

Rekapitulace

Stavba: Starostrašnická - V Olšinách - voz. Strašnice

P.Č.	Kód položky	Popis	Cena (bez DPH)
1	2	3	4
1	SO 11	Tramvajová trať	18 191 930,50
2	SO 11	Odvodnění TT	2 056 210,78
3	SO 11	Vozovna Strašnice	2 408 484,10

Celkem

22 656 625,39

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) výkresů, tabulek a specifikací materiálů. **Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené položky.**
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řady, včetně zásahové dokumentace, návodu na obsluhu, potvrzení o shodě, geodetické práce apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázaný tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Pokud není v soupisu prací uvedeno skládkovné a odvoz odpadu zvlášť, je nutné započítat tyto náklady do jednotkových cen příslušných položek ~~bourání, které tento odpad plodí.~~

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vozovna Strašnice

Objekt: TT

Místo: Praha 10

Datum: 27.11.2019

Zadavatel: DP- hl.m. Prahy

Projektant: DIPRO

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

části jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a veškeré související geodetické práce

D 1 Zemní práce								
1	K	113107181	Odstanění povrchu živického do tl 100 mm	m2	3 070,000			
2	K	113204111	Vytrhání obrub z žehonových	m	40,000			
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 376,800			
	W		"mezi kolejnicemi" 2460,0*0,16		393,600			
	W		"pod kolejnicemi" 2460,0*0,26		639,600			
	W		"mimo koleje" 610,0*0,16		97,600			
	W		"sanace" 820,0*0,3		246,000			
	W		Součet		1 376,800			
5	K	181102302R	Úprava pláně se zhutněním	m2	3 070,000			
	W		"vč. měření únosnost" 3070,0		3 070,000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
6	K	451315126	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	3 680,000			
	W		"TL. 120 mm mezi kolejnicemi (pražce)" 2460		2 460,000			
	W		"tl. 290 mm mimo koleje, tzn. 2x150 mm" 610,0*2		1 220,000			
	W		Součet		3 680,000			
D 5 Komunikace								
7	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	123,000			
	W		"nosná vrstva" 0,05*2460		123,000			
8	K	511532111.1	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	541,200			
	W		"pod pražci" 0,05*2460,0		123,000			
	W		"mezi pražci" 0,17*2460		418,200			
	W		Součet		541,200			
9	M	134930010	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	58,277			
	W		kolejnice NT1					
	W		"mimo kolejové konstrukce" 895,60*60*65,07*kg/1000		58,277			
10	M	60814840R	pražec dřevěný dubový impregnovaný jakékoliv délky	m3	59,160			
	W		"výhybkový" 59,16		59,160			
11	M	592119040	pražec B 03 DP 04 - PA, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 86-19 240 x 24 x 20,5	kus	564,000			
	W		"pro NT1" 564		564,000			
12	K	52387001R	Pryžové profily na kolejnice NT1 - patní profil + 2 bokovnice	m	1 854,200			
	W		"NT1 oboustranně" 1854,2		1 854,200			
13	K	541301111	Odstanění dřevěných pražců pod koleji rozchod 1435 mm , vč. ekologické likvidace	kus	160,000			
14	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě 50 tl. 300 mm	m2	820,000			
	W		"sanace" 820		820,000			
15	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 140,000			
	W		"bez posypu" 3070		3 070,000			
	W		"s posypem" 3070		3 070,000			
	W		Součet		6 140,000			
16	K	578901112	Zdrsnovací posyp litého asfaltu v množství 6 kg/m2	m2	3 070,000			
D 8 Trubní vedení								
17	K	899331111R	Výšková úprava utičňích vpustí (bahníků)	kus	12,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
18	K	632481212	Separční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	3 070,000			
19	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	40,000			
20	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	3 070,000			
	W		"Geomříž pro vyztužení asf. povrchů (100/100 kN/m)" 3070		3 070,000			
21	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	820,000			
	W		"sanace" 820,0		820,000			
22	M	55300004R	potrubí k odvodňovačům vč. kolén, redukci případných vč. zemních prací	m	176,000			
23	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	40,000			
Mezisoučet								
Rozpočtová rezerva - nevyplňuje se				%	10,000			
Celkem								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Starostrašnická - V Olšínách

Objekt: SO 11 TT

Místo: Praha 10

Datum: 27.11.2019

Zadavatel: DP-hl.m. Prahy
Uchazeč:

Projektant: DIPRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot , poplatek za uložení na skládce a veškeré související geodetické práce.								



