

**Příloha 2 - Podrobný popis jednotlivých částí zakázky VZ-ZPZ-1/INV/2017**

<b>Důležité upřesňující podmínky k jednotlivým opatřením, které platí vždy není-li v tabulce či při zadání na místě upřesněno jinak:</b>
a) likvidace travní a dřevní hmoty: je vždy součástí díla (kompostování, spálení mimo lokality, výjimečně i na zadavatelem vyhrazených místech uvnitř lokalit); biomasa po kosení bude odstraněna do 14 dní po provedení opatření či jeho části
b) kosení: požadováno zpravidla mozaikovitým způsobem nebo v pružích (platí vždy, pokud není uvedeno jinak nebo konkrétněji) - to znamená, že kosení proběhne po částech, alespoň ve dvou různých termínech s odstupem min. 4 týdnů
c) ruční kosení: je kosení za pomoci ručně neseného nářadí nebo lehkých sekačích strojů (např. samochodné sekačky Brielmaier, "Spider" ad.) s nízkým tlakem na půdu; mechanizované kosení: je kosení za pomoci těžší mechanizace (např. traktor se závěsným zařízením)
d) odstraňování dřevin: jedná se většinou o křoviny a náletové dřeviny, zásah bude proveden tak, aby se daly travní porosty v následné sezóně obhospodařovat sečí, tj. dřeviny budou odstraněny co nejvíce při zemi s ponecháním co nejmenších kmínků
e) aplikace arboricidu: potírat listy nebo na kmínky při přebírání prací bude pro účely fakturace rozhodující výměra plochy, na které bude skutečně pozorován úhyn drtivé většiny dřevin a výmladků, postřik dřevin arboricidem pokud by vedl k odumření okolní vegetace je nepřipustný; v případě aplikace arboricidu na kmínky bude do roztoku přidáno vhodné barvivo, aby bylo v terénu možné provedení opatření snadno zkontrolovat
f) termíny zásahů a výměry: v tabulce uvedené termíny zásahů a jejich plošný rozsah mohou být upřesněny při zadání díla v závislosti na sezónním vývoji vegetace, průběhu jiných děl (např. pastva) či požadavcích vlastníků a jiných oprávněných osob - požadavek na flexibilitu zhotovitele; rozsah prací může být zejména zmenšen nebo posunut termín zásahu, vždy pak na základě zadávacího protokolu
g) plochou, na které je zásah realizován, a která bude rozhodující pro fakturaci, se rozumí 2D průmět plochy, na které byl zásah prokazatelně realizován v souladu s podmínkami stanovenými ve smlouvě, tj. bez zohlednění případného sklonu či terénních nerovností v lokalitě
h) ve sloupci rozsah opatření je uvedena rozloha konečného rozsahu opatření, tj. s již zohledněnými opakováními a redukována o procenta uvedená v popisu opatření
i) u ploch se zvýšenou hladinou vody (podmáčené plochy, prameniště) musí být práce prováděny tak, aby nezůstávaly po projetí případné techniky vyjeté stopy, měly by být používány pouze šetrné technologie k půdnímu krytu (např. dvojmontáže kol u traktorů)

Část zakázky	Lokalita	Typ opatření	Počet jednotek (ha, není-li uvedeno jinak)			Termín realizace opatření	Bližší podrobnosti opatření	Jednotková cena (Kč) bez DPH			Cena (Kč) bez DPH			Sazba DPH (%)	DPH (Kč)			Celková cena za část zakázky (Kč)		
			2017	2018	2019			2017	2018	2019	2017	2018	2019		2017	2018	2019	bez DPH	DPH	s DPH
6	PP Hasina u Lipence	1. likvidace náletových dřevin a aplikace arboricidu s následným kosením	0,1	0,2	0,1	OD VIII. - X. 2017; K VI. a IX. 2018 a VI. - VII. 2019	OD = odkrovení; K = kosení; výřez zejména svídy, hlohu, šípků na části plochy č. 13 (dle plánu péče), většinou se jedná o hustý zapojený porost dřevin, i vzrostlých, aplikace arboricidu na kmínky, v dalším roce výřez výmladků včetně pokosení ruderálního porostu na celé ploše č. 13 2 x ročně opět s aplikací arboricidu, ve 3. roce jen 1 seč vegetace a výmladků + arboricid, seč najednou	30 000	30 000	30 000	3 000	6 000	3 000		630	1 260	630	1 058 400	222 264	1 280 664
		2. ruční kosení včetně odstranění výmladků dřevin a aplikace arboricidu na kmínky	1,5	1,5	1,5	pol. VI. - VII., IX.	většina obhospodařovaná plocha s minimem výmladků, místy prudký svah, dílčí plochy č. 11 a 13 (dle plánu péče) možno kosit najednou koncem června či v červenci, ostatní po částech ve 2 krocích, jen malá část neobhospodařována s hojným porostem dřevin a výmladků (prořezat na cca 20% současného zápoje), některé části špatně přístupné, plochu č. 11 kosit 2 x ročně (červenec a září), plochy č. 8, 9, 11, v roce 2017 i 13 (čísla ploch dle	21 000	21 000	21 000	31 500	31 500	31 500	21	6 615	6 615	6 615			

