WAY project s.r.o.

ORIENTAČNÍ ROZPOČET
(položkový rozpis)

Databáze:

Nabídka číslo:

Stavba: 666 Projekt rekonstrukce polní účelové komunikace C25 HPC a C26 HPC v k.ú. Tušť

SO 101 Polní ÚK

	Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	519,63	M3	24,00	**12 471,17**
		odhumusování dle kubatur, tl. 0.10m	*0,0000*			
		*5196,32*0,1*	*519,6320*			
2	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	200,00	M2	30,00	**6 000,00**
		uvažuje se odstranění křovin o ploše cca 200 m2	*200,0000*			
3	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	200,00	M2	10,00	**2 000,00**
4	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	13,00	KUS	600,00	**7 800,00**
		dle kubatur 13 ks	*13,0000*			
5	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	5,00	KUS	1 000,00	**5 000,00**
		dle kubatur 5 ks	*5,0000*			
6	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	1,00	KUS	1 400,00	**1 400,00**
		dle kubatur 1 ks	*1,0000*			
7	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	6,00	KUS	600,00	**3 600,00**
		dle kubatur 6 ks	*6,0000*			
8	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	19,00	KUS	750,00	**14 250,00**
		dle kácení 13+6 ks	*19,0000*			
9	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	5,00	KUS	1 150,00	**5 750,00**
		dle kácení 5 ks	*5,0000*			
10	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	1,00	KUS	1 750,00	**1 750,00**
		dle kácení 1 ks	*1,0000*			
11	111211111	Spálení jehličnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	6,00	KUS	80,00	**480,00**
		dle kácení 6 ks	*6,0000*			
12	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	13,00	KUS	80,00	**1 040,00**
		dle kácení 13 ks	*13,0000*			
13	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	6,00	KUS	120,00	**720,00**
		dle kácení 5+1 ks	*6,0000*			
14	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	13,00	KUS	300,00	**3 900,00**
		dle kácení 13 ks	*13,0000*			

		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
15	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	5,00	KUS	500,00	**2 500,00**
		dle kácení 5 ks	*5,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
16	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	1,00	KUS	700,00	**700,00**
		dle kácení 1 ks	*1,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
17	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	6,00	KUS	300,00	**1 800,00**
		dle kácení 6 ks	*6,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
18	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	19,00	KUS	300,00	**5 700,00**
		dle kácení 13+6 ks	*19,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
19	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	5,00	KUS	500,00	**2 500,00**
		dle kácení 5 ks	*5,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
20	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	1,00	KUS	700,00	**700,00**
		dle kácení 1 ks	*1,0000*			
		Poznámka: na místo dle určení investora.	*0,0000*			
21	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	58,80	M2	44,00	**2 587,20**
		odstranění staré kce vozovky dle kubatur 58,8 m2	*58,8000*			
22	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	58,80	M2	26,00	**1 528,80**
		odstranění staré kce vozovky dle kubatur 58,8 m2	*58,8000*			
23	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	2 771,20	M3	35,00	**96 991,93**
		výkop dle kubatur 1532,12 m3	*1 532,1200*			
		*výkop pro výměnu zeminy dle pl. výměny dle kub. 4189,06*0,3*	*1 256,7180*			
		*odečtou se vybouráné konstrukce -58,8*0,3*	*-17,6400*			
24	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	2 771,20	M3	4,00	**11 084,79**
25	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	246,92	M3	210,00	**51 854,02**
		pro prahy dlažby propustků a hosp. sjezdů, š. 0.4 m, hl. 0.8 m	*0,0000*			
		*dle kub. 49,32*0,4*0,8*	*15,7824*			
		pro prahy dlažby u lapačů splavenin, š. 0.2 m, hl. 0.6 m	*0,0000*			
		*dle kub. 9,2*0,2*0,6*	*1,1040*			
		pro vsakovací drenáž DN150, š. 0.5 m, hl. 0.5 m	*0,0000*			
		*dle kub. 33,5*0,5*0,5*	*8,3750*			
		pro podélnou drenáž DN 100, š. 0.5 m, hl. 0.43 m	*0,0000*			

