

<b>Stavba:</b>	<b>17-321-1_01</b>		<b>Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích_ Stavba 1</b>		
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 651</b>		<b>Trakční trolejové vedení - úsek J. Koziny</b>		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
	1.		<b>SOUPIS MONTAŽÍ TV</b>		
1	001		Kotv. lana do 50 s regulací	KS	191,000
			Kotv. lana do 50 s regulací		
2	002		Trojsměrné spojení	KS	57,000
			Trojsměrné spojení		
3	003		Vícesměrné spojení	KS	6,000
			Vícesměrné spojení		
4	004		Výložník na stožár do 3 vyvěšení	KS	5,000
			Výložník na stožár do 3 vyvěšení		
5	005		Výložník na stožár 4 vyvěšení	KS	19,000
			Výložník na stožár 4 vyvěšení		
6	006		Závěs TB stopy v přímé	KS	42,000
			Závěs TB stopy v přímé		
7	007		Závěs TB stopy pružný do 5 st.	KS	12,000
			Závěs TB stopy pružný do 5 st.		
8	008		Závěs TB stopy pružný do 7 st.	KS	7,000
			Závěs TB stopy pružný do 7 st.		
9	009		Závěs TB stopy pružný do 10 st.	KS	5,000
			Závěs TB stopy pružný do 10 st.		
10	010		Závěs TB stopy pružný do 13 st.	KS	4,000
			Závěs TB stopy pružný do 13 st.		
11	011		Závěs TB stopy pružný do 30 st.	KS	39,000
			Závěs TB stopy pružný do 30 st.		
12	012		Závěs TB stopy s úsekovým děličem ČSN 341500	KS	4,000
			Závěs TB stopy s úsekovým děličem ČSN 341500		
13	013		Elektrická vyhybka 10st - tahová vč signalizace	KS	5,000
			Elektrická vyhybka 10st - tahová vč signalizace		
14	014		Elektrická vyhybka 20st - tahová vč signalizace	KS	1,000
			Elektrická vyhybka 20st - tahová vč signalizace		
15	015		Vyhybka sjezdová 10st - tahová	KS	2,000
			Vyhybka sjezdová 10st - tahová		
16	016		Vyhybka sjezdová 20s asymetrickát - tahová	KS	4,000
			Vyhybka sjezdová 20s asymetrickát - tahová		
17	017		Křížení tahové KR	KS	5,000
			Křížení tahové KR		
18	018		Vyvěšení vyhybek a křížení	KS	17,000
			Vyvěšení vyhybek a křížení		
19	019		Vložená izolace v laně	KS	10,000
			Vložená izolace v laně		
20	020		Izolátor pevný - rozpěrný	KS	10,000
			Izolátor pevný - rozpěrný		
21	021		Odpojovač dvojpólový na T stožár	KS	2,000
			Odpojovač dvojpólový na T stožár		
22	022		Proud. propojení trolejbus. stop	KS	5,000
			Proud. propojení trolejbus. stop		
23	023		Proud. propoj. TB stopy a odpoj.	KS	4,000
			Proud. propoj. TB stopy a odpoj.		
