	Lom Na Chlumu	4,5	opuštěný lom s krasovými jevy, v jeskyních a krasových kapsách významné kvartérní nálezy, speleologické pracoviště (Srbské j. K1128723-J-00007, Netopýří j. K1128723-J-00003, Propad pod VI. slují K1128723-J-00006 B) ochrana jeskyní udržování čistoty (rozptýlený odpad) [viz dílčí pl. <b>Ka 33, TP-P</b> ]	údržba uzamykatelného uzávěru do j. Propad pod VI. slují (K1128723-J-00006 B)	3	kdykoliv	dle potřeby
				likvidace odpadu	3	kdykoliv	dle potřeby
P8	Údolí Bubovického potoka	7,3	periodicky průtočné krasové údolí s recentním srážením pěnovce; skalní soutěska Bubovických vodopádů s drobnými peřejemi, vodopádka a jezírky; drobné jeskyně	údržba turistické cesty přes vodopády (lávky, zábradlí)	2	kdykoliv	dle potřeby
P9	Lomy u Mořiny (oblast Amerik)	40,3	soustava opuštěných malých jámových vápencových lomů navzájem propojených štolami, mnoho odkrytých, spíše drobných krasových jevů, významné paleontologické lokality v siluru i v devonu, významné, zatím ne zcela doceněné geologické profily odkryté ve štolách; zimoviště netopýřů udržení nezarostlých skalních profilů a výchozů, udržování čistoty (množství rozptýleného odpadu) ochrana zimoviště netopýřů před narušením (návštěvnost)	odstranění expanzivní a invazní vegetace z profilů, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
				monitoring netopýřů	2	zima	ročně
				likvidace odpadu ze štol a lomů	2	kdykoliv	dle potřeby
				údržba uzávěrů štol	1	kdykoliv	dle potřeby
P10	Údolí Budňanského potoka	16,0	členité skalnaté krasové údolí s geologickým profilem zachycujícím celý devon pražské pánve Barrandienu, paleontologické lokality v jednotlivých odkrytých stratigrafických členech udržení nezarostlých významných odkryvů částečně v ochr. Pásmu NPR	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let

plocha nebo objekt	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
P11 (G1)	Budňanská skála	0,9	pomocný stratotyp hranice silur/devon označený deskami na skále [G1] udržení nezarostlých skalních výchozů [viz dílčí pl. Ka 52]	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	2	jaro/léto	5 let
				údržba označení stratotypu	2	kdykoliv	dle potřeby
24-026	jeskyně Arnoldka	—	Arnoldka K1128724-J-00026, dříve 24-026 Čeřinka K1128724-J-00020, dříve 24-020 propastovitě jeskynní systémy se zajímavou hydrogeologií	kontrola a údržba uzávěrů	1	léto	dle potřeby
24-020	jeskyně Čeřinka	—	ochrana jeskyní (uchování současného stavu, výzkum a průzkum)	monitoring netopýrů, jinak bez zásahu	2	zima	ročně
26-002	jeskyně Na Javorce	—	Na Javorce K1128726-J-00002 propastovitě jeskynní systém, od roku 2009 nejhlubší v Českém krasu ochrana jeskyně (uchování současného stavu, výzkum a průzkum)	údržba uzamykatelného uzávěru		kdykoliv	dle potřeby
G2 (v OP NPR)	pěnovcová kupa ve Sv. Janu pod Skalou	—	Největší pěnovcová kupa v Českém krasu o rozměrech 80 x 70 x 17 m. Archeologické nálezy (knovízská a bylanská kultura), jeskyně Sv. Ivana, opěrný stratigrafický profil pro střední a vyšší holocén v Evropě; udržení nezarostlého holocenního profilu pěnovcovou kupou celková ochrana pěnovcové kupy	odstranění expanzivní a invazní vegetace, chemické ošetření, úklid biomasy	3	jaro/léto	5 let
	vývěr ve Sv. Janu pod Skalou	—	Krasový pramen vyvěrá na několika místech pod pěnovcovou kupou, celková vydatnost je 20 ls <sup>-1</sup> . stálá teplota 11,8 – 11,9 °C. Míšení vod rychlého a dlouhodobého hlubokého oběhu celková ochrana krasového pramene	bez zásahu			

**naléhavost** - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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