		*dle kub. 841,5*0,5*0,43*	*180,9225*			
		drenáž pro případ potřeby podchycení dotčených meliorací	*0,0000*			
		bere se cca, dl. 150m, hl. 0.5m, š. 0.50m	*0,0000*			
		*150,0*0,5*0,5*	*37,5000*			
		pro prodloužení chráničky kabelu, prům hl. 0,6 m, š. 0,6 m	*0,0000*			
		*dle kub. 9,0*0,6*0,6*	*3,2400*			
26	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	246,92	M3	24,00	**5 926,17**
27	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	167,68	M3	152,00	**25 487,36**
		propustky DN600, prům. hl. 1.0 m, š. 1.35 m	*0,0000*			
		*dle kub. 22,8*1,0*1,35*	*30,7800*			
		propustky a hosp. sjezdy DN400, prům. hl. 0.8 m, š. 1.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. (23,5+43,0)*0,8*1,0*	*53,2000*			
		pro vsakovací drenáž DN300, prům. hl. 0.6 m, š. 0.9 m	*0,0000*			
		*dle kub. 50,6*0,6*0,9*	*27,3240*			
		pro přípojky lapačů splaveni DN300, prům. hl. 0.8 m, š. 0.9 m	*0,0000*			
		*dle kub. 11,6*0,8*0,9*	*8,3520*			
		pro přípojky dren. šachet DN 200, prům hl. 0.8 m, š. 0.9 m	*0,0000*			
		*dle kub. 60,7*0,8*0,9*	*43,7040*			
		pro výměnu st. potrubí ŽB DN300, prům. hl. 0.6 m, š. 1.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. 7,2*0,6*1,0*	*4,3200*			
28	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	167,68	M3	16,00	**2 682,88**
29	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	46,62	M3	220,00	**10 257,06**
		pro dlažbu z lom. kamene, hl. 0.3 m	*0,0000*			
		*dle kub. 155,41*0,3*	*46,6230*			
30	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	46,62	M3	24,00	**1 118,95**
31	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	46,12	M3	240,00	**11 067,84**
		pro drenážní šachty, hl. 0.9 m pod plání, půdor. 1.4 x 1.4 m	*0,0000*			
		*dle kub. 9*0,9*1,4*1,4*	*15,8760*			
		pro lapače splavenin, prům hl. 1.0 m, půdor. 2.0 x 2.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. 4*1,0*2,0*2,0*	*16,0000*			
		pro vtok. jímku propustku, hl. 2.0 m, půdor. 2.0 x 2.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. 1*2,0*2,0*2,0*	*8,0000*			
		pro šachtu DN600, hl. 1.0 m, půdor. 1.2 x 1.2 m	*0,0000*			
		*dle kub. 1*1,0*1,2*1,2*	*1,4400*			
		*pro bet. revizní šachtu, hl. 1.2 m, půdor 2.0*2.0 m*	*0,0000*			
		*dle. kub. 1*1,2*2,0*2,0*	*4,8000*			

32	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	46,12	M3	26,00	**1 199,02**
33	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	25,60	M2	28,00	**716,80**
		pro šachtu vtokové jímky	*0,0000*			
		*2,0*2,0*4*1*	*16,0000*			
		pro šachtu vtokové revizní šachty	*0,0000*			
		*1,2*2,0*4*1*	*9,6000*			
34	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	25,60	M2	8,00	**204,80**
35	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	1 376,44	M3	48,00	**66 069,02**
		násyp dle kubatur 119,72 m3	*119,7200*			
		výměna zeminy dle plochy výměny, tl. 0.3 m	*0,0000*			
		*dle kub. 4189,06*0,3*	*1 256,7180*			
36	kam 0-125	Přírodní kamenivo drcené, frakce 0-125mm	2 513,44	t	180,00	**452 418,48**
		pro výměnu zeminy, cca 2.0t/m3, včetně dopravy	*0,0000*			
		*1256,718*2*	*2 513,4360*			
		Poznámka: Použije se nakupovaná zemina, vhodná pro použití do aktivní zóny!	*0,0000*			
		Provede se po posouzení pláně geologem.	*0,0000*			
37	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	177,09	M3	48,00	**8 500,32**
		dodatečný násyp dle kubatur 177,09 m3	*177,0900*			
38	175111101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	67,29	M3	120,00	**8 074,88**
		pro potrubí propustků a hosp. sjezdů z HDPE, uvažuje se ŠD 0/32	*0,0000*			
		propustky DN600, prům. hl. 1.0 m, š. 1.35 m	*0,0000*			
		*dle kub. 22,8*1,0*1,35*	*30,7800*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,364*0,364*3,14*22,8)-(22,8*1,35*0,2)*	*-15,6417*			
		propustky a hosp. sjezdy DN400 HDPE, prům. hl. 0.8 m, š. 1.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. 23,5*0,8*1,0*	*18,8000*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,243*0,243*3,14*23,5)-(23,5*1,00*0,2)*	*-9,0572*			
		pro potrubí hosp. sjezdů z ŽB, uvažuje se vyzískaná zemina	*0,0000*			
		*dle kub. 43,0*0,8*1,0*	*34,4000*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,275*0,275*3,14*43,0)-(43,0*1,00*0,2)*	*-18,8109*			
		přípojky DN300 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí	*0,0000*			
		*(0,3+0,03+0,3)*0,9*11,6*	*6,5772*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,165*0,165*3,14*11,6)-(0,1*0,9*11,6)*	*-2,0356*			

