

OBJEDNATEL:

**MĚSTO ŠUMPERK,  
NÁM. MÍRU 1,  
787 93 ŠUMPERK,  
IČ: 00303461**

AKCE:

**PŘELOŽKA A ROZŠÍŘENÍ ROZVODŮ VO  
UL. VIKÝŘOVICKÁ V ŠUMPERKU**

ČÁST:

**ROZPOČET ROZVODY VO - NEOCENĚNÝ - VÝKAZ VÝ**

PROJEKTANT OBJEKTU:

**Ing. Tomáš Nedoma  
Projektování elektrických zařízení  
Rovensko 217  
78901 Zábřeh**

DATUM

**28.11.2022**

Akce: **PŘELOŽKA A ROZŠÍŘENÍ ROZVODŮ VO  
UL. VIKÝŘOVICKÁ V ŠUMPERKU**

## Rekapitulace

Objekt:	ROZVODY VO		
Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoproud - montáž	55 432,00 Kč
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	48 725,00 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	863 351,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>967 508,00 Kč</b>

### Oddíly Montážní prací celkem

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	25 600,00 Kč
<b>Celkem</b>		<b>993 108,00 Kč</b>

### Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	<b>993 108,00 Kč</b>	<b>208 553,00 Kč</b>

**Celková cena s DPH**

**1 201 661,00 Kč**

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
<b>Silnoprroud - montáž</b>					
210 01-0029	m	8,00	51,00	408,00	21
Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených pevně 2+2+2+2					
210 02-1002	kus	4,00	380,00	1520,00	21
Zhotovení otvoru v plechu t do 4mm 160x160 i kruh					
210 04-0741	m2	0,26	55,00	14,30	21
Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (2+4+3+2)*2*(0,25*0,04+0,25*0,008); ochrana spojů zemniců					
210 04-0751	m2	0,26	110,00	28,60	21
Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (2+4+3+2)*2*(0,25*0,04+0,25*0,008); ochrana spojů zemniců					
210 04-0761	m2	0,26	104,00	27,04	21
Natěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (2+4+3+2)*2*(0,25*0,04+0,25*0,008); ochrana spojů zemniců					
210 04-0771	m2	0,26	55,00	14,30	21
Natěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (2+4+3+2)*2*(0,25*0,04+0,25*0,008); ochrana spojů zemniců					
210 10-0151	kus	4,00	202,00	808,00	21
Ukončení kabelů smršťovací páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2 2+2					
210 22-0020	m	170,35	67,00	11413,45	21
Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě (79+78)*1,05; pásek ve výkopu (2+4+2+3)*0,5; spojování pásky					
210 22-0302	kus	22,00	168,00	3696,00	21
Montáž svorek hromosvodných typu ST, S, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby 2+4*2+2+3*2+2					
210 28-0001	kus	1,00	7410,00	7410,00	21
Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč					
210 28-0211	kus	1,00	3830,00	3830,00	21
Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
210 28-0215	kus	1,00	368,00	368,00	21
Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti					
210 29-2012	kus	2,00	66,00	132,00	21
Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření					
210 29-2021	kus	2,00	146,00	292,00	21
Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil					
210 29-2022	kus	2,00	91,00	182,00	21
Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím					
210 81-0013	m	172,85	62,00	10716,70	21
Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně (78+79)*1,05; kabel ve výkopu 2+2+2+2; napojení kabelů ve stožáru					
210 95-0101	kus	4,00	14,00	56,00	21
Další štítek označovací na kabel 2+2					
210 95-0202	m	172,85	36,00	6222,60	21
Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů					
210100003D	kus	4,00	34,00	136,00	21
Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2 2+2					
210810089D	m	8,00	44,00	352,00	21
Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x25 mm2 uložených pevně 2+2+2+2					
210x988888	hod	8,00	800,00	6400,00	21
Výchozí revize elektro					
999 99-9914	%	1,60	540,27	864,43	21
Zednické výpomoci 1,6%					
999 99-9915	%	1,00	540,27	540,27	21
Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%					
<b>Silnoprroud - materiál nosný</b>					
34 111 076	m	172,85	123,00	21260,55	21
Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4 x 10 (78+79)*1,05; kabel ve výkopu 2+2+2+2; napojení kabelů ve stožáru					
35 436 314	kus	4,00	381,00	1524,00	21
Hlava rozdělovací smršťovací 4x 1,5-25					
35 436 331	kus	4,00	49,00	196,00	21
Čepička ukonč smršťovací 8/20 8 - 16mm2					
35 441 986	kus	22,00	31,00	682,00	21
Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn 2+2+7*2+2+2					