24	024		Tabulka výstražná	KS	51,000
			Tabulka výstražná		
25	025		Lano nerez Fe 25 mm2	M	1 042,000
			Lano nerez Fe 25 mm2		
26	026		Lano nerez Fe 35 mm2	M	1 760,000
			Lano nerez Fe 35 mm2		
27	027		Lano nerez Fe 50 mm2	M	242,000
			Lano nerez Fe 50 mm2		

28	028		Lano FeZn 50 mm2 pro provizorní kotvení	M	250,000
			Lano FeZn 50 mm2 pro provizorní kotvení		
29	029		Kotvení trolejové stopy rozpěrkou	KS	3,000
			Kotvení trolejové stopy rozpěrkou		
30	030		Přechod trolej lano (stopa)	KS	3,000
			Přechod trolej lano (stopa)		
31	031		Trolejový drát Cu 100 mm2	M	3 900,000
			Trolejový drát Cu 100 mm2		
32	032		Trolejová spojka sjízdná	KS	16,000
			Trolejová spojka sjízdná		
33	033		Uzemnění včetně výkopu	KS	2,000
			Uzemnění včetně výkopu		
34	034		Izolovaný svod od blesk. vč skříňky	KS	2,000
			Izolovaný svod od blesk. vč skříňky		
35	035		Montáž svodiče přepětí (dvoj pólový)	KS	4,000
			Montáž svodiče přepětí (dvoj pólový)		
36	036		Číslo stožáru vč. podkl. pruhu	KS	204,000
			Číslo stožáru vč. podkl. pruhu		
37	037		Ochrana smrš't. čepicí na trubky	KS	2,000
			Ochrana smrš't. čepicí na trubky		
38	038		Tabulka sekce	KS	2,000
			Tabulka sekce		
39	039		Posun stávajících TV stop	M	100,000
			Posun stávajících TV stop		
40	040		Dočasné kotvení přerušených stop	KS	8,000
			Dočasné kotvení přerušených stop		
41	041		Montáž kardanů na stožár	KS	191,000
			Montáž kardanů na stožár		
42	042		Odtah obloukových svorek (hokejka)	KS	7,000
			Odtah obloukových svorek (hokejka)		
43	043		Nesjízdny závěs lana vč. kladky	KS	1,000
			Nesjízdny závěs lana vč. kladky		
44	044		Věšákové svorky Cu 10mm	KS	36,000
			Věšákové svorky Cu 10mm		
45	045		Montáž trubkového stožáru	KS	51,000
			Montáž trubkového stožáru		
46	046		Izolace stopy izolační páskou	KS	1,000
			Izolace stopy izolační páskou		
47	047		Okno posuvné kloubové	KS	4,000
			Okno posuvné kloubové		
48	048		Ukončení nosného lana v oku	KS	4,000
			Ukončení nosného lana v oku		
	<b>2.</b>		<b>SOUPIS MATERIÁLU TV</b>		
49	049		Výložník plastový 2 vyvěšení – 4,5m, komplet	KS	2,000
			Výložník plastový 2 vyvěšení – 4,5m, komplet		
50	050		Výložník plastový 2 vyvěšení - 5m, komplet	KS	1,000
			Výložník plastový 2 vyvěšení - 5m, komplet		
51	051		Výložník plastový 2 vyvěšení – 6m, komplet	KS	1,000
			Výložník plastový 2 vyvěšení – 6m, komplet		
52	052		Výložník plastový 2 vyvěšení - 7m, komplet	KS	1,000
			Výložník plastový 2 vyvěšení - 7m, komplet		
53	053		Výložník plastový 3 vyvěšení – 8,5m, komplet	KS	3,000
			Výložník plastový 3 vyvěšení – 8,5m, komplet		
54	054		Výložník plastový dvojitý 9 m, 3 vyvěšení - komplet	KS	3,000
			Výložník plastový dvojitý 9 m, 3 vyvěšení - komplet		
55	055		Výložník plastový dvojitý 9,5 m, 4 vyvěšení - komplet	KS	2,000
			Výložník plastový dvojitý 9,5 m, 4 vyvěšení - komplet		

56	056	Výložník plastový dvojitý 10 m, 4 vyvěšení - komplet	KS	8,000
		Výložník plastový dvojitý 10 m, 4 vyvěšení - komplet		
57	057	Výložník ocel 11m, 4 vyvěšení - komplet	KS	2,000
		Výložník ocel 11m, 4 vyvěšení - komplet		
58	058	Výložník ocel 12m, 4 vyvěšení - komplet	KS	1,000