		přípojky DN200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí	*0,0000*			
		*(0,2+0,02+0,3)*0,9*60,7*	*28,4076*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,11*0,11*3,14*60,7)-(0,1*0,9*60,7)*	*-7,7692*			
		výměna potrubí ŽB DN300, uvažuje se vyzískaná zemina	*0,0000*			
		*dle kub. 7,2*0,6*1,0*	*4,3200*			
		odečte se zemina vytlačená potrubím a ložem	*0,0000*			
		*-(0,215*0,255*3,14*7,2)-(7,2*1,00*0,2)*	*-2,6795*			
39	583441700	STERKODRŤ 0-32B	49,76	T	220,00	**10 947,68**
		pro obsyp potrubí z HDPE cca 2.0t/m3	*0,0000*			
		*(30,78-15,6417+18,8-9,0572)*2,0*	*49,7622*			
40	583313450	KAMEN TEZ DROB 0-4	50,36	T	190,00	**9 568,40**
		pro obsyp potrubí přípojek cca 2.0t/m3	*0,0000*			
		*(6,5772-2,0356+28,4076-7,7692)*2,0*	*50,3600*			
41	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	46,82	M3	120,00	**5 617,91**
		šachty pro drenážní šachty	*0,0000*			
		*dle kub. 9*0,9*1,4*1,4*	*15,8760*			
		odečte se objem vytlačený šachtami	*0,0000*			
		*-(0,375*0,375*3,14)*0,9*9*	*-3,5767*			
		šachty pro lapače splavenin	*0,0000*			
		*dle kub. 4*1,0*2,0*2,0*	*16,0000*			
		odečte se objem vytlačený šachtami lapačů	*0,0000*			
		*-1,3*1,45*1*4*	*-7,5400*			
		pro vtokovou jímku propustku	*0,0000*			
		*dle kub. 1*2,0*2,0*2,0*	*8,0000*			
		odečte se objem vytlačený tělesem jímky	*0,0000*			
		*-1,55*1,3*2,0*	*-4,0300*			
		pro šachtu DN600	*0,0000*			
		*dle kub. 1*1,0*1,2*1,2*	*1,4400*			
		odečte se objem vytlačený tělesem šachty	*0,0000*			
		*-(0,3*0,3*3,14)*1,0*1*	*-0,2826*			
		revizní šachty DN800	*0,0000*			
		*dle. kub. 1*1,2*2,0*2,0*	*4,8000*			
		odečte se objem vytlačený tělesem šachty	*0,0000*			
		*-(0,5*0,5*3,14)*1,2*1*	*-0,9420*			
		zásyp rýh přípojek DN200 a DN300	*0,0000*			