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
35 442 062 Páska zemní 30 x 4 mm FeZn (79+78)*0,95*1,05; pásek ve výkopu (2+4+2+3)*0,5*0,95; spojovací pásku	kg	161,83	68,00	11004,44	21
59 213 390 Žlab kab TK1 AZD 25-100 100x17x14	kus	4,00	242,00	968,00	21
59 213 414 Poklop k žlabu TK1 50x17x4 cm	kus	8,00	120,00	960,00	21
3415879666 Folie výstražná š 33 červená (78+79)*1,05	m	164,85	2,00	329,70	21
354x00001 Ochranná suspenze asfaltová (2+4+2+3)*0,2	kg	2,20	420,00	924,00	21
354x00002 Kabelový štítek zavírací PE 30mm x 8mm 2+2	kus	4,00	2,50	10,00	21
354x00008 Spojka násuvná na trubku PEH 63	kus	2,00	28,00	56,00	21
354x00009 Chránička kabelová zemní dvouplášťová ohebná PEH pr. 63 mm (78+79)*1,05; chránička ve výkopu 2+2+2+2; napojení kabelů ve svítidle	m	172,85	31,00	5358,35	21
999 99-9910 Přírážka na podružný materiál 3%	%	3,00	432,73	1298,19	21
999 99-9911 Prořez materiálu 5%	%	5,00	432,73	2163,65	21
999 99-9912 Dopravné 3,6%	%	3,60	432,73	1557,83	21
999 99-9913 Přesun hmot 1%	%	1,00	432,73	432,73	21
Zemní práce pro montážní práce					
58 337 331 Štěrkopisek frakce 0-22 třída MN 1*0,8*0,21*1,8; chodník	t	0,30	370,00	111,00	21
58 337 344 Štěrkopisek frakce 0-32 třída A (10+12+8+34+14)*0,8*0,65*1,8; komunikace, sjezdy- stávající	t	73,01	480,00	35044,80	21
58 343 810 Kamenivo drcené hrubé 4-8 1*(0,2+0,8+0,2)*0,05*1,8; chodník	t	0,11	785,00	86,35	21
58 344 169 Kamenivo drcené 16-32 (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,2*1,8; komunikace, sjezdy- stávající	t	39,31	560,00	22013,60	21
58 931 963 Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm (10+12+8+34+14)*0,8*0,20; obetonování chrániček pod komunikaci	m3	12,48	2850,00	35568,00	21
58 932 563 Směs pro beton třída C16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm 1*0,8*0,2; podklad odvodňovací žlaby	m3	0,16	3155,00	504,80	21
58 942 406 Směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S pojiwo 50/70 do 11 mm tř. 1 (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,05*2,4; komunikace stávající	t	13,10	2879,00	37714,90	21
58 943 115 Směs pro asfaltový beton podkladní ACP 16 S pojiwo 50/70 do 16 mm (OKS) tř. 1 (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,05*2,4; komunikace stávající	t	13,10	2715,00	35566,50	21
460 01-0024 Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (4+1+78+73+1)*0,001	km	0,16	1670,00	267,20	21
460 03-0007 Sejmuti ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (4*0,35+73*0,8)*0,2; výkopy zeleně	m3	11,96	189,00	2260,44	21
460 03-0011 Sejmuti dímu jakékoliv tloušťky 4*0,35+73*0,8; výkopy zeleně	m2	59,80	65,00	3887,00	21
460 03-0039 Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité 1*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	1,20	68,00	81,60	21
460 03-0092 Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,00	142,00	284,00	21

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 03-0095 Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek 2+2	m	4,00	161,00	644,00	21
460 03-0143 Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm 1*(0,2+0,8+0,2); chodníky 78*(0,3+0,8+0,3); komunikace	m2	110,40	245,00	27048,00	21
460 03-0162 Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm 1*(0,3+0,8+0,3); odvodňovací žlab	m2	1,40	1230,00	1722,00	21
460 03-0172 Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3); stávající komunikace	m2	109,20	371,00	40513,20	21
460 03-0183 Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 20 cm 2*1+0,8	m	2,80	540,00	1512,00	21
460 03-0192 Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm 2*78+78*1,4; stávající komunikace	m	265,20	370,00	98124,00	21
460 08-0012 Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění (10+12+8+34+14)*0,8*0,20; obetonování chrániček pod komunikaci	m3	12,48	3070,00	38313,60	21
460 08-0014 Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 1*0,8*0,2; podklad odvodňovací žlaby	m3	0,16	3450,00	552,00	21
460 12-0019 Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 (4*0,35+73*0,8)*0,2; zeleň 1*0,8*0,55+1*0,8*0,5; chodníky, odvodňovací příkop 78*0,8*1,2; komunikace - sjezdy	m3	87,68	89,00	7803,52	21
460 12-0082 Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4 (4*0,35+73*0,8)*0,2; zeleň 1*0,8*0,55+1*0,8*0,5; chodníky, odvodňovací příkop 78*0,8*1,2; komunikace - sjezdy	m3	87,68	289,00	25339,52	21
460 20-0843 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 17+22+12+6+15+1; křížení sítí zeleň 1+1; křížení sítí chodníků, odvodňovací žlab	m	75,00	855,00	64125,00	21
460 20-0883 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 10+12+8+34+14; komunikace křížení sítí	m	78,00	928,00	72384,00	21
460 20-2163 Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 4; zeleň	m	4,00	157,00	628,00	21
460 23-0414 Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 4*0,5; odkop základy stáv. stožárů pro napojení	m3	2,00	1080,00	2160,00	21
460 30-0002 Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu 4*0,35*0,8+(1+73+1)*0,8*0,8+78*0,8*1,2; kabelové rýhy 4*0,5; odkop základů stávajících stožárů	m3	126,00	165,00	20790,00	21
460 35-0051 Osazení žlabů betonových přechod přes odