

Stavba:	17-321-1_01		Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích_ Stavba 1		
Rozpočet:	SO 441.3		SSZ - křižovatka Stanová - Emilie Dvořákové - Dopravní značení		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
	1		Zemní práce		
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	60,000
			<i>překopy komunikací</i> <i>21+22+17=60,000 [A]</i>		
2	18110	01	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	67,200
			úprava pláně se zhutněním na 30MPa hutnění - Edef, 2=min. 30MPa		
			<i>obnova chodníku</i> <i>18,6+3,3+14,5+4,8=41,200 [A]</i> <i>nová konstrukce chodníku</i> <i>26=26,000 [B]</i>		
			<i>Celkem: A+B=67,200 [C]</i>		
3	18110	02	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	44,300
			úprava pláně se zhutněním na 45MPa hutnění - Edef, 2=min. 45MPa		
			<i>chodníkový přejezd</i> <i>14,8=14,800 [A]</i> <i>překopy komunikací</i> <i>11+8,5+10=29,500 [B]</i>		
			<i>Celkem: A+B=44,300 [C]</i>		
	21-M		Elektromontáže		
4	210810010R		CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	M	243,000
			CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen		
			<i>18.0+80.0+21.0+20.0+12.0+20.0+5.0+17.0+50.0=243,000 [A]</i>		
5	210810013R		Koaxiální kabel - volně uložen	M	180,000
			Koaxiální kabel - volně uložen		
			<i>110.0+50.0+20.0=180,000 [A]</i>		
	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		
6	220060423		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	M	114,000
			Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm		
7	220060429R		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	M	139,000
			Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm		
8	220060432R		Položení výstražné folie šířky 22 cm	M	78,000
			Položení výstražné folie šířky 22 cm		
9	220731519R		Montáž uzemění stožárů	KUS	7,000
			Montáž uzemění stožárů		
10	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	3,000
			Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného		
11	220960091R		Montáž základu řadiče vč dodání betonu	KUS	1,000
			Montáž základu řadiče vč dodání betonu		
12	220960092R		Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	KUS	4,000
			Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ		
13	220960095R		Zajištění kabelů při křížení	KUS	4,000
			Zajištění kabelů při křížení		
14	220960096R		Zajištění kabelů při souběhu	KUS	4,000
			Zajištění kabelů při souběhu		
	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích		
15	460010025R		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	KM	0,250
			Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky		
16	460030172		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	M2	29,000
			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm		
17	460030192		Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	M	59,800
			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm		
			<i>16.9+22.2+20.7=59,800 [A]</i>		
18	460050809R		Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4	M3	22,950
			Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů a řadiče ručně v hornině tř 3-4		
			<i>15.0+7.2+0.75=22,950 [A]</i>		
19	460120019R		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	M3	20,050
			Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4		
			<i>22.95-(3*0.6+4*0.2+0.3)=20,050 [A]</i>		

20	460150249R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	M	45,900
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4		
			$14.2+11.3+17.9+0.6+1.9=45,900 [A]$		
21	460150709R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4	M	31,500
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 140 cm, v hornině tř 3-4		
			$10.3+10.9+10.3=31,500 [A]$		
22	460421108R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	M	45,900
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm		
23	460421109R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	31,500
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm		
24	460560249R		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	M	45,900
			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4		
25	460560709R		Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4	M	31,500
			Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 140 cm, z horniny třídy 3-4		
26	460600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	2,900
			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m		
27	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	26,100
			Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m		
28	460600096R		Uložení sypaniny na skládky	M3	2,900
			Uložení sypaniny na skládky		
29	460600097R		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	5,510
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		
30	460600098R		Příplatek na nakypření	M3	7,650
			Příplatek na nakypření		
31	460600099R		Příplatek za lepivost	M3	7,650
			Příplatek za lepivost		
32	899623167R		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm	M	31,500
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu š. 65 cm		
			$10.3+10.9+10.3=31,500 [A]$		
	5		Komunikace		
33	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	29,500
			SC C8/10 tl.200mm		
			<i>překopy komunikací</i>		
			$11+8,5+10=29,500 [A]$		
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,854
			30% doplnění ŠDb vrstvy - odhad		
			<i>obnova chodníku</i>		
			$(18,6+3,3+14,5+4,8)*0,15*0,3=1,854 [A]$		
35	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,000
			ŠDb 150mm		
			<i>nová konstrukce chodníku</i>		
			$14+12=26,000 [A]$		
36	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	28,800
			ŠDa 2x150mm		
			<i>chodníkový přejezd</i>		
			$2*14+0,8=28,800 [A]$		
37	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	29,500
			ŠDa 0/32 300mm		
			<i>překopy komunikací</i>		
			$11+8,5+10=29,500 [A]$		
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	29,500
			<i>překopy komunikací</i>		
			$11+8,5+10=29,500 [A]$		
39	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29,500
			postřik spojovací 0,35 kg/m2 modif. z emulze		
			<i>překopy komunikací</i>		
			$11+8,5+10=29,500 [A]$		
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	29,500
			<i>překopy komunikací</i>		
			$11+8,5+10=29,500 [A]$		
41	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	29,500