		dle výkopu rýh 8,352+43,7040	*52,0560*			
		odečte se obsyp vč. potrubí a lože -6,5772- 28,4076	*-34,9848*			
42	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	2 917,69	M3	62,00	**180 896,49**
		odkopávka 2771,198 m3	*2 771,1980*			
		rýhy 246,9239+167,68 m3	*414,6039*			
		jámy 46,623 m3	*46,6230*			
		šachty 46,116 m3	*46,1160*			
		odečte se násyp -119,72 m3	*-119,7200*			
		odečte se dod. násyp -177,09 m3	*-177,0900*			
		odečte se obsyp ŽB trub -(34,4-18,8109+4,32-2,6795)	*-17,2296*			
		odečte se zásyp -46,8159 m3	*-46,8159*			
43	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	52 518,34	M3	5,00	**262 591,69**
		Uvažuje se skládka ve vzdálenosti do 28 km.	*0,0000*			
		2917,6854(28-10)*	*52 518,3372*			
		Nevylučuje se možnost dalšího využití zeminy.	*0,0000*			
44	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	5 251,83	T	30,00	**157 555,01**
		dle uložení, cca 1,8t/m3	*0,0000*			
		*2917,6854*1,8*	*5 251,8337*			
45	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	310,21	M3	38,00	**11 788,06**
		přebytečné ornice, na místo dle určení stavebníka	*0,0000*			
		*(5196,32-194,0-1068,28-831,92)*0,1*	*310,2120*			
46	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	7 539,23	M2	10,00	**75 392,30**
		dle plochy pláně dle kubatur 7539,23 m2	*7 539,2300*			
47	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	831,92	M2	22,00	**18 302,24**
		svahování v zářezu dle kubatur 831,92 m2	*831,9200*			
48	182201101	Svahování násypů	1 068,28	M2	18,00	**19 229,04**
		svahování v násypu dle kubatur 1068,28 m2	*1 068,2800*			
49	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	194,00	M2	28,00	**5 432,00**
		ohumus. v rovině dle kub. 194,0 m2	*194,0000*			
50	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	194,00	M2	26,00	**5 044,00**
		ohumus. v rovině dle kub. 194,0 m2	*194,0000*			
51	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	1 900,20	M2	22,00	**41 804,40**
		dle svahování 831,92+1068,28	*1 900,2000*			
52	181451133	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	1 909,79	M2	26,00	**49 654,54**
		dle svahování 831,92+1068,28	*1 900,2000*			
53	0057241000	SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	62,33	KG	80,00	**4 986,22**

		uvažuje se cca 0.03 kg/m2	*0,0000*			
		*(194,0+1900,2)*0,03*	*62,8260*			
54	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	207,76	M3	150,00	**31 163,85**
		uvažuje se 10x po 10 litrech na m2	*0,0000*			
		*(194,0+1900,2)*10*10*0,001*	*209,4200*			
55	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	1 551,06	M2	28,00	**43 429,68**
		rozprostření přebytečné ornice na zemědělské pozemky	*0,0000*			
		(5196,32-194,0-1068,28-831,92)/2	*1 551,0600*			
56	183102215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:2	16,00	KUS	650,00	**10 400,00**
		jamky pro výsadbu stromů	*0,0000*			
		náhradní výsadba dle kub. 16 ks	*16,0000*			
57	184102124	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím ve svahu 1:2	16,00	KUS	1 150,00	**18 400,00**
		náhradní výsadba dle kub. 16 ks	*0,0000*			
58	dub letní	Quercus robur, obvod 14-16 s balem	8,00	ks	4 250,00	**34 000,00**
		uvažuje se v množství 8 ks	*8,0000*			
59	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior, obvod 14-16 s balem	8,00	ks	3 250,00	**26 000,00**
		uvažuje se v množství 8 ks	*8,0000*			
60	Vitahum2	Zahradnický substrát, žoky 3m3	1,00	ks	3 000,00	**3 000,00**
		pro výsadbu stromů, cca 100l na 1 kus	*0,0000*			
		bere se 1 žok	*1,0000*			
61	184215122	Ukotvení kmene dřevin dvěma kůly D do 0,1 m délky do 2 m	16,00	KUS	220,00	**3 520,00**
		náhradní výsadba dle kub. 16 ks	*16,0000*			
62	Kůly	Kůly ke stromkům, výška do 3m, vč. úvazku	48,00	ks	180,00	**8 640,00**
		3 kusy pro 1 strom	*0,0000*			
		*3*16*	*48,0000*			
63	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	16,00	M2	160,00	**2 560,00**
		bere se 1 m2 na každý strom, proti okusu	*0,0000*			
		*1*16*	*16,0000*			
64	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	8,00	M2	80,00	**640,00**
		pro výsadbu stromů, cca 0.5m2/kus, tl. 100mm	*0,0000*			
		*0,5*16*	*8,0000*			
65	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,28	M3	200,00	**256,00**
		stromy, zalití po výsadbě, 80 l/kus	*0,0000*			
		*16*80*0,001*	*1,2800*			
66	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	277,12	M3	110,00	**30 483,18**
		bere se cca 10% odkopávky	*0,0000*			

