

**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 lokality); 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 dřevité 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
7	PR Běšický chochol	1. ruční kosení	0,25	x	0,25	V. - VI., VII.	v první seči potlačení konkurenčně silnějších druhů - vikve apod., při druhé seči zbytek	22 000	0	22 000	5 500	0	5 500	21	1 155	0	1 155	1 787 400	375 354	2 162 754
		2. odstranění křovin v podrostu lesa	x	1,3	1,3	X./XI. nebo I. - III.	odstranění bezu černého a doplňkově dalších křovin z podrostu doubravy	0	31 000	26 000	0	40 300	33 800		0	8 463	7 098			
	PR Běšický chochol (pokr.)	3. komplexní zásah - odstranění výmladků křovin a ruční i opakované kosení	1,7	3,2	3,2	VI., VII., IX.	plocha s třemdavou bude kosena po jejím odplození, plochy s vikvemi budou koseny v červnu, plošky s třtinou a vlčím bobem mnoholistým 3 x (VI., VII., IX.) nebo budou ručně vytrhány (krátce před květem), opak. seč započítána v součtu, tyto dílčí plochy budou blíže určeny při zadání na místě, významnější křoviny IX., v prvním roce zásah jen v severní části plochy	26 000	22 000	21 000	44 200	70 400	67 200		9 282	14 784	14 112			
		4. opakované odstranění výmladků a kosení plochy	0,8	0,8	0,8	V./VI., VIII./IX.	plocha 0,4 ha bude 2 x ročně podrobena zásahu zahrnujícímu odstranění všech výmladků křovin a posekání	31 000	31 000	31 000	24 800	24 800	24 800		5 208	5 208	5 208			
		5. odstranění výmladků bezu černého v podrostu lesa	0,6	x	0,6	X./XI. nebo I. - III.		42 000	0	42 000	25 200	0	25 200		5 292	0	5 292			

	6. komplexní zásah - odstranění výmladků křovin a ruční kosení	x	0,9	0,9	VI. - VII.	svažitý terén, horší přístup k místu	0	43 000	43 000	0	38 700	38 700	0	8 127	8 127
	7. odstranění dřevin	x	0,1	0,1	X./XI. nebo I. - III.	v prvním roce pokácení většiny dřevin mladého porostu, ponechání pouze vybraných jedinců (při zadání na místě), v následných letech odstranění části výmladků, dřevo bude urovnáno a ponecháno na místě k zetlení či jinému využití vlastníkov	0	33 000	33 000	0	3 300	3 300	0	693	693
	8. odstranění dřevin s aplikací arboricidu na kmínky	x	0,1	0,2	X./XI. n. I. - III.	v každém roce odstranění pruhu dřevin o 5 x 200 m, v druhém roce i odstranění výmladků z roku předchozího	0	46 000	46 000	0	4 600	9 200	0	966	1 932
<b>PR Dětaňský chlum</b>	1. ruční kosení části volné plochy a odstranění šípkových keřů	6,4	6,4	6,4	K 1/2 VI., 1/2 VII. - VIII., OD IX. - X.	rozloha plochy 10 ha byla ponížena o 20% (minimální odhadovaná plocha keřů skalníků a dubů, které budou šetřeny) výsledná volná plocha - 8 ha, z ní bude mozaikovitě či v pruzích pokoseno 80% (tj. 6,4 ha); kamenitý terén, omezeně i odstranění nízkých trnkových nárostů (do 1 m výšky) a výmladků po předchozích zásazích; z celé plochy (10 ha) bude v prvním roce odstraněna keře šípků, ponechávány budou pouze výjimečně dle upřesnění při zadání na místě; K = kosení; OD = odstranění dřevin	19 000	19 000	19 000	121 600	121 600	121 600	25 536	25 536	25 536
	2. ruční kosení volné plochy s odstraněním keřů	1,2	1,2	1,2	K VI., VII. - VIII., OD IX. - X.	rozloha plochy 1,5 ha byla ponížena o 20% (minimální odhadovaná plocha keřů skalníků a dubů, které budou šetřeny) výsledná volná plocha - 1,2 ha; kamenitý terén, včetně odstranění části keřů; K = kosení; OD = odstranění dřevin	19 000	19 000	19 000	22 800	22 800	22 800	4 788	4 788	4 788
	3. odstranění výmladků, kosení	x	1,2	1,2	VII. - VIII.	odstranění výmladků zmlazujících na části plochy, ponechávány budou skalníky, zmlazující duby příp. další dle zadání	0	20 000	20 000	0	24 000	24 000	0	5 040	5 040
<b>koniklece u Pastvin</b>	1. ruční kosení	0,6	0,6	0,6	20. VI. - VII.	kamenitý terén, horší dostupnost lokality, příp. odstranění jednotlivých keřů (šetřeny budou jeřáby a skalníky), pečlivé vyhrabání, při druhém termínu seče pokosit i pod ochranou	26 000	26 000	26 000	15 600	15 600	15 600	3 276	3 276	3 276