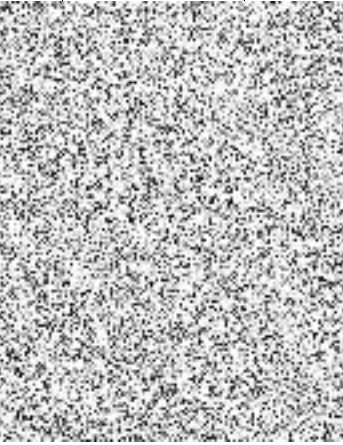







D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	48,840			
	vv		"Vytrhání žulové dlažby - DL160, bude využita v rámci stavby" 9,90+38,94		48,840			
2	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zatížitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	460,000			
	vv		"panely VUIS" 460,0		460,000			
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	460,000			
	vv		"Vybourání dlažby žulové DL 160" 460,0		460,000			
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	252,500			
	vv		"vybourání betonu mezipanely tl. 140 mm" 152,0		152,000			
	vv		"nad pražci tl. 140 mm" 100,50		100,500			
	vv		Součet		252,500			
5	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	16,800			
	vv		"vybourání betonu chodník, nástupiště tl. 160mm" 6,8+10,0		16,800			
6	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	152,000			
	vv		"mezi panely" 152,0		152,000			
7	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,500			
	vv		"Odstranění asfaltových vrstev nad pražci" 100,5		100,500			
8	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 086,500			
	vv		"vybourání betonu na zvýšeném tělese tl. 140 mm" 583,0+503,5		1 086,500			
9	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 205,800			
	vv		"pod panely - průměr tl. 300 mm" 2063,8+2142,0		4 205,800			
10	K	541301112	Odstranění pražců z betonu	kus	1 285,000			
	vv		"pod panely" vč. betonu a likvidace pražců 450x2 :0,7					
11	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 512,340			
	vv		"Odstranění asfaltových vrstev na zvýšeném tělese" 583,0+503,5		1 086,500			
	vv		"napojení stávající vozovky tl. 40 mm" 213,12+212,72		425,840			
	vv		Součet		1 512,340			
12	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	534,100			
	vv		"vedle panelů tl. 110 mm" 259,0+275,1		534,100			
13	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,800			
	vv		"napojení stávající vozovky tl. 40 mm" 6,8+10,0		16,800			
14	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 101,680			
	vv		"napojení stáv. vozovky - tl. 50 mm" 426,23+425,45+250		1 101,680			
15	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 205,800			
	vv		"Odstranění asfaltových vrstev pod panely - průměr tl. 130 mm" 2063,8+2142,0		4 205,800			
16	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 241,400			
	vv		"vedle panelů tl. 110 mm" 259,0+275,1		534,100			
	vv		"vedle panelů tl. 300 mm" (259,0+275,1)*3 + (17,5+17,5)*3		1 707,300			
	vv		Součet		2 241,400			
17	K	113201112	Vytrhání obrub silničních (bude odvezeno na skládku nebo do skladu DP)	m	491,000			
	vv		"obrubníky žulové" 295+196		491,000			
18	K	113201112R	Vytrhání obrub silničních (ponecháno na stavbě)	m	48,000			
	vv		"Směrové a výškové vyrovnání obrubníků" 48		48,000			
19	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 006,500			
	vv		"pod novým W-tram - s rohožemi" 657,0		657,000			
	vv		"pod novými pražci - NT1" 177,0		177,000			
	vv		"pod novými pražci - 49E1" 172,5		172,500			
	vv		Součet		1 006,500			
20	K	122202202.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 005,000			
	vv		"sanace" 0,2*5025,0		1 005,000			
21	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	198,000			
	vv		"rýha pro trativod" 0,4*0,75*660		198,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	184,800			
	vv		trativod - kamenivem					
	vv		0,4*0,7*660		184,800			
23	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	351,120			
	vv		184,80*1,9		351,120			