		*2 771,198*0,10*	*277,1198*			
67	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	841,50	M	36,00	**30 294,00**
		podélná drenáž dle kub. 841,5 m	*841,5000*			
68	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	183,50	M	52,00	**9 542,00**
		pro vsakovací drenáž DN150 (trubky RAULDRIL)	*0,0000*			
		dle kub. 33,5 m	*33,5000*			
		drenáž pro případ potřeby podchycení dotčených meliorací DN150	*0,0000*			
		bere se 150,0 m	*150,0000*			
69	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	241,66	M3	470,00	**113 581,85**
		*podélná drenáž 841,5*0,5*0,43*	*180,9225*			
		vsakovací drenáž DN150, na výšku 300 mm	*0,0000*			
		*33,5*0,5*0,3*	*5,0250*			
		pro vsakovací drenáž DN300, na výšku 400 mm	*0,0000*			
		*50,6*0,9*0,4*	*18,2160*			
		pro podchycení dotčených meliorací	*0,0000*			
		*150*0,5*0,5*	*37,5000*			
70	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	14,28	M3	460,00	**6 570,18**
		pro vsak. drenáž, uvažuje se fr. 32/63	*0,0000*			
		DN150, pl. v řezu 0,23 m2	*0,0000*			
		*33,5*0,23*	*7,7050*			
		DN300, prům. pl. v řezu 0,13 m2	*0,0000*			
		*50,6*0,13*	*6,5780*			
71	212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	50,60	M	26,00	**1 315,60**
		bere se pro opláštění potrubí vsak. drenáže DN300	*0,0000*			
		dle kub. 50,6 m	*50,6000*			
72	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	127,86	M2	56,00	**7 160,16**
		bere se pro opláštění žebra vsak. příkopu hydroizolační folií	*0,0000*			
		DN150, š. 1.4 m	*0,0000*			
		*33,5*1,40*	*46,9000*			
		DN300, prům. š. 1.6 m	*0,0000*			
		*50,6*1,60*	*80,9600*			
73	JUNIFOL	Hydroizolační fólie JUNIFOL HDPE 0,6mm	130,42	m2	78,00	**10 172,54**
		dle zřízení 127,86 m2	*127,8600*			
		na přeplátované svary 2%	*0,0000*			
		*127,86*0,02*	*2,5572*			
74	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	1,52	M3	12 500,00	**18 937,50**

		pro nové římsy st. propustku, průřez 0,5 x 0,3 m	*0,0000*			
		*dle kub. 10,1*0,5*0,3*	*1,5150*			
75	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	6,66	M2	650,00	**4 329,00**
		*plocha (10,1+0,5+0,5)*2*0,3*	*6,6600*			
76	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	6,66	M2	150,00	**999,00**
77	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	0,18	T	25 000,00	**4 545,00**
		uvažuje se 120 kg/m3	*0,0000*			
		včetně kotvících trnů zabetonovaných do zdiva čela	*0,0000*			
		*1,515*0,12*	*0,1818*			
78	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	21,92	M3	480,00	**10 520,16**
		lože pod potrubí DN 400	*0,0000*			
		*1,0*0,2*23,5*	*4,7000*			
		lože pod potrubí DN 600	*0,0000*			
		*1,35*0,2*22,8*	*6,1560*			
		lože pod potrubí vsak. drenáže DN300	*0,0000*			
		*0,9*0,1*50,6*	*4,5540*			
		lože pod přípojky DN300 a DN200	*0,0000*			
		*0,9*0,1*(11,6+60,7)*	*6,5070*			
79	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	17,73	M3	2 250,00	**39 894,08**
		podle rýh pro prahy, +5% na betonáž přímo do rýhy	*0,0000*			
		*(15,7824+1,104)*1,05*	*17,7307*			
80	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	155,41	M2	275,00	**42 737,75**
		dle kubatur 155,41 m2	*155,4100*			
81	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	155,41	M2	1 680,00	**261 088,80**
		dle kubatur 155,41 m2	*155,4100*			
82	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	5 413,24	M2	198,00	**1 071 821,52**
		nový kryt, ACO 16, 60mm	*0,0000*			
		dle kub. 5413,24 m2	*5 413,2400*			
83	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	6 197,07	M2	88,00	**545 341,72**
		podkladní vrstva, ŠDa 0-32mm, 150mm	*0,0000*			
		plocha nové vozovky dle kub. 5413,24 m2	*5 413,2400*			
		přičte se rozšíření vrstvy, uvažuje se prům. o 0.25 m z obou stran	*0,0000*			
		celková délka pro rozšíření 3135,3 m	*0,0000*			
		*3135,3*0,25*	*783,8250*			
84	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	7 397,77	M2	98,00	**724 981,71**
		ochranná vrstva, ŠDa 0-32mm min. tl. 150mm, prům. tl. 170mm	*0,0000*			

