

Protierozní mez č. 6 s příkopem									1. COLAS CZ	
SO 1										
	1 - Zemní práce									
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				m3	355,000	41,00	14 555,00
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				m3	298,000	41,00	12 218,00
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3				m3	29,800	6,00	178,80
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				m3	13,000	153,00	1 989,00
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				m3	1,300	21,00	27,30
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				m3	258,000	28,00	7 224,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				m3	311,000	35,00	10 885,00
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				m3	258,000	5,00	1 290,00
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky				m3	311,000	2,00	622,00
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				t	559,800	10,00	5 598,00
11	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5				m2	2 600,000	9,00	23 400,00
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				m2	831,000	15,00	12 465,00
13	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm				m2	1 200,000	17,00	20 400,00
	4 - Vodorovné konstrukce									0,00
14	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m				m2	29,000	12,00	348,00
15	M	693111460	<i>textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m</i>				<i>m2</i>	<i>31,900</i>	<i>25,00</i>	<i>797,50</i>
16	K	457979111	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m2				m2	29,000	3,00	87,00
17	K	464571121	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrno od 16 až 63 do 32 až 63 mm z terénu				m3	0,700	669,00	468,30
18	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrno 63 až 125 mm z terénu				m3	13,000	605,00	7 865,00
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									0,00
	998 - Přesun hmot									0,00
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				t	27,476	1,00	27,48
										120 445,38
SO 1a pročištění silničního mostku										
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				m3	156,200	35,00	5 467,00
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				m3	20,200	5,00	101,00
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky				m3	311,000	2,00	622,00
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				t	281,200	10,00	2 812,00
										0,00
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									0,00
19	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m				m	100,000	65,00	6 500,00
20	K	938907141	Odstranění nánosu hl do 2 m				m3	20,200	995,00	20 099,00
										35 601,00
VON										
	VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce									
1	K	01130R300	Archeologická činnost				Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	01210R300	Geodetické práce před výstavbou, vytyčení staveniště, obvod staveniště 1000 m				Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
3	K	01220R310	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení podélného profilu příkopu a příčných řezů 600 m				Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	01230R300	Geodetické práce po výstavbě, zaměření skutečného provední stavby, 1000 m2				Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	01325R400	Dokumentace skutečného provedení stavby				Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	VRN3 - Zařízení staveniště									0,00

6	K	03200R200	Zařízení staveniště				Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
7	K	03240R300	Provizorní komunikace				Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	VRN7 - Provozní vlivy									0,00
8	K	07560R300	Provozní vlivy, práce v ochranném pásmu vrchního vedení VN 35 kV				Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
	VRN9 - Ostatní náklady									0,00
9	K	09150R400	Náklady související s publikační činností, prezentační tabule				Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
										50 500,00
SO 02 vegetační úpravy								Projekt		
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	000	012002000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	100 bm	12,000			200,00	2 400,00
2	K	PK	000000001	Stabilizace plastovým mezníkem	ks	3,000			250,00	750,00
3	K	PK	000000002	Stabilizace akát. ohradním kulem 15*180, vč. materiálu, vrtání děr a osazení	ks	22,000			400,00	8 800,00
4	K	231	338950156	Příplatek k osazení jednotlivých kúlů ve svahu do 1:5 za šikmé seříznutí horních konců kúlů	kus	22,000			6,00	132,00
5	K	PK	000000003	Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby. Doba umístění tohoto informačního a propagačního opatření nesmí být kratší 5 let	ks	1,000			5 000,00	5 000,00
6	K	PK	000000004	Zřízení a odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000			2 500,00	2 500,00
7	K	PK	000000005	Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí	kpl	1,000			2 500,00	2 500,00
8	K	PK	000000006	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného	kpl	1,000			3 000,00	3 000,00
9	K	PK	000000007	Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby	kpl	1,000			10 000,00	10 000,00
	D		HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
	D		1	Zemní práce						0,00
10	K	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	8,000			33,00	264,00
11	K	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000			129,00	258,00
12	K	946	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1,000			10 000,00	10 000,00
13	K	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 583,000			2,00	11 166,00
14	M	MAT	252340010	herbucid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l	litr	4,470			300,00	1 341,00
15	K	231	183403122	Obdělání půdy podryváním dlátovými kypřiči na hl. 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 (5388 (CP)-1205 (příkop)=4183 m2)	m2	4 183,000			15,00	62 745,00
16	K	231	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 183,000			1,00	4 183,00
17	K	231	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici (CP pozemku+ svahy příkopu)	m2	5 583,000			18,00	100 494,00
18	M	MAT	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová UNI 14 Protierozní směs+přísevek štírovníku, 45 kg*ha-1	kg	26,000			110,00	2 860,00
19	K	PK	000000008	Vytyčení výsadeb dle PD	kpl	1,000			300,00	300,00
20	K	231	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	297,000			20,00	5 940,00
21	M	MAT	026520250	Dodávka keřů v kontejnerech v 60-80 cm KK specif. dle PD	kus	297,000			30,00	8 910,00