24	K	181000001	Kryt travnatý ve složení předpěstovaný drnový koberec 30 mm; humusovitá zemina 100 - 120 mm; polypropylenová geotextilie filtrační a separační	m2	480,000	
25	K	181102302R	Úprava pláně se ztuhněním	m2	5 025,000	
	VV		"vč. měření únosnosti" po 20 m 5025		5 025,000	
D 2 Zakládání						
26	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm - 200mm včetně lože	m	660,000	
27	K	272311125	Základové konstrukce z betonu prostého C 16/20	m3	17,100	
	VV		"pod L-profilů" 6,15+5,85+2,1+0,98+2,02		17,100	
28	K	272311126	Základové konstrukce z betonu prostého C 20/25	m3	90,000	
	VV		dobetonávka L-profilů			
	VV		(480+420)*0,1		90,000	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce						
29	K	327122111	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L do 600 mm	m	962,000	
	VV		300*350*100 levý			
	VV		410		410,000	
	VV		300*350*100 pravý			
	VV		390		390,000	
	VV		"500*600*100" "levý" 70+15		85,000	
	VV		"500*600*100" "pravý" 30+47		77,000	
	VV		Součet		962,000	
29a	K	327122111	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L do 600 mm	m	175,000	
			Dodání a pokládka "L" profilů (500x600x100), položka dále obsahuje beton C 16/20 pod profily a jejich dobetonávku betonem C 20/25.			
D 4 Vodorovné konstrukce						
30	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	552,200	
	VV		"mezi kolejnicemi (W-tram)" 459,9		459,900	
	VV		"mezi kolejnicemi (pražce)" 10,75*2+70,8		92,300	
	VV		Součet		552,200	
31	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	763,300	
	VV		"mezi dř. pražci tl. 180 mm" 452,9		452,900	
	VV		"mezi žlb. pražci tl. 190 mm" (3,20*28)+(3,2*69)		310,400	
	VV		Součet		763,300	
D 5 Komunikace						
32	K	511321025	Práh nebo deska pro uložení žlábkové koleje ze ŽB C 30/37	m3	886,950	
	VV		"deska tl. 270 mm" 886,95		886,950	
33	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drčeného	m3	435,000	
	VV		"nosná vrstva" 0,25*1740		435,000	
34	K	511532111.1	Kolejové lože z kameniva hrubého drčeného	m3	87,000	
	VV		"pod pražci" 0,05*1740 podbití		87,000	
35	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drčeného	m3	175,370	
	VV		"mezi pražci" 92,01+83,36		175,370	
36	K	512121111	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 22/10	kus	89,000	
	VV		54+35		89,000	
37	K	512121112	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 23/10	kus	285,000	
	VV		146+139		285,000	
38	K	512121113	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 37/10	kus	13,000	
	VV		13		13,000	
39	K	512121114	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 38/10	kus	9,000	
40	K	512121115	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 39/10	kus	52,000	
41	K	512122113	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 24/10	kus	47,000	
	VV		47		47,000	
42	K	512122114	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 25/10	kus	27,000	
43	K	512122115	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 26/10	kus	16,000	
44	K	512131111	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IPX 1/10	kus	119,000	
	VV		54+65		119,000	
45	K	512131112	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IPX 2/10	kus	99,000	
	VV		46+53		99,000	
46	K	512502121	Odstránění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	82,544	
	VV		0,55*3,35*(33,00+11,80)		82,544	
47	K	514471111R	Prolití šterku duromerovou pryskyřičnou emulzí	kg	1 056,000	
	VV		8 kg/m2			
	VV		"přechod z PJD na šterk. lože" (3,3*20,0)*2*8		1 056,000	
48	K	521327111	Kolej z kolejnic S49 v ose pražce dřevěné rozdělení c	m	4,000	
49	K	521353111	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose	m	300,900	
	VV		164,6+136,3		300,900	
50	K	523820003	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku a pro vytvoření žlábků v koleji z kolejnic 49E1 v těžkém asfaltovém krytu.	M	112,000	
	VV		Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty obou kolejnic proti bludným proudům a proti hluku s použitím ocelového profilu pro vytvoření žlábků (např. Krugg nebo srovnatelným).			
	VV		28,0*2*2		112,000	
51	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	16,000	
52	M	60814840R	pražec dřevěný dubový impregnovaný jakékoliv délky	m3	14,636	
53	K	523851013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích z betonu předpjatého 650 mm	m	114,300	
	VV		Kolej NT1			
	VV		"na žlb. pražcích - pražce B03, pružné bezpodkladnicové upevnění" 46,3+68,0		114,300	
54	M	134905100R	kolejnice přechodová NT1/49E1	t	0,448	
	VV		4,00 "m"*56,00"kg" *2/1000		0,448	