		Výložník ocel 12m, 4 vyvěšení - komplet		
59	059	Kotv. lana do 25 mm	KS	63,000
		Kotv. lana do 25 mm		
60	060	Kotv. lana do 35 mm	KS	112,000
		Kotv. lana do 35 mm		
61	061	Kotv. lana do 50 mm s regulací	KS	16,000
		Kotv. lana do 50 mm s regulací		
62	062	Vložená izolace v nerez laně 35mm2	KS	10,000
		Vložená izolace v nerez laně 35mm2		
63	063	Izolátor pevný - rozpěrný	KS	10,000
		Izolátor pevný - rozpěrný		
64	064	Trojsměrné spojení nerozebiratelné	KS	47,000
		Trojsměrné spojení nerozebiratelné		
65	065	Trojsměrné spojení tvaru Y pro lano50	KS	10,000
		Trojsměrné spojení tvaru Y pro lano50		
66	066	Závěs TB stopy v přímé s přídavným lanem (minorok) na výložník	KS	22,000
		Závěs TB stopy v přímé s přídavným lanem (minorok) na výložník		
67	067	Závěs TB stopy pružný v přímé do 3 st. ČSN 341500 na lano	KS	11,000
		Závěs TB stopy pružný v přímé do 3 st. ČSN 341500 na lano		
68	068	Závěs TB stopy pružný v přímé do 3 st. ČSN 341500 na výložník	KS	9,000
		Závěs TB stopy pružný v přímé do 3 st. ČSN 341500 na výložník		
69	069	Závěs TB stopy pružný do 5 st. ČSN 341500 na lano	KS	6,000
		Závěs TB stopy pružný do 5 st. ČSN 341500 na lano		
70	070	Závěs TB stopy pružný do 5 st. ČSN 341500 na výložník	KS	6,000
		Závěs TB stopy pružný do 5 st. ČSN 341500 na výložník		
71	071	Závěs TB stopy pružný do 7 st. ČSN 341500 na lano	KS	3,000
		Závěs TB stopy pružný do 7 st. ČSN 341500 na lano		
72	072	Závěs TB stopy pružný do 7 st. ČSN 341500 na výložník	KS	4,000
		Závěs TB stopy pružný do 7 st. ČSN 341500 na výložník		
73	073	Závěs TB stopy pružný do 10 st. ČSN 341500 na lano	KS	4,000
		Závěs TB stopy pružný do 10 st. ČSN 341500 na lano		
74	074	Závěs TB stopy pružný do 10 st. ČSN 341500 na výložník	KS	1,000
		Závěs TB stopy pružný do 10 st. ČSN 341500 na výložník		
75	075	Závěs TB stopy pružný do 13 st. ČSN 341500 na lano	KS	3,000
		Závěs TB stopy pružný do 13 st. ČSN 341500 na lano		
76	076	Závěs TB stopy pružný do 13 st. ČSN 341500 na výložník	KS	2,000
		Závěs TB stopy pružný do 13 st. ČSN 341500 na výložník		
77	077	Závěs TB stopy pružný do 30 st. ČSN 341500 na lano	KS	39,000
		Závěs TB stopy pružný do 30 st. ČSN 341500 na lano		
78	078	Závěs TB stopy s úsekovým děličem ČSN 341500	KS	4,000
		Závěs TB stopy s úsekovým děličem ČSN 341500		
79	079	Věšák Cu 10mm, lano - lano	KS	36,000
		Věšák Cu 10mm, lano - lano		
80	080	Vyhybka TB el. 10st(5/5), tahová se stavěnou cestou T-busů	KS	5,000
		Vyhybka TB el. 10st(5/5), tahová se stavěnou cestou T-busů		
81	081	Vyhybka TB el. 20st(10/10) symetr, tahová se stavěnou cestou T-busů	KS	1,000
		Vyhybka TB el. 20st(10/10) symetr, tahová se stavěnou cestou T-busů		
82	082	Vyhybka TB. sj. 10st,symetrická, tahová	KS	1,000
		Vyhybka TB. sj. 10st,symetrická, tahová		
83	083	Vyhybka TB. sj. 10st,(7,5/2,5) pravá tahová	KS	1,000
		Vyhybka TB. sj. 10st,(7,5/2,5) pravá tahová		
84	084	Vyhybka TB sj. 20st, (10/10) symetr, tahová	KS	1,000
		Vyhybka TB sj. 20st, (10/10) symetr, tahová		

85	085	Vyhybka TB sj. 20st, 17,5/2,5) levá, tahová	KS	2,000	