						plánu péče)												
		3. kosení travních porostů včetně výmladků s následnou aplikací arboricidu na kmínky a rostliny bělotrnu	x	1,5	1,5	pol. VI. - VII., IX.	plochy na rovině, možno kosit strojově, nejprve kosit plochy s bělotrnem tak, aby neodkvetl, v případě potřeby rostliny bělotrnu pokosit znovu v IX, arboricid na kmínky a herbicid na rostlinky bělotrnu, sečení plochy o výměře cca 1ha s tím, že část bude v souvislosti s likvidací bělotrnu pokosena 2 x ročně	0	18 000	18 000	0	27 000	27 000	0	5 670	5 670	5 670	
	<b>PP Stráně nad Chomutovko u - západ</b>	1. mozaikovitě kosení travních porostů včetně výmladků dřevin s aplikací arboricidu na kmínky	1	1	1	VII. - VIII., X. - XI.	pokosit část v červenci - srpnu, část v říjnu - listopadu ručně, s tím, že plochy s nízkou vegetací zůstanou bez zásahu, určí zadavatel	21 000	23 300	21 000	21 000	23 300	21 000	4 410	4 893	4 410		
	<b>PP Stráně nad Chomutovko u - západ (pokr.)</b>	2. prořez dřevin a výmladků, aplikace arboricidu na kmínky, seč ruderálních porostů	x	0,4	0,8	OD: VIII - X, K: VI, VIII - IX	prořez dřevin na plochách s hustším porostem křovin a stromů (na cca 10 % stávajícího zápoje; v druhém roce 2 x ročně seč vegetace s výmladky na nově odkřovených plochách, část nebo celá plocha; K = kosení; OD = odstranění dřevin	0	30 000	21 000	0	12 000	16 800	0	2 520	3 528		
	<b>PP Stráně nad Chomutovko u - východ</b>	1. seč ruderálních porostů s výřezem dřevin a výmladků	1,6	1,6	1,2	VI., VIII. - IX.	seč vegetace s výmladky zejména na nově odkřovených plochách o výměře 1 ha (popř. části těchto ploch) 2 x ročně (najednou), v prvním roce i odkřovení některých dosud neodkřovených ploch.	18 000	18 000	18 000	28 800	28 800	21 600	6 048	6 048	4 536		
		2. mozaikovitě kosení travních porostů s výmladky dřevin	3	4	3	VIII., XI.	seč se týká celkem asi 1/2 až 2/3 z 6 ha plochy PP, proběhne vždy cca 1/3 sečené plochy v srpnu zbytek až pozdě na podzim tak, že budou ponechávány plošky s výskytem cenných druhů, nejdříve budou koseny plochy rákosu, třtiny a plochy s charakterem ovsíkové louky. Dílčí seče možno najednou. Plochy s nízkou vegetací bez zásahu	14 000	14 000	14 000	42 000	56 000	42 000	8 820	11 760	8 820		
<b>6 (pokr.)</b>	<b>PP Stráně nad Chomutovko u - východ</b>	1. aplikace arboricidu na kmínky	0,6	0,6	0,3	VI., VIII. - IX.	výřez a aplikace arboricidu 2 x (1x) ročně na souvislé plochy výmladků dřevin - především obrážející pahýly akátu a kořenové výmladky v daném porostu (plocha o výměře 0,3 ha)	30 000	30 000	30 000	18 000	18 000	9 000	3 780	3 780	1 890		
		2. seč travních porostů na rovině	x	0,7	0,7	VI.	seč louky nad svahem, možno najednou	0	10 000	10 000	0	7 000	7 000	0	1 470	1 470		
		3. seč ruderálních porostů s výmladky	0,5	1	0,5	V. - VI.	jedná se o kosení plošek (ostrůvky) s vysokou ruderální vegetací, zejména ve spodní části svahů, najednou	21 000	21 000	21 000	10 500	21 000	10 500	2 205	4 410	2 205		
	<b>PP Žatec</b>	4. kosení včetně odstranění výmladků a aplikace arboricidu na kmínky	2	3,5	3,5	VII. - X.	jedná se hlavně o kosení (místy hodně biomasy), výmladky dřevin se vyskytují zpravidla jednotlivě a ve skupinkách a ty bude třeba v rámci kosení odstranit a zatřít kmínky arboricidem, časový odstup mezi částmi seče nejméně 6 týdnů, strmý svah, nejzachovalejší fragmenty stepní vegetace zůstanou nepokoseny (cca 0,5 ha), maloplošně (do 0,1 ha) i možný výřez větších dřevin, v prvním roce zůstanou nepokoseny i další zadavatelem určené plochy	21 000	21 000	21 000	42 000	73 500	73 500	8 820	15 435	15 435		

