

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 800-741 - Elektromontáže (MONTÁŽ)	213 401,77 Kč
2 Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	527 507,25 Kč
3 Podružný materiál 3% z materiálu nosného	15 825,22 Kč
4 Podíl přidružených výkonů z montáže a navázaného materiálu	27 545,26 Kč
5 Provoz investora z montáže a navázaného materiálu	15 740,15 Kč
6 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	46 098,36 Kč
10 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	371 285,68 Kč
13 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	23 015,01 Kč
17 Přesun dodávek	5 275,07 Kč
CELKEM URN	1 245 693,76 Kč
B. HZS	
18 Hodinová zúčtovací sazba	86 616,64 Kč
CELKEM HZS	86 616,64 Kč
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
19 Dodávka zařízení (specifikace)	218 766,19 Kč
20 Doprava dodávek	7 875,58 Kč
CELKEM DODÁVKA	226 641,78 Kč
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
21 GZS z C21M a navázaného materiálu	14 166,13 Kč
23 Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	14 925,47 Kč
24 Stavební přípomoce	22 388,20 Kč
CELKEM VRN	51 479,80 Kč
REKAPITULACE CELKEM BEZ DPH	1 610 431,98 Kč

800-741 - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 74111-0053	trubka inst.oheb.KOPEX typ 2448 R=48mm (VU+PO)	27,29	1175,00 m	32060,03
2 74111-0053	trubka inst.oheb.KOPEX typ 2448 R=48mm (VU+PO)	27,29	1380,00 m	37653,48
3 74111-0053	trubka truhá KOPEX typ KF 09110	40,93	10,00 m	409,28
4 74112-2015	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	13,64	350,00 m	4774,90
6 74112-2025	CYKY-CYKYm 4x16 mm2 1kV (PU)	34,11	1870,00 m	63778,99
7 74113-0001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	6,55	105,00 ks	687,59
8 74113-0006	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	10,91	280,00 ks	3055,93
9 74113-2302	koncovka KIS pro plast.kabely do 4x16mm2 /1kV	54,57	71,00 ks	3874,49
12 74137-3003	svít.na sloupek, parkové, se zapojením vodičů	306,55	35,00 ks	10729,20
13 74141-0041	vodiče FeZn do R=10mm bez podp.	34,11	175,00 m	5968,62
14 74141-0041	vodiče FeZn do R=10mm bez podp.	34,11	1380,00 m	47066,85
15 74142-0021	montáž svorky SP1	95,50	35,00 m	3342,43
Celkem za ceník:				213401,77
				213401,7735

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
2 210204002	stožár sadový ocelový	1016,96	35,00 ks	35593,59
3 210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	300,14	35,00 ks	10504,77
Celkem za ceník:				46098,36
				46098,36

C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 460010022	vytyč.trati kab.vedení v podél silnice	17053,21	1,50 km	25579,81
2 460030071	bourání živičných či betonových povrchů do 3- 5cm	336,15	5,00 m2	1680,76
3 460030081R	obnova povrchu v asfaltu nebo betonu (Ruční pokládka živičných ploch)	672,31	5,00 m2	3361,53
4 460030173	řezání spáry v asfaltu nebo betonu, do 15cm	68,21	10,00 m	682,13
5 460050204	jáma pro A stožár 6-8m v rovině zem.tř.4	477,49	35,00 ks	16712,14
6 460080014	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 250x1500mm	68,21	35,00 ks	2387,45
7 460080112	rozbourání betonového základu	856,45	34,00 m3	29119,24
8 460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	342,43	35,00 m2	11984,99

9 460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	78,58	35,00 m2	2750,34
10 460202134	kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.4, strojně	70,94	1350,00 m	95770,80
11 460202294	kabel.rýha 50cm/šíř. 110cm/hl. zem.tř.4, strojně	200,00	10,00 m	2000,00
12 460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	111,19	344,00 m3	38248,29
13 460421082	zřiz.lože/kop.písk.zakr. pl.deskou do 50cm	31,42	1350,00 m	42421,56
14 460490013	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	4,09	1350,00 m	5525,24
15 460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	235,20	35,00 m	8231,92
16 460560134	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.4	61,39	1350,00 m	82878,58
17 460560294	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.110cm hl.zem.tř.4	195,09	10,00 m	1950,89