		Vyhybka TB sj. 20st, 17,5/2,5) levá, tahová			
86	086	Vyhybka TB sj. 20st, (2,5/17,5) pravá , tahová	KS	1,000	
		Vyhybka TB sj. 20st, (2,5/17,5) pravá , tahová			
87	087	Křížení tahové KR - 20st,	KS	1,000	
		Křížení tahové KR - 20st,			
88	088	Křížení tahové KR - 25st,	KS	1,000	
		Křížení tahové KR - 25st,			
89	089	Křížení tahové KR - 45st,	KS	1,000	
		Křížení tahové KR - 45st,			
90	090	Křížení tahové KR - 80st,	KS	2,000	
		Křížení tahové KR - 80st,			
91	091	Vyvěšení křížení a vyhybek	KS	17,000	
		Vyvěšení křížení a vyhybek			
92	092	Signalizace vyhybky vč. ovládání, barvu červená	KS	6,000	
		Signalizace vyhybky vč. ovládání, barvu červená			
93	093	Odpojovač dvojpólový na T st.vč. táhla, konstr.ČSN 354205	KS	2,000	
		Odpojovač dvojpólový na T st.vč. táhla, konstr.ČSN 354205			
94	094	Proud. propojení trolejbus. stop kabelem CHBU 120mm2	KS	5,000	
		Proud. propojení trolejbus. stop kabelem CHBU 120mm2			
95	095	Proud. propoj. TB stopy a odpoj. CHBU 120mm2	KS	4,000	
		Proud. propoj. TB stopy a odpoj. CHBU 120mm2			
96	096	Kardan na pásek pro převěs	KS	191,000	
		Kardan na pásek pro převěs			
97	097	Kardan na pásek pro výložníky	KS	24,000	
		Kardan na pásek pro výložníky			
98	098	Spona velká pro pásek 19/1,2; dov zatížení 8,6 kN	KS	430,000	
		Spona velká pro pásek 19/1,2; dov zatížení 8,6 kN			
99	099	Pásek nerez 19/1,2mm; min pevnost 15kN,	M	860,000	
		Pásek nerez 19/1,2mm; min pevnost 15kN,			
100	100	Tabulka výstražná	KS	51,000	
		Tabulka výstražná			
101	101	Lano Fe nerez 25 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,25mm x19;8,5kN	M	1 094,000	
		Lano Fe nerez 25 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,25mm x19;8,5kN			
102	102	Lano Fe nerez 35 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,4mmx19;10,8kN	M	1 848,000	
		Lano Fe nerez 35 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,4mmx19;10,8kN			
103	103	Lano Fe nerez 50 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,4mmx37;20,8kN	M	254,000	
		Lano Fe nerez 50 mm2 ;struktura1-6-12;kontrukce 1,4mmx37;20,8kN			
104	104	Lano FeZn 50 mm2	M	263,000	
		Lano FeZn 50 mm2			
105	105	Trolejový drát Cu 100 mm2 ČSN 428460	M	4 095,000	
		Trolejový drát Cu 100 mm2 ČSN 428460			
106	106	Trolejová spojka sjízdňá pro Cu 100mm2	KS	16,000	
		Trolejová spojka sjízdňá pro Cu 100mm2			
107	107	Kroužek pro vícesměrné spojení	KS	6,000	
		Kroužek pro vícesměrné spojení			
108	108	Ukončení v koružku (očnice, krepina)	KS	31,000	
		Ukončení v koružku (očnice, krepina)			
109	109	Uzemnění-tyč zemnicí l-1500mm, svorka zemnicí, spojovací materiál	KS	2,000	
		Uzemnění-tyč zemnicí l-1500mm, svorka zemnicí, spojovací materiál			
110	110	Izolovaný svod od blesk., skříňka, kabel YY-1x50mm2, trubka ochranná 3m	KS	2,000	
		Izolovaný svod od blesk., skříňka, kabel YY-1x50mm2, trubka ochranná 3m			
111	111	Bleskojistka růžková včetně konstrukce	KS	4,000	
		Bleskojistka růžková včetně konstrukce			
112	112	Odtah obloukových svorek (hokejka)	KS	7,000	
		Odtah obloukových svorek (hokejka)			
113	113	Ochrana smrš't. čepicí na trubky	KS	2,000	