55	K	523862010R	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce s upevněním W-tram	m	934,300	
	VV		Kolej NT1			
	VV		"na bet. desce s upevněním W-tram			
	VV		475,5+458,8		934,300	
56	M	592119030	pražec B 03 DP 03 - PLASTIRAIL, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 84-19 240 x 24 x 20,5	kus	501,000	
	VV		274+227		501,000	
57	M	592119040	pražec B 03 DP 04 - PA, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 86-19 240 x 24 x 20,5	kus	190,000	
	VV		77+113		190,000	
58	M	59211904R	pražec žlb rektifikační	kus	234,000	
	VV		119+115		234,000	
59	M	134930010	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	152,810	
	VV		kolejnice NT1			
	VV		(536,6+560,8+76,8)*m**2*65,07*kg/1000		152,810	
60	M	437651010	kolejnice železniční širokopatní tvaru 49 E1 (S 49)	t	30,118	
	VV		kolejnice 49E1			
	VV		(164,6+140,3)*2*49,39/1000		30,118	
61	K	52387001R	Pryžové profily na kolejnice NT1 - patní profil + 2 bokovnice	m	2 417,200	
	VV		(545,8+568,8+94,0)*2		2 417,200	
62	K	52387002R.1	Pryžové profily na kolejnice S49 - patní profil + 2 bokovnice	m	609,800	
	VV		(164,6+140,3)*2		609,800	
63	K	523895011	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r do 40 m	m	125,650	
	VV		125,65		125,650	
64	K	523895012	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 40 do 150 m	m	102,300	
	VV		51,9+50,4		102,300	
65	K	523895013	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r nad 150 do 500 m	m	134,300	
	VV		77,7+56,6		134,300	
66	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	44,800	
	VV		"NT1 na dř. pražcích" 3,0+11,8		14,800	
	VV		"NT1 na žlb. pražcích" 30,0		30,000	
	VV		Součet		44,800	
67	K	526001011R	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na betonových panelech (VŮIS)	m	87,300	
	VV		"NT1" 46,3+41,0		87,300	
68	K	526001012a	Rozebrání blokové koleje z blokových kolejnic z rybiny ŽB panelů	m	1 237,000	
	VV		B1 na panelech BKV, kolejnice do šrotu			
	VV		607,0+630,0		1 237,000	
69	K	526992110R	Odstanění gumových profilů po rozebrání kolejnice	m	2 474,000	
	VV		(607,0+630,0)*2		2 474,000	
70	K	533801013	Montáž křížovanky přímé nebo obloukové na nových pražcích dřevěných	m	144,000	
	VV		24,0+26,0+94,0		144,000	
71	M	5335230052	Dodávka výměny NT1-R20	pár	1,000	
72	M	5335230051	Dodávka výměny NT1-R50	pár	3,000	
73	K	536801121a	Rozebrání kolejového rozvětvení na panelech VŮIS s výplní boků kolejnice	m	144,000	
	VV		24,0+26,0+94,0		144,000	
74	K	541301111	Ekologická likvidace dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	23,000	
75	K	541301112	Odstanění pražců z betonu předpjatého pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	47,000	
76	K	541301112	likvidace pražců z betonu předpjatého pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	47,000	
77	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	196,000	
	VV		"NT1" 88+92+16		196,000	
78	K	548121113	Sériový svar kolejnic termitem, plný předeřív, standardní spára, tvar S 49	kus	52,000	
	VV		28+24		52,000	
79	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	16,000	
	VV		"NT1" (4+4)*2		16,000	
80	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	492,000	
	VV		"na dl. 6 m			
	VV		"B1" 204+210		414,000	
	VV		"NT1" 38+40		78,000	
	VV		Součet		492,000	
81	K	548945112	Ohybání kolejnic hmotnosti nad 50 kg/m	m	724,500	
	VV		NT1			
	VV		(125,65+102,3+134,3)*2		724,500	
82	K	548965011	Obrousění povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	3 026,940	
	VV		(545,79+568,78+164,6+140,3+94,0)*2		3 026,940	
83	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 025,000	
	VV		"sanace"		5 025,000	
84	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	5 025,000	
	VV		"pod W-tram" 5025		5 025,000	
85	K	564851113	Podklad z betonu C16/20 100 mm	m2	5 025,000	
	VV		"pod W-tram" 5025		5 025,000	
86	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	590,000	
	VV		"pod šterk. ložem s rohožemi" 590		590,000	
87	K	567134112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 200 mm	m2	5 025,000	
	VV		"sanace - fakturace dle skutečnosti"		5 025,000	
88	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 547,520	
	VV		"bez posypu" 3385		3 385,000	
	VV		"bez posypu - napojení na stáv. voz." 213,12+212,72		425,840	
	VV		"křížovanky" 250,0		250,000	
	VV		Mezisoučet bez posypu		4 060,840	
	VV		"s posypem" 3385		3 385,000	
	VV		"s posypem - napojení na stáv. voz." 426,23+425,45		851,680	
	VV		"křížovanky" 250,0		250,000	
	VV		Mezisoučet s posypem		4 486,680	