Celkem za ceník: 371285,68
371285,68

Výchozí revize elektro

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1	protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací	2182,81	1,00 ks	2182,81
2 210280003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 1000.tis.mont.	2046,38	1,00 objem	2046,38
3 210280010	příplatek zavvyhot.rev.zpr.přes 1000.tis.mont.	1227,83	1,00 objem	1227,83
4 210280101	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	450,20	1,00 ks	450,20
5 210280223	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	450,20	3,00 měření	1350,61
6 210280351	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	450,20	1,00 kabel	450,20
7 210280541	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 1x230V	450,20	33,00 okruh	14856,75
8 210280542	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	450,20	1,00 okruh	450,20

Celkem za ceník: 23015,01
23015,01

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1	Stožárové pouzdro	308,13	35,00 ks	10784,38
2	koncovka chráničky HDPE 50	142,41	2,00 ks	284,82
3	spojka chráničky HDPE 50	192,94	15,00 ks	2894,15

4	Beton B20	859,09	12,00 m3	10309,09
5 01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	263,64	35,00 ks	9227,27
7 01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	14,40	280,00 ks	4031,36
8 06050 CS100	Kopos 06050 CS100 CHRÁNIČKA OPT. KABELU CS100	31,98	1335,00 metr	42689,66
9 10.046.498	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových vodičů FeZn	6,69	35,00 KS	234,26
10 10.046.731	Svorka SP1 (SPb)	8,94	35,00 ks	313,01
12 10.048.484	CYKY 4J16 (4Bx16)	134,26	1870,00 M	251068,75
13 10.051.448	CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5)	10,09	350,00 M	3531,82
14 10.577.455	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 8	11,35	175,00 m	1985,45
15 10.577.456	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10	17,59	1380,00 m	24267,93
16 3.601	Folie ČEZ 33 varovná rudá - lesk 250m/b	2,08	1350,00 metr	2807,39
17 31072	Kabelová koncovka do 1kV KSCZ5X 10-25	127,68	71,00 ks	9065,41
18 8595057606340	Trubka KOPOFLEX 63 rudá	19,01	1350,00 metr	25665,34
19 10.153.159	Trubka KOPOFLEX 110 rudá KF 09110	35,85	10,00 metr	358,52
20 90001	kopaný písek	511,36	95,90 m3	49039,77
21 KL6	stožár ocelový KL6 , oboustr. žárově zinkovaný, 6m výška nad terénem	2255,68	35,00 ks	78948,86

Celkem za materiály:

527507,25

527507,25

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
4 Svítidlo Vo	LED19100204X8 - VOLTANA 0/5136/8LED/700mA/20 W/WW/rovné sklo/horizontální uchycení R42-60/class I./RAL7038B	4239,26	35,00 ks	148374,15
7 Rozvaděč veř.osvětlení	Plast. rozp. skříň, vč soklu a základu, podružný 3f elm pro oddálený odečet, 3x sada 1f jističů s pom. kontakty 20-32A (char.C). Hlavní vypínač 63A/3f s pom. kontakty. ARVO jednotka pro dálkovou správu a odečet. Provedení dle standardu správce VO	59772,73	1,00 ks	59772,73
8 vertikální držák	vertikální držák svítidla Voltana	303,41	35,00	10619,32

Pozn.: Ceny dle cenových nabídek výrobců svítidel, sloupů a rozvaděčů. Jedná se o výrobky dané standardem správy veřejného osvětlení města Teplice. Jedná se o výrobce svítidel Artechnic-Schreder a Pechlat. Ceny rozvaděčů jsou dle nabídky spol. Radek Pechman - řízení veřejného osvětlení.

Celkem za dodávky:

218766,19

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 HZS1	Kontrola a identifikace stávajících rozvodů	491,13	4,00 hod.	1964,53
2 HZS2	Napojení na stávající obvody (práce v rozvaděči RVo)	491,13	8,00 hod.	3929,06
3 945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	477,49	35,00 hod.	16712,14
4 HZS4	Geodetické zaměření kabelové trasy	10129,60	4,00 hod.	40518,42
5 HZS5	Přádání zařízení objednateli	491,13	2,00 hod.	982,26
6 HZS6	Demontáž stávajících sloupů a rozvodů VO	450,20	35,00 hod.	15757,16
7 HZS7	Demontáž stávajícího osvětlení	450,20	15,00 hod.	6753,07
Celkem za práci v HZS:				86616,64
				86616,64