			Ochrana smršť. čepicí na trubky		
114	114		Tabulka sekce	KS	2,000
			Tabulka sekce		
115	115		Kotvení trolejové stopy rozpěrkou	KS	3,000
			Kotvení trolejové stopy rozpěrkou		
116	116		Přechod trolej lano (stopa)	KS	3,000
			Přechod trolej lano (stopa)		
117	117		Nesjízdny závěs lana vč. kladky	KS	1,000
			Nesjízdny závěs lana vč. kladky		
118	118		Tabulka výstražná	KS	51,000
			Tabulka výstražná		
119	119		Izolace stopy izolační páskou	KS	1,000
			Izolace stopy izolační páskou		
120	120		Oko posuvné kloubové	KS	4,000
			Oko posuvné kloubové		
121	121		Ukončení nosného lana v oku	KS	4,000
			Ukončení nosného lana v oku		
122	122		Podružný materiál	KPL	1,000
			Podružný materiál		
	<b>3.</b>		<b>DEMONTÁŽE</b>		
123	123		Demontáž trakčních stožárů včetně odvozu	KS	12,000
			Demontáž trakčních stožárů včetně odvozu		
124	124		Demontáž nosných lan	M	298,000
			Demontáž nosných lan		
125	125		Demontáž ukončení na stožáru a budovách	KS	20,000
			Demontáž ukončení na stožáru a budovách		
126	126		Demontáž trojsměrného spojení	KS	7,000
			Demontáž trojsměrného spojení		
127	127		Demontáž výložníků	KS	2,000
			Demontáž výložníků		
128	128		Demontáž výložníku na stožár do 3 vyvěšení	KS	1,000
			Demontáž výložníku na stožár do 3 vyvěšení		
129	129		Demontáž výložníku na stožár do 4 vyvěšení	KS	6,000
			Demontáž výložníku na stožár do 4 vyvěšení		
130	130		Demontáž závěsu TB stopy v přímé na výložník	KS	2,000
			Demontáž závěsu TB stopy v přímé na výložník		
131	131		Demontáž závěsu TB stopy v přímé na lano	KS	6,000
			Demontáž závěsu TB stopy v přímé na lano		
132	132		Demontáž EV	KS	1,000
			Demontáž EV		
133	133		Demontáž SV	KS	1,000
			Demontáž SV		
134	134		Demontáž KR	KS	1,000
			Demontáž KR		
135	135		Demontáž TD Cu 100mm	M	560,000
			Demontáž TD Cu 100mm		
	<b>4.</b>		<b>SOUPIS STOŽÁRŮ TV</b>		
136	136		Stožár 11/16kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	1,000
			Stožár 11/16kN metalizovaný, ČSN 348346		
137	137		Stožár o 11/16kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	11,000
			Stožár o 11/16kN metalizovaný, ČSN 348346		
138	138		Stožár o 11/22kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	6,000
			Stožár o 11/22kN metalizovaný, ČSN 348346		
139	139		Stožár 11/26kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	1,000
			Stožár 11/26kN metalizovaný, ČSN 348346		
140	140		Stožár o 11/26kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	14,000
			Stožár o 11/26kN metalizovaný, ČSN 348346		
141	141		Stožár o 12/26kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	1,000

			Stožár o 12/26kN metalizovaný, ČSN 348346		
142	142		Stožár o 11/30kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	9,000
			Stožár o 11/30kN metalizovaný, ČSN 348346		
143	143		Stožár 11/40kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	5,000
			Stožár 11/40kN metalizovaný, ČSN 348346		
144	144		Stožár o 11/40kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	2,000
			Stožár o 11/40kN metalizovaný, ČSN 348346		
145	145		Stožár 10/55kN metalizovaný, ČSN 348346	KS	1,000