PP Staňkovice	1. eliminace zbývajících několika jedinců bolševníku	1	1	1	V. - IX.	důkladně prochodit vymezenou lokalitu a jednotlivé rostliny vytrhnout či vykopnout, pokud to nebude možné, tak provést cílenou aplikaci herbicidu nejméně 2x ročně - v květnu a v srpnu; v červnu - červenci zkontrolovat, zda některá rostlina není vitální - pokud ano, včas pokosit (ještě před květem) a biomasu ihned spálit, nejlépe hned na místě	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	5 250	5 250	5 250
	2. kosení včetně odstranění výmladků a aplikace arboricidu na kmínky	0,8	0,8	0,8	VI. - VII.	dlouhodobě obhospodařované plochy - spíše širokolisté trávníky převážně na horní nepříliš členité plošině PP, aplikace arboricidu jen v případě potřeby, plochy s kostřavovými trávníky ponechat bez zásahu!!!	16 000	16 000	16 000	12 800	12 800	12 800	2 688	2 688	2 688
	3. odstranění výmladků dřevin včetně aplikace arboricidu, částečná seč	0,9	0,9	0,9	VII. - VIII.	dlouhodobě obhospodařované plochy - kostřavové trávníky na strmých svazích, způsob aplikace arboricidu bude zvolen dle aktuálního stavu vegetace (rozhodne zadavatel), seč zejména v místech s výskytem nitrofilní vegetace, expanzivních či invazních druhů s druhy jako třtina křovištní, bělotrn, ovsík a další druhy, které jsou v lokalitě nežádoucí a vyskytují se na ploše zpravidla mozaikovitě, nebude se jednat o plošnou seč celé lokality ale jen cca 50% plochy - mozaikovitě!!!	18 000	18 000	18 000	16 200	16 200	16 200	3 402	3 402	3 402
	4. kosení včetně odstranění výmladků a aplikace arboricidu na kmínky	2	2	2	VI. - VIII. (IX.)	plochy odkřovené v rámci projektu <i>Cylindromorphus</i> , prudký svah, provést ve 2 krocích s odstupem cca 4 týdnů, případné větší dřeviny v rokli odstranit až v říjnu	16 500	16 500	16 500	33 000	33 000	33 000	6 930	6 930	6 930
PP Slanisko u Škrle	ruční kosení	0,7	0,7	0,7	V./VI., IX.	plocha 0,5 ha, na části plochy expandující rákos, část plochy bude pokosena v květnu až červnu (rákos, třtina) a druhá část po odplození jarvy v září, kdy bude opakovaně posekána i část plochy s rákosem	16 000	16 000	16 000	11 200	11 200	11 200	2 352	2 352	2 352