

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV Moravičany

Objekt:

SO 03 - Moravičany

Místo:

Datum: 16.1.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

3 719 332,34

D	1	TV					
16	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP	kus		4,00	
18	M	7497200450	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ ( BP 12,5m ) vč. podliff	kus		2,00	
19	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus		2,00	
20	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m		44,44	
21	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus		2,00	
22	M	7497200550	Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus		2,00	
23	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus		3,00	
24	M	7497200580	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus		3,00	
28	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus		4,00	
26	K	7497655010.3	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod		10,00	
27	M	7497300100	Vodiče trakčního vedení Závěs nosného lana na bráně regulovaný	kus		8,00	
28	K	7497350105	Montáž závěsu nosného lana na bráně regulovaného	kus		8,00	
29	M	7497300260	Vodiče trakčního vedení Věšák troleje pohyblivý s proměnnou délkou	kus		124,00	
30	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus		124,00	
31	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m		900,00	
32	M	7497300240	Vodiče trakčního vedení Křížení sestav	kus		1,00	
33	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus		1,00	
34	M	7497300420	Vodiče trakčního vedení Pérové kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP s izolací	kus		2,00	
35	M	7497300430	Vodiče trakčního vedení Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus		2,00	
36	K	7497350360	Kotvení lana jednoho nebo dvou 50-70 mm2 na stožár BP	kus		4,00	
37	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus		3,00	
38	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus		3,00	
39	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m		40,00	
40	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m		40,00	
41	M	7497300580	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus		2,00	
42	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus		2,00	
43	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus		2,00	
44	M	7497300920	Vodiče trakčního vedení Kotvení 2 lan ZV, NV, OV	kus		1,00	
45	K	7497350805	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházejícího vedení dvou	kus		1,00	
46	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus		1,00	
47	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházejícího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus		1,00	
48	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus		2,00	
49	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus		2,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	7497301130	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP	kus	4,00		
51	M	7497301140	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění odpojovače na stožár typu BP	kus	4,00		
55	K	7497350970	Montáž odpojovače motorového	kus	3,00		
56	M	7497301190	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač s uzemňovacím nožem na stož. TV	kus	1,00		
57	K	7497350990	Montáž odpojovače nebo odpínače, příp. s uzemňovacím nožem na stožár trakčního vedení	kus	1,00		
58	M	7497301030	Vodiče trakčního vedení Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně	kus	1,00		
59	K	7497350870	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) volného 1 - 2 lan na bráně	kus	1,00		
60	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm <sup>2</sup> Cu ( lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	240,00		
61	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm <sup>2</sup> Cu, AlFe	m	240,00		
62	M	7497301100	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	1,00		
63	K	7497350940	Montáž vložené izolace zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení v 1 laně	kus	1,00		
64	M	7497301210	Vodiče trakčního vedení Kotvení svodu z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	1,00		
65	K	7497351010	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení jednoho na stožár BP	kus	1,00		
66	M	7497301280	Vodiče trakčního vedení Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	2,00		
67	K	7497351045	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení trojitého na stožár BP - s připojením i na ZV	kus	2,00		
68	M	7497301430	Vodiče trakčního vedení Kotevní lišta napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,00		
69	K	7497351165	Připevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stožár BP	kus	2,00		
70	M	7497301460	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm <sup>2</sup> Cu s izolací	kus	4,00		
71	K	7497351150	Připojení svodu napájecího převěsu na trakční vedení 120 mm <sup>2</sup> Cu	kus	4,00		
72	M	7497301520	Vodiče trakčního vedení Ukončení 1 napájecího kabelu sestavy "J" na stož. P, T, BP	kus	2,00		
73	K	7497351230	Montáž ukončení napájecího kabelu jednoho, sestavy "J" na stožár P, T, BP	kus	2,00		
74	M	7497301880	Vodiče trakčního vedení Omezovač přepětí - včetně svodu a připojení na TV	kus	2,00		
75	K	7497351295	Připojení kabelu sestavy "J, S" přes pojistku s omezením přepětí jednoho izolované	kus	2,00		
77	K	7497351675	Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm	kus	3,00		
78	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	4,00		
79	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	4,00		
80	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,00		
81	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,00		
82	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	4,00		
83	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	4,00		
84	M	7497400010	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Připevnění svítidla na stož. T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	3,00		
85	K	7497451010	Montáž osvětlení trakčního vedení připevnění svítidla na stožár T, P, TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	3,00		
86	M	7497400030	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Svorkovnicová skříň na stož. T,P,BP,DS nad 4m	kus	3,00		
87	K	7497451020	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svorkovnicové skříně na stožár T, P, BP, DS do výše nad 4 m skříně	kus	3,00		
88	M	7497400050	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP	kus	2,00		
89	K	7497451030	Montáž osvětlení trakčního vedení uchycení 1 až 4 kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP	kus	3,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	7497400060	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	2,00		
91	K	7497451035	Montáž osvětlení trakčního vedení vedení kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP 1 až 2	kus	3,00		
92	M	7497400080	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	3,00		
93	K	7497451040	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svodu kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,00		
94	M	7497400110	Osvětlení na trakčním vedení_K sestava Materiál sestavy Uchycení kabelu na břevnu	m	40,00		
95	K	7497451048	Montáž osvětlení trakčního vedení uchycení kabelu kabelu na břevnu	m	40,00		
96	K	7497550310	Přípevnění konzoly na stožár T, P, BP, DS prosté	kus	2,00		
97	K	7497553310	Montáž kotevni spirály ZOK lehké, těžké	kus	2,00		
98	K	7598035065	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 36 vlákny	kus	2,00		
99	K	7497655010.4	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	38,00		
100	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	15,00		
101	M	7499700720	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabel 6/10kV 1 x 120 mm <sup>2</sup> Cu	m	30,00		
102	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm <sup>2</sup>	m	30,00		
103	M	7499700800	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč.kabelového oka	kus	1,00		
104	M	7499700820	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka venkovní do 6 kV vč.kabelového oka	kus	2,00		
105	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm <sup>2</sup>	kus	3,00		
106	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP	kus	4,00		
107	K	7497271040	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34	kus	2,00		
108	K	7497371010	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu na bráně	kus	8,00		
109	K	7497371030	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu příčných lan směrových, nosných	kus	2,00		
110	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku	kus	124,00		
111	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	4,00		
112	K	7497371710	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač montážní	kus	3,00		
113	K	7497371730	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač nestandardní kovové konstrukce	kg	100,00		
114	K	7497371615	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu dvojité lano	kus	2,00		
115	K	7497571010	Demontáž závěsného optického kabelu (ZOK) konzoly	kus	2,00		
116	K	7497655010.5	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	12,00		
117	K	7498152620	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro TV doba provedení do 10 hod	kus	1,00		
118	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,00		
119	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	10,00		
120	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,00		
123	M	7497500070	Závěsný optický kabel (ZOK) na trakční vedení Konzola ZOK prostá	kus	2,00		
124	K	5915030010	Bourání drobných staveb železničního spodku zarážedel	m <sup>3</sup>	8,40		
130	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	4,00		
131	K	7497371730	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač nestandardní kovové konstrukce	kg	100,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	0,30		
1	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,20		