	VV		Součet			8 547,520	
89	K	578901112	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 6 kg/m ²	m ²	4 486,680		
90	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m ²	627,400		
	VV		27,40+600,0		627,400		
91	M	58381008	kostka dlažební žula velká	m ²	279,410		
	VV		627,40+107,20-(508,84*0,9) "bude využita stávající dlažba z cca 90%"		276,644		
	VV		276,644*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		279,410		
92	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m ²	107,200		
	VV		"podél trávy" 51,20+56,0		107,200		
93	K	599111111	Zálivka živичná spár dlažby z velkých kostek hl 50 mm	m ²	627,400		
94	K	899431112	Výšková úprava znaků IS	kus	6,000		
D 8 Trubní vedení							
95	K	894821233R	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 600 hl od 1360 do 1730 mm vč. zemních prací (výkop, zásyp, lože)	kus	5,000		
	VV		1*5 "Přepočtené koeficientem množství"		5,000		
96	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000		
97	M	28661769R	poklop + rám litinový D 400	kus	5,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
98	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m ²	4 060,840		
	VV		"separační vložka na bet. povrch pod MA" 213,12+212,72+3635,0		4 060,840		
99	K	915141116R	Vodorovné dopravní značení vodičí pásy pro slepce - nalepovací	m ²	7,680		
	VV		3,84*2		7,680		
100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,000		
	VV		"obrubník" 40+40+18		98,000		
101	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	98,000		
102	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	413,000		
	VV		"obrubník žulový 250/200 přímý" 181+178		359,000		
	VV		"osazení dtto obloukový" 6		6,000		
	VV		"Směrové a výškové vyrovnání obrubníků" 48		48,000		
	VV		Součet		413,000		
103	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	359,000		
104	M	58380424	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1÷3 m 25x20	m	6,000		
105	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		
106	M	58380007R	obrubník kamenný přímý, žula, 10x20	m	8,000		
107	K	919112223	Řezání asfaltu do tl. 150 mm	m	5 141,000		
	VV		proříznutí spáry podél obrubníku				
	VV		645+644		1 289,000		
	VV		Zařízení asfaltu podél kolejnic				
	VV		1944+1908		3 852,000		
	VV		Součet		5 141,000		
108	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	5 141,000		
109	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m ²	4 486,680		
	VV		"Geomříž pro vyztužení asf. povrchů (100/100 kN/m)				
	VV		426,23+425,45+3635,0		4 486,680		
110	K	922111523R	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože 24 mm	m ²	590,000		
	VV		"pod W-tram" 3285		3 285,000		
	VV		"pod štěrk. ložem" 590		590,000		
	VV		"nalepit na stěny L-profilů" (143,5+156,0)+35,0+15,0+31,0		380,500		
	VV		"kanalizační šachty" 9,0		9,000		
	VV		Součet		4 264,500		
111	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	11 700,000		
	VV		"zemní pláň pod W-tram" 3285		3 285,000		
	VV		"pod štěrk. lože s rohožem" 590		590,000		
	VV		"pod štěrk. lože bez rohoží" 1150		1 150,000		
	VV		"trativodní rýha" 1650		1 650,000		
	VV		"sanace - fakturace dle skutečnosti" 5025		5 025,000		
	VV		Součet		11 700,000		
112	K	928946112R	Odvodňovač kolejových žlábků D+M vč. připojení na potrubí	kus	12,000		
113	M	553000004R	odpad potrubí pod odvoňovači vč. kolen, redukci (komplet pro 1 místo odvodnění)	m	36,000		
114	K	928946119R	Demontáž odvodnění koleje	kus	10,000		
	VV		"v koleji" 8		8,000		
	VV		"v mezirozchodu" 2		2,000		
	VV		Součet		10,000		
115	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků stlňicích	m	48,000		
	VV		"Směrové a výškové vyrovnání obrubníků" 25+23		48,000		
116	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m ²	508,840		
117	K	997241511R	Vodorovné přemístění naohýbaných kolejnic	t	47,143		
	VV		přemístění naohýbaných kolejnic z Vinoře na stavbu				
	VV		"NT1" 724,5*65,07/1000		47,143		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
D VRN1 Průzkumné, geodetické, projektové a ostatní práce							
118	K	012002000	Geodetické vytyčení bodů pro pokládku L profilů	bod	960,000		