22	K	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	297,000			15,00	4 455,00
23	M	MAT	605912500	Kůl vyvozovací impregnovaný 150 x 4 cm	kus	297,000			50,00	14 850,00
24	K	231	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	41,000			150,00	6 150,00
25	M	MAT	026504640	Dodávka stromů VSK ok. 8-10 cm, balovaných specifikace dle PD	kus	41,000			1 000,00	41 000,00
26	K	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	41,000			250,00	10 250,00
27	K	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	41,000			120,00	4 920,00
28	K	231	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2 (máčení sazenic v mykorhizních roztocích, přidání hydrogelu)	m3	1,440			1 200,00	1 728,00
29	M	MAT	251911550	hydrogel PLANTASORB (VK 180 g/strom, sazenice 20 g/saz.)	kg	13,320			200,00	2 664,00
30	M	MAT	103715000	Mykorhizní roztok Symbiom - ECTOVIT 30 g/rostlina	kg	0,420			1 500,00	630,00
31	M	MAT	103715100	Mykorhizní roztok Symbiom - SYMBIVIT 80 g/rostlina	kg	2,200			1 500,00	3 300,00
32	M	MAT	605912540	kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	123,000			250,00	30 750,00
33	M	MAT	605913200	kulatina odkorněná půlená průměr 7 cm (příčníky ke kůlům)	ks	123,000			40,00	4 920,00
34	K	231	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	41,000			80,00	3 280,00
35	M	MAT	000000009	Úvazek - textilní pásek 1m/VK dřevina	bm	41,000			7,00	287,00
36	M	MAT	000000010	pletivo plastové Polynet v. 120 cm 0,5 m/VK dřevina	bm	21,000			30,00	630,00
37	K	231	184806111	Řez stromů netrnitých (redukční povýsadbový) průklestem D koruny do 2 m	kus	41,000			30,00	1 230,00
38	K	231	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	2,970			100,00	297,00
39	M	MAT	103211000	Repelent Aversol 5kg/1000 saz.	kg	1,500			70,00	105,00
40	K	231	184911431	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000			30,00	630,00
41	M	MAT	103911000	sláma mulčovací VL	m3	3,150			500,00	1 575,00
42	K	231	185803111	Ošetření trávníku se shrabáním v rovině a svahu do 1:5, vč. přihnutí biomasy k sazenicím	m2	5 583,000			3,00	16 749,00
43	K	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (100 l/strom, 20 l/jed.)	m3	10,040			150,00	1 506,00
44	K	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,040			250,00	2 510,00
45	K	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	10,040			16,00	160,64
	D		998	Přesun hmot						0,00
46	K	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	11,038			500,00	5 519,00
				<u>Celkem</u>						403 638,64
následná péče										
	D		HSV	Práce a dodávky HSV						
	D		1	Zemní práce						
1	K	PK	000000011	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazků v rozsahu dle PD	kpl	2,000			500,00	1 000,00
2	K	PK	000000012	Náhradní výsadba keřů specifikace dle PD	ks	30,000			70,00	2 100,00
3	K	PK	000000013	Náhradní výsadba stromů specifikace dle PD	ks	4,000			1 700,00	6 800,00
4	K	231	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (3x ročně 5583 m2) vč. mulčování sazenic pokosenou hmotou	m2	16 749,000			10,00	167 490,00

5	K	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 3x ročně	m3	30,120			150,00	4 518,00
6	K	231	184813133	Ochrana listnatých dřevin do 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 (2x ročně)	100 kus	5,940			100,00	594,00
7	M	MAT	000000014	Repelent Aversol 5kg/1000 saz. (2x ročně)		2,970			70,00	207,90
8	K	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	30,120			250,00	7 530,00
9	K	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	30,120			16,00	481,92
10	K	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,047			500,00	23,40
				<u>Celkem</u>						190 745,22

SO 1 PM 6	120 445,38
SO 1a pročištění propustku	35 601,00
VON PM 6	50 500,00
SO 02 vegetační úpravy	403 638,64
SO 02.1 následná péče	190 745,22
Celkem	800 930,24