			Stožár 10/55kN metalizovaný, ČSN 348346		
146	146		Nátěr stožárů barvou RAL (mezinátěr+nátěr)	KS	51,000
			Nátěr stožárů barvou RAL (mezinátěr+nátěr)		
	<b>5.</b>		<b>STAVEBNÍ PRÁCE</b>		
147	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	329,900
148	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	329,900
149	149		Beton do základů C 25/30 XF1;XA1	M3	316,000
			Beton do základů C 25/30 XF1;XA1		
150	150		Beton na hlavičku základů C 25/30 XF1;XA1	M3	7,700
			Beton na hlavičku základů C 25/30 XF1;XA1		
151	151		Armovací drát průměru 12mm do základů	M	378,000
			Armovací drát průměru 12mm do základů		
152	152		Korugovaná trubka průměr 500, délka 1,6 m	KS	51,000
			Korugovaná trubka průměr 500, délka 1,6 m		
153	154		Bourání živičných povrchů	M2	33,800
			Bourání živičných povrchů		
154	155		Úprava povrchu obal. drtí	M2	33,800
			Úprava povrchu obal. drtí		
155	156		Řezání spár v asfaltu	M	22,600
			Řezání spár v asfaltu		
156	157		Bourání podkl. betonu v chodníku	M2	33,800
			Bourání podkl. betonu v chodníku		
157	158		Výkop pro uzemnění - komplet	KS	2,000
			Výkop pro uzemnění - komplet		
158	159		Rozebrání a znovupoložení zámkové dlažky	M2	61,300
			Rozebrání a znovupoložení zámkové dlažky		
159	160		Zapískování stožárů včetně písku	KS	51,000
			Zapískování stožárů včetně písku		
160	161		Prořezání stromů	HOD	50,000
			Prořezání stromů		
161	162		Prořezání keřů	HOD	20,000
			Prořezání keřů		
162	163		Přemístění dopravních značek	KS	15,000
			Přemístění dopravních značek		
163	164		Žlab plastový do 10 cm vč. žlabu	KS	30,000
			Žlab plastový do 10 cm vč. žlabu		
164	165		Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O.	M	102,000
			Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O.		
165	166		Zřízení pažení jam hloubky přes 1m	M2	491,600
			Zřízení pažení jam hloubky přes 1m		
166	167		Odstranění pažení jam hl přes 1m	M2	492,000
			Odstranění pažení jam hl přes 1m		
167	168		Oprava povrchů po demontovaných stožárech (12x1,4x1,4)	M2	23,520
			Oprava povrchů po demontovaných stožárech (12x1,4x1,4)		
168	169		Ocelová síť - oko 10x10cm, tl 8mm	KS	3,000
			Ocelová síť - oko 10x10cm, tl 8mm		
169	170		Demontáž stáv. základů (12ks) 12x1,4x1,4x1,6	M3	37,600
			Demontáž stáv. základů (12ks) 12x1,4x1,4x1,6		

170	171		Konečná úprava terénu	M2	94,000
			Konečná úprava terénu		
171	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	329,900
	<b>6.</b>		<b>OSTATNÍ</b>		
172	172		Práce předem nespecifikované	HOD	20,000
			Práce předem nespecifikované		
173	173		Doprava	KS	5,000
			Doprava		
174	174		Jeřáb	KS	8,000
			Jeřáb		
175	175		Bourací kladivo samohybné včetně dopravy	HOD	16,000
			Bourací kladivo samohybné včetně dopravy		
176	176		Revize	KS	1,000
			Revize		
177	181		Plošina na prořez stromů	HOD	20,000
			Plošina na prořez stromů		
178	182		Zkoušky	KS	1,000
			Zkoušky		
179	183		Přemístění stávajícího zrcadla na stožár č.8	KS	1,000
			Přemístění stávajícího zrcadla na stožár č.8		
180	184		Úprava stávající řetězové zábrany u stožáru č.4	KS	1,000
			Úprava stávající řetězové zábrany u stožáru č.4		