119	K	Dodávka a montáž 2 ks kolejového mazníku vč. dálkového dohledu a přimazávání hlavy	kpl	1,000		6 ÚRS 2018 2
		Mezisoučet				
		Rozpočtová rezerva - nevyplňuje se	%	10,000		
		Celkem				

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 17-357-1-001 RTT Starostrašnická - V Olšínách
 číslo a název SO SO 12 Odvodnění tramvajové trati
 číslo a název rozpočtu: SO 12 Odvodnění tramvajové trati

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatky za uložení naskládky a veškeré související geodetické práce.

Zemní práce								
3	2018_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN dle VV: 100=100,000 [A]		HOD		
4	2018_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. II s ponecháním na místě pro zásyp pro potřebu zásypu dle pol. 17410: 174=174,000 [A]		M3		
5	2018_OTSKP	132834		HLOUBENÍ RÝH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. II, ODVOZ DO 5KM na skládku celkový výkon od pláňe dle VV s odpočtem potřebu zásypu: 177,54-		M3		
7	2018_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopovou zeminou po pláň, dle VV: 147=147,000 [A]		M3		
Zemní práce								
Vodorovné konstrukce								
8	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsvp dle VV: 4,55=4,550 [A]		M3		
Vodorovné konstrukce								
Potrubí								
9	2018_OTSKP	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM KT DN200/240 včetně tvarovek přípojk kal. ímky dle VV: 45,5=45,500 [A]		M		
10	2018_OTSKP	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kompletní kalová ímka nové kalové ímky KJ2 až KJ7: 6=6,000 [A]		KUS		
11	2018_OTSKP	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 pro výměnu na stáv. KJ1: 1=1,000 [A]		KUS		
12	2018_OTSKP	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ přechodová skruž a dva podkladní prstence pro výměnu u KJ1: 3=3,000 [A]		KUS		
13	2018_OTSKP	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 podbetonování a obetonování, dle VV: 23,93=23,930 [A]		M3		
14	2018_OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojk KJ1 až KJ7: 45,5=45,500 [A]		M		
15	2018_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ přípojk KJ1 až KJ7: 45,5=45,500 [A]		M		
16	2018_OTSKP	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení přípojek KJ1 až KJ7 do stáv. kanalizace: 7=7,000 [A]		KUS		
Ostatní konstrukce a práce								
17	2018_OTSKP	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH ubourání stávací KJ1		KUS		
				Mezisoučet				
				Rozpočtová rezerva - nevyplňuje se				

C e l k e m