			<i>překopy komunikací</i> <i>11+8,5+10=29,500 [A]</i>		
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,950
			dodržení stávajícího vzoru - 75% vzoru šedá, 25% barevná dlažba, L z frakce 4/8		
			<i>nová konstrukce chodníku</i> <i>(14+12-3,2-4,2)*0,75=13,950 [A]</i>		
43	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,500
			dodržení stávajícího vzoru - 75% vzoru šedá, 25% barevná dlažba, L z frakce 4/8		
			<i>chodníkový přejezd</i> <i>14*0,75=10,500 [A]</i>		
44	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,650
			dodržení stávajícího vzoru - 75% vzoru šedá, 25% barevná dlažba, L z frakce 4/8		
			<i>nová konstrukce chodníku</i> <i>(14+12-3,2-4,2)*0,25=4,650 [A]</i>		
45	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,500
			dodržení stávajícího vzoru - 75% vzoru šedá, 25% barevná dlažba, L z frakce 4/8		
			<i>chodníkový přejezd</i> <i>14*0,25=3,500 [A]</i>		
46	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,400
			slepecká barevná DL60 + L30		
			<i>nová konstrukce chodníku</i> <i>7,4=7,400 [A]</i>		
47	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,800
			slepecká barevná DL80 + L40		
			<i>chodníkový přejezd</i> <i>0,8=0,800 [A]</i>		
48	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	112,200
			rozebrání a zpětná pokládka dlažby, uvažována nová L vrstva		
			<i>18,6+3,3+14,5+4,8+71=112,200 [A]</i>		
	743		Elektromontáže - hrubá montáž		
49	743612121		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	95,000
			Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě		
	9		Ostatní konstrukce a práce		
50	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000
			1*IP4b, 2*P2 - značka základní čtverec 500 mm, folie RA1		
			1*P6 - značka základní osmiúhelník 700 mm, folie RA1		
			<i>4=4,000 [A]</i>		
51	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000
			3*E2b, 2*P2 , 1*P6		
			<i>6=6,000 [A]</i>		
52	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000
			<i>2=2,000 [A]</i>		
53	915111	01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,563
			bílá souvislá š. 0,125 m		
			<i>20,50*0,125=2,563 [A]</i>		
54	915111	02	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000
			bílá souvislá š. 0,125 m - žluté		
			<i>16,00*0,125=2,000 [A]</i>		
55	915111	03	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,925
			bílá přerušovaná š. 0,125 m		
			<i>23.1*0.125*2/3=1,925 [A]</i>		
56	915111	04	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,025
			bílá souvislá š. 0,25 m		
			<i>32,10*0,25=8,025 [A]</i>		
57	915111	05	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,263
			bílá přerušovaná š. 0,25 m		
			<i>34.1*0.25*1/2=4,263 [A]</i>		
58	915111	06	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,290
			plošné		
			<i>50,32+4,81+13,16=68,290 [A]</i>		
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,290
			plošné		
			<i>50,32+4,81+13,16=68,290 [A]</i>		
60	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2,563
			bílá souvislá š. 0,125 m		
			<i>20,50*0,125=2,563 [A]</i>		
61	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2,000
			bílá souvislá š. 0,125 m - žluté		
			<i>16,00*0,125=2,000 [A]</i>		
62	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,925

			bílá přerušovaná 0,125 m		
			$23,1 \cdot 0,125 \cdot 2/3 = 1,925 [A]$		
63	915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,025
			bílá souvislá š. 0,25 m		
			$32,10 \cdot 0,25 = 8,025 [A]$		
64	915221	05	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	4,263
			bílá přerušovaná 0,25 m		
			$34,1 \cdot 0,25 \cdot 1/2 = 4,263 [A]$		
65	915225		VODOR DOPRAV ZNAČ PLAST PROFIL NEHLUČ - ODSTRAN VODNÍM PAPSKEM	M2	32,900
			$32,9 = 32,900 [A]$		
66	9158R		VODÍČÍ PÁS PŘECHODU PRO SLABOZRACÉ	M	25,400
			2 x 3 pruhy		
			$9,8 + 8,5 + 7,1 = 25,400 [A]$		
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,000
			včetně výškového náběhu, nášlap 20mm		
68	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	60,000
			<i>překopy komunikací</i>		
			$21 + 22 + 17 = 60,000 [A]$		
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce		
69	013203001R		Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace	KPL	1,000
			Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace		
70	013203002R		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	KPL	1,000
			Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení		
	VRN4		Inženýrská činnost		
71	043002099R		Hutní zkoušky	KUS	1,000
			Hutní zkoušky		
72	044002000		Revize elektro	KPL	1,000
			Revize elektro		
	VRN9		Ostatní náklady		
73	092103001		Náklady na zkušební provoz	KPL	1,000
			Náklady na zkušební provoz		