		plocha nové vozovky dle kub. 5413,24 m2	*5 413,2400*			
		přičte se na rozšíření vrstvy a na vyvedení vrstvy do líce svahu	*0,0000*			
		v úseku vsak. drenáže DN150, š. 0.75 m, dl. 34.3 m	*0,0000*			
		*0,75*34,33*	*25,7475*			
		v úseku vsak. drenáže DN300, š. 0.55 m, dl. 51.1 m	*0,0000*			
		*0,55*51,10*	*28,1050*			
		podél nových příkopů příkopů, š. 0.83 m, dl. 438.0 m	*0,0000*			
		*0,83*438,0*	*363,5400*			
		ve zbývající délce š. 0.6 m, dl. 2611.9 m	*0,0000*			
		*0,6*2611,9*	*1 567,1400*			
85	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	1 867,30	M2	68,00	**126 976,40**
		dosypání krajnic a sjezdů ŠD dle kub. 1867,3 m2	*1 867,3000*			
86	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	76,90	M2	108,00	**8 305,20**
		plocha filtrační vrstvy vsakovcí drenáže, uvažuje se kamenivo fr. 8/16	*0,0000*			
		plocha dle kub. 76,9 m2	*76,9000*			
87	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár nad 70 do 120 mm	6,06	M2	280,00	**1 696,80**
		vyspárování čel. st. propustku dle kub. 6,06 m2	*6,0600*			
88	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	60,70	M	360,00	**21 852,00**
		přípojky DN200, včetně dodání trub a tvarovek	*0,0000*			
		dle kub. 60,7 m	*60,7000*			
89	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	11,60	M	630,00	**7 308,00**
		přípojky DN300, včetně dodání trub a tvarovek	*0,0000*			
		dle kub. 11,6 m	*11,6000*			
90	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	50,60	M	150,00	**7 590,00**
		potrubí vsakovacího příkopu DN300	*0,0000*			
		dle kub. 50,6 m	*50,6000*			
91	BCDrenopa	Drenážní trouba DRENOPAL SN8; DN300, perf. 220° 6m	9,00	ks	2 680,00	**24 120,00**
		potrubí vsakovacího příkopu	*0,0000*			
		uvažuje se 9 ks	*9,0000*			
		včetně spojovacího materiálu	*0,0000*			
92	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průtočné	1,00	KUS	4 490,00	**4 490,00**
		pro šachtu DN600	*0,0000*			
		dle kub. 1ks	*1,0000*			
93	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	1,00	KUS	3 120,00	**3 120,00**
		pro šachtu DN600	*0,0000*			
		dle kub. 1ks	*1,0000*			