Celkem

1486690,90

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 800-741 - Elektromontáže (MONTÁŽ)	43 899,59 Kč
2 Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	73 743,98 Kč
3 Podružný materiál 3% z materiálu nosného	2 212,32 Kč
4 Podíl přidružených výkonů z montáže a navázaného materiálu	4 548,13 Kč
5 Provoz investora z montáže a navázaného materiálu	2 598,93 Kč
6 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	12 302,89 Kč
10 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	101 921,62 Kč
13 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	13 315,14 Kč
17 Přesun dodávek	737,44 Kč
CELKEM URN	255 280,03 Kč
B. HZS	
18 Hodinová zúčtovací sazba	27 271,49 Kč
CELKEM HZS	27 271,49 Kč
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
19 Dodávka zařízení (specifikace)	381 382,73 Kč
20 Doprava dodávek	13 729,78 Kč
CELKEM DODÁVKA	395 112,51 Kč
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
21 GZS z C21M a navázaného materiálu	2 339,04 Kč
23 Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	9 102,53 Kč
24 Stavební přípomoce	13 653,80 Kč
CELKEM VRN	25 095,37 Kč
REKAPITULACE CELKEM BEZ DPH	702 759,40 Kč

800-741 - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 74111-0053	trubka inst.oheb.KOPEX typ 2448 R=48mm (VU+PO)	27,29	350,00 m	9549,80
2 74111-0053	trubka inst.oheb.KOPEX typ 2448 R=48mm (VU+PO)	27,29	290,00 m	7912,69
3 74111-0053	trubka truhá KOPEX typ KF 09110	40,93	10,00 m	409,28
4 74112-2015	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	13,64	70,00 m	954,98
5 74112-2024	CYKY 4Bx10 mm2 750V (PO)	31,56	90,00 m	2839,97
6 74112-2025	CYKY-CYKYm 4x16 mm2 1kV (PU)	34,11	210,00 m	7162,35
7 74113-0001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	6,55	21,00 ks	137,52
8 74113-0006	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	10,91	56,00 ks	611,19
9 74113-2302	koncovka KIS pro plast.kabely do 4x16mm2 /1kV	54,57	14,00 ks	763,98
10 74137-3003	svít.na sloupek, parkové, se zapojením vodičů	306,55	2,00 ks	613,10
11 74137-3003	svít.na sloupek, parkové, se zapojením vodičů	306,55	5,00 ks	1532,74
13 74141-0041	vodiče FeZn do R=10mm bez podp.	34,11	25,00 m	852,66
14 74141-0041	vodiče FeZn do R=10mm bez podp.	34,11	290,00 m	9890,86
15 74142-0021	montáž svorky SP1	95,50	7,00 m	668,49

Celkem za ceník: 43899,59
43899,59072

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 21020-4021	stožár ostatní, ocelový (litinový)	1457,42	7,00 ks	10201,93
3 210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	300,14	5,00 ks	1500,68
4 210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	300,14	2,00 ks	600,27

Celkem za ceník: 12302,89
12302,89

C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 460010022	vytyč.trati kab.vedení v podél silnice	17053,21	0,50 km	8526,60
2 460030071	bourání živičných či betonových povrchů do 3- 5cm	336,15	5,00 m2	1680,76
3 460030081R	obnova povrchu v asfaltu nebo betonu (Ruční pokládka živičných ploch)	672,31	5,00 m2	3361,53
4 460030173	řezání spáry v asfaltu nebo betonu, do 15cm	68,21	10,00 m	682,13
5 460050204	jáma pro A stožár 6-8m v rovině zem.tř.4	477,49	7,00 ks	3342,43

7	460080112	rozbourání betonového základu	856,45	5,00 m3	4282,24
8	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	342,43	7,00 m2	2397,00
9	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	78,58	7,00 m2	550,07
10	460202134	kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.4, strojně	70,94	320,00 m	22701,23
11	460202294	kabel.rýha 50cm/šíř. 110cm/hl. zem.tř.4, strojně	200,00	10,00 m	2000,00
12	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	111,19	160,00 m3	17789,90
13	460421082	zříz.lože/kop.písk.zakr. pl.deskou do 50cm	31,42	320,00 m	10055,48
14	460490013	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	4,09	320,00 m	1309,69
15	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	235,20	7,00 m	1646,38
16	460560134	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.4	61,39	320,00 m	19645,29
17	460560294	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.110cm hl.zem.tř.4	195,09	10,00 m	1950,89

Celkem za ceník: 101921,62
101921,62

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1		protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací	2182,81	1,00 ks	2182,81
2	210280003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 1000.tis.mont.	2046,38	1,00 objem	2046,38
4	210280101	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	1227,83	1,00 ks	1227,83
5	210280223	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	491,13	1,00 měření	491,13
6	210280351	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	491,13	4,00 kabel	1964,53
7	210280541	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 1x230V	491,13	7,00 okruh	3437,93
8	210280542	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	491,13	4,00 okruh	1964,53