		2. údržba přechodné ochrany před okusem pro jednotlivé trsy	3 krát	3 krát	3 krát	III. - VII. ochrana trsů, 20. VI. - VII. - seč	jednotlivé trsy jsou chráněny drátěným pletivem před okusem, každoročně v březnu, dubnu a květnu bude provedena jejich kontrola = 3x, případně doplnění ochrany u trsů, kde bude chybět, cca. 30 - 40 trsů	1 400	1 400	1 400	4 200	4 200	4 200	882	882	882
	<b>Sířem</b>	komplexní zásah - odstranění všech křovin s aplikací arboricidu na kmínky, výmladků a ruční pokosení	0,2	0,2	0,2	VI./VII.	Ize kosit najednou	28 000	28 000	28 000	5 600	5 600	5 600	1 176	1 176	1 176
	<b>PR Sedlec</b>	1. komplexní zásah - odstranění všech křovin, výmladků a ruční pokosení	x	1,4	1,4	15. VIII. - 15. IX.	celkově plochy 2,8 ha, rozděleno do dvou let, částečně podmáčené plochy, kosit strojově Ize pouze v suchém období za podmínky výrazného neporušení vegetace, Ize kosit najednou	0	26 000	26 000	0	36 400	36 400	0	7 644	7 644
		2. ruční kosení	x	0,25	0,25	15. VIII. - 15. IX.	částečně podmáčené plochy, kosit strojově Ize pouze v suchém období za podmínky výrazného neporušení vegetace, stížený přístup, Ize kosit najednou	0	26 000	26 000	0	6 500	6 500	0	1 365	1 365
		3. komplexní zásah - odstranění části křovin, výmladků a ruční pokosení	x	1,9	1,9	15. VIII. - 15. IX.	celková plocha 3,8 ha, každoročně pokosena část plochy, Ize kosit najednou	0	26 000	26 000	0	49 400	49 400	0	10 374	10 374
	<b>PP Vinařský rybník</b>	komplexní zásah - odstranění všech křovin, výmladků a ruční pokosení	0,3	0,3	0,3	VII. - VIII.	Ize kosit najednou	42 000	42 000	42 000	12 600	12 600	12 600	2 646	2 646	2 646
<b>7 (pokr.)</b>	<b>PP Želinský meандр</b>	1. komplexní zásah - odstranění křovin s aplikací arboricidu na kmínky, výmladků a ruční pokosení	0,4	0,4	0,4	K VI./VII.; OD IX.	ponechány budou pouze jednotlivé při zadání označené solitéry dřevin; K = kosení; OD = odstranění dřevin	42 000	42 000	42 000	16 800	16 800	16 800	3 528	3 528	3 528
		2. komplexní zásah - odstranění křovin, výmladků a ruční pokosení	1	2	2	K VI./VII.; OD IX./X.	práce místy na okrajích skalních výchozů, ponechány budou dřeviny jednotlivě a v malých skupinkách, označené při zadání, v prvním roce zásah pouze v západní části plochy; K = kosení; OD = odstranění dřevin	24 000	24 000	24 000	24 000	48 000	48 000	5 040	10 080	10 080
		3. odstranění dřevin s následnou aplikací arboricidu na řezné plochy, následné roky udržení stavu	0,2	0,2	0,2	X./XI. nebo I. - III.	spojitě zarostlé křovinami, obtížně dostupné plochy	42 000	42 000	42 000	8 400	8 400	8 400	1 764	1 764	1 764
		4. odstranění výmladků	0,6	0,6	0,6	VII. - VIII.	udržování v roce 2016 odkřovené plochy	31 000	31 000	31 000	18 600	18 600	18 600	3 906	3 906	3 906
		5. komplexní zásah - odstranění křovin, výmladků a ruční pokosení	1	1	1	VI./VII.		43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	43 000	9 030	9 030	9 030

	6. odstranění 1/2 dřevin s aplikací arboricidu na kmínky	0,9	2,1	2,1	X./XI. nebo I. - III.	celková plocha 5,1 ha, každý rok opatření na části plochy	27 000	27 000	27 000	24 300	56 700	56 700	5 103	11 907	11 907		
--	--	-----	-----	-----	-----------------------	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--	--