94	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	1,00	KUS	500,00	**500,00**
95	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	1,00	KUS	7 250,00	**7 250,00**
96	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	9,00	KUS	4 600,00	**41 400,00**
		dle kub. 9 ks	*9,0000*			
97	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 hl do 1,5 m	1,00	KUS	5 600,00	**5 600,00**
		uvažuje se pro reviz. bet. šachtu na melioračním sběrači	*0,0000*			
		dle kub. 1 ks	*1,0000*			
		uvažuje se s převýšením cca 0.5 m nad terén	*0,0000*			
98	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	4,00	KUS	650,00	**2 600,00**
		bere se pro osazení mříží lapačů splavenin dle kub. 4 ks	*4,0000*			
99	mříž ocelov	Mříž ocelová pro lapač splavenin 850/1050, pozink	4,00	ks	2 150,00	**8 600,00**
		dle osazení 4 ks	*4,0000*			
100	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	23,50	M	600,00	**14 100,00**
		propustek a hosp. sjezdy DN 400 (HDPE)	*0,0000*			
		dle kub. 23,5 m	*23,5000*			
101	Viacon 400	Trouba (HDPE) Pecor Optima DN 400	23,85	M	880,00	**20 990,20**
		dle zřízení 23,5 m	*23,5000*			
		*přičte se ztratné23,5*0,015*	*0,3525*			
		Poznámka: včetně seříznutí do sklonu svahu.	*0,0000*			
102	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	22,80	M	800,00	**18 240,00**
		propustky DN 600 (HDPE)	*0,0000*			
		dle kub. 22,8 m	*22,8000*			
103	Viacon 600	Trouba (HDPE) Pecor Optima DN 600	23,14	M	1 740,00	**40 267,08**
		dle zřízení 22,8 m	*22,8000*			
		*přičte se ztratné 22,8*0,015*	*0,3420*			
		Poznámka: včetně seříznutí do sklonu svahu.	*0,0000*			
104	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	7,20	M	700,00	**5 040,00**
		výměna st. potrubí DN 300 (ŽB), vč. lože	*0,0000*			
		dle kub. 7,2 m	*7,2000*			
105	592231100	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem TBH-Q 30/250 D30x250 cm	7,20	KUS	2 280,00	**16 416,00**
		bere se celkem 3 ks	*0,0000*			
		Poznámka: včetně seříznutí do sklonu svahu.	*0,0000*			
106	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	34,50	M	900,00	**31 050,00**
		hosp. sjezdy DN 400 (ŽB), vč. lože	*0,0000*			
		dle kub. 43,0 m	*0,0000*			
107	592231130	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 40/250 D 40x250 cm	13,00	KUS	2 790,00	**36 270,00**

		bere se celkem 13 ks	*13,0000*			
		Poznámka: včetně seříznutí do sklonu svahu.	*0,0000*			
108	592231240	trouba betonová vibrolisovaná propojovací TBH-Q 40/200 PR D 40 x 200 cm	6,00	KUS	1 240,00	**7 440,00**
		propojovací kus bere se celkem 6 ks	*6,0000*			
		Poznámka: včetně seříznutí do sklonu svahu.	*0,0000*			
109	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub do DN 800	5,00	KUS	11 000,00	**55 000,00**
		pro vtok. jímku propustku dle kub. 1 ks	*1,0000*			
		pro lapač splavenin dle kub. 4 ks	*4,0000*			
110	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	4,20	M	750,00	**3 150,00**
		bere se pro vtokovou jímku propustku	*0,0000*			
		dle typ. výkresu vtokové jímky	*0,0000*			
		bere se celková dl. 4,2 m	*4,2000*			
111	zábradlí 3	Zábradlí se dvěma madly dle typového výkresu	4,20	m	3 000,00	**12 600,00**
112	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	183,70	M	160,00	**29 392,00**
		opevnění dna příkopu, beton C20/25 XF3	*0,0000*			
		dle kub. 183,7 m	*183,7000*			
113	592275180	ZLABOVKA TBZ 50/50/13 50X50X13	371,07	KUS	38,00	**14 100,81**
		dle osazení 183,7/0,5	*367,4000*			
		*ztratné 367,4*0,01*	*3,6740*			
		Poznámka: rozměry tl. 0.17m, hl. 0.09m, š.0.5m, dl. 0.5m.	*0,0000*			
114	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	369,00	M	60,00	**22 140,00**
		dle kub. 369,0 m	*369,0000*			
115	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	189,00	M2	14,00	**2 646,00**
		uvažuje se na PC C26 podél st. příkopu vlevo v úseku km 0,688 - 0,877	*0,0000*			
		*bere se dl. 189,0 * šířka 1,0 m*	*189,0000*			
116	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	29,10	M	50,00	**1 455,00**
		v místě napojení PC na st. vozovky s asf. krytem	*0,0000*			
		dle kub. 29,1 m	*29,1000*			
117	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	29,10	M	50,00	**1 455,00**
		dle zarovnání styč. plochy dl. 29,1 m	*29,1000*			
118	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	29,10	M	68,00	**1 978,80**
		dle zarovnání styč. plochy dl. 29,1 m	*29,1000*			
119	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	92,51	M2	16,00	**1 480,16**
		uvažuje se pod filtrační vrstvu vsakovací drenáže	*0,0000*			
		*šířka 1,1 m * dl. 84,1 m*	*92,5100*			
120	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	4 717,66	M2	22,00	**103 788,52**