Celkem za ceník: 13315,14
13315,14

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
2		koncovka chráničky HDPE 50	142,41	2,00 ks	284,82

3	spojka chráničky HDPE 50	192,94	3,00 ks	578,83
4	Beton B20	859,09	3,00 m3	2577,27
5 01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	263,64	5,00 ks	1318,18
6 01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	263,64	2,00 ks	527,27
7 01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	14,40	56,00 ks	806,27
8 06050 CS100	Kopos 06050 CS100 CHRÁNIČKA OPT. KABELU CS100	31,98	190,00 metr	6075,68
9 10.046.498	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových vodičů FeZn	6,69	7,00 KS	46,85
10 10.046.731	Svorka SP1 (SPb)	8,94	7,00 ks	62,60
11 10.048.218	CYKY 4J 10 (4Bx 10)	83,86	90,00 M	7547,73
12 10.048.484	CYKY 4J16 (4Bx16)	134,26	210,00 M	28194,89
13 10.051.448	CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5)	10,09	70,00 M	706,36
14 10.577.455	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 8	11,35	25,00 m	283,64
15 10.577.456	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10	17,59	290,00 m	5099,78
16 3.601	Folie ČEZ 33 varovná rudá - lesk 250m/b	2,08	320,00 metr	665,45
17 31072	Kabelová koncovka do 1kV KSCZ5X 10-25	127,68	14,00 ks	1787,55
18 8595057606340	Trubka KOPOFLEX 63 rudá	19,01	320,00 metr	6083,64
19 10.153.159	Trubka KOPOFLEX 110 rudá KF 09110	35,85	10,00 metr	358,52
20 90001	kopaný písek	511,36	21,00 m3	10738,64
21 KL6	stožár ocelový KL6 , oboustr. žárově zinkovaný, 6m výška nad terénem	2255,68	ks	0,00

Pozn.: Ceny dle velkoobchodního ceníku společnosti Elfetex

Celkem za materiály: 73743,98

73743,98

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1	Svítilno Vo	historická litinová lucerna 37W LED, typ Pechlat 01 - osazená v raeálu hradu	15464,09	2,00 ks	30928,18
2	Svítilno Vo	historický litinový sloup B 3,9m	30568,18	7,00 ks	213977,27
3	Svítilno Vo	historická litinová lucerna 37W LED, typ Pechlat 01	15454,55	5,00 ks	77272,73
5		kotevní základ KZ. I	1590,91	7,00 ks	11136,36
6	Rozpojovací skříň VO	Plastová rozpojovací skříň vestavná, 3 sady jističů 10A (char.C) s pomocnými kontakty. Hlavní vypínač - jistič 16A/3f s pomocnými kontakty. ARVO jednotka pro dálkovou správu a odečet energie. Rozvodnice obezděna z plných pálených cihel	48068,18	1,00 ks	48068,18

a omítnuta s povrchovou
úpravou provedenou
silikátovým nátěrem v
bílé barvě. Provedení dle
standardu správce VO

*Pozn.: Ceny dle cenových nabídek výrobců svítidel, sloupů a rozvaděčů. Jedná se o výrobky dané
standardem správy veřejného osvětlení města Teplice. Jedná se o výrobce svítidel Artechnic-Schreder a Pechlat.
Ceny rozvaděčů jsou dle nabídky spol. Radek Pechman - řízení veřejného osvětlení.*

Celkem za dodávky:	381382,73
	381382,73

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem
1 HZS1	Kontrola a identifikace stávajících rozvodů	491,13	4,00 hod.	1964,53
3 945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	477,49	5,00 hod.	2387,45
4 HZS4	Geodetické zaměření kabelové trasy	3376,53	4,00 hod.	13506,14
5 HZS5	geometrický plán pro uložení kabelu na cizím pozemku, 140m2	491,13	8,00 hod.	3929,06
6 HZS6	Přádání zařízení objednateli	491,13	2,00 hod.	982,26
7 HZS7	Demontáž stávajících sloupů a rozvodů VO	450,20	5,00 hod.	2251,02
8 HZS8	Demontáž stávajícího osvětlení	450,20	5,00 hod.	2251,02
Celkem za práci v HZS:				27271,49
				27271,49

Celkem

653837,43