		pod výměnu podloží v aktivní zóně	*0,0000*			
		plocha výměny zeminy dle kub. 4189,06 m2	*4 189,0600*			
		*přičtou se boky 881,0*0,3*2*	*528,6000*			
121	962041221	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prokládaného	12,44	M3	650,00	**8 086,00**
		uvažuje se pro bourání čel zatrubnění a sjezdů, š. 0.4 m, hl. 1.0 m	*0,0000*			
		*dle kub. 31,1*0,4*1,0*	*12,4400*			
122	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	112,40	M	150,00	**16 860,00**
		bourání trub st. zatrubnění a sjezdů dle kub. 112,4 m	*112,4000*			
		pro trouby DN300	*0,0000*			
123	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	4,70	M	250,00	**1 175,00**
		bourání trub st. zatrubnění a sjezdů dle kub. 4,7 m	*4,7000*			
		pro trouby DN400	*0,0000*			
124	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	5,90	M	400,00	**2 360,00**
		bourání trub st. zatrubnění a sjezdů dle kub. 5,9 m	*5,9000*			
		pro trouby DN600 (ocel)	*0,0000*			
125	966006131	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky uklínovanými kameny	1,00	KUS	300,00	**300,00**
		odstranění DZ dle kub. 1 ks	*1,0000*			
126	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	1,00	KUS	100,00	**100,00**
		odstranění DZ ze sloupku dle kub. 1 ks	*1,0000*			
127	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	4,00	KUS	120,00	**480,00**
		dle kubatur 4 ks	*4,0000*			
128	Plastika č	Silniční směrový sloukek 1200 mm v červené barvě	4,00	ks	480,00	**1 920,00**
		červený směrový sloupek Z11c	*0,0000*			
		2 ks	*2,0000*			
		červený směrový sloupek Z11d	*0,0000*			
		2 ks	*2,0000*			
129	Překl 24	Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	9,00	m	360,00	**3 240,00**
		uvažuje se pro prodloužení chráničky sděl. kabelu	*0,0000*			
		dle kub. 9,0 m	*9,0000*			
		Poznámka: Překládka se provede podle požadavků a pokynů správce!	*0,0000*			
130	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	37,63	T	30,00	**1 128,96**
		*kamenivo drcené 58,80*0,235*	*13,8180*			
		*nános na krajnicích 189,0*0,126*	*23,8140*			
131	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	1 016,06	T	8,00	**8 128,51**
		na řízenou skládku, uvažovaná vzdálenost 28 km	*0,0000*			
		*kamenivo drcené 58,80*0,235*(28-1)*	*373,0860*			

		*nános na krajnicích 189,0*0,126*(28-1)*	*642,9780*			
132	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	36,77	T	60,00	**2 206,01**
		*asfaltový kryt 58,80*0,181*	*10,6428*			
		*čela propustků 12,44*2,10*	*26,1240*			
133	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	992,70	T	16,00	**15 883,26**
		na řízenou skládku, uvažovaná vzdálenost 28 km	*0,0000*			
		*asfaltový kryt 58,80*0,181*(28-1)*	*287,3556*			
		*čela propustků 12,44*2,10*(28-1)*	*705,3480*			
134	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	101,42	T	30,00	**3 042,71**
		*vybourané trouby (112,4*0,753)+(4,7*0,980)+(5,9*2,055)*	*101,3677*			
		*sloupky DZ 1*0,052*	*0,0520*			
		*DZ ze sloupků 1*0,004*	*0,0040*			
135	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	2 736,93	T	6,00	**16 421,57**
		na řízenou skládku, uvažovaná vzdálenost 28 km	*0,0000*			
		*vybourané trouby ((112,4*0,753)+(4,7*0,980)+(5,9*2,055))*(28-1)*	*2 736,9279*			
136	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	10,64	T	250,00	**2 660,70**
		dle vodorovné dopravy	*0,0000*			
		*asfaltový kryt 58,80*0,181*	*10,6428*			
137	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	127,49	T	60,00	**7 649,50**
		*čela propustků 12,44*2,10*	*26,1240*			
		*vybourané bet. trouby (112,4*0,753)+(4,7*0,980)+(5,9*2,055)*	*101,3677*			
138	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	37,63	T	30,00	**1 128,96**
		dle vodorovné dopravy	*0,0000*			
		*kamenivo drcené 58,80*0,235*	*13,8180*			
		*nános na krajnicích 189,0*0,126*	*23,8140*			
139	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	8 723,40	T	5,00	**43 617,00**
Celkem			**Odbytová cena bez DPH:**			**5 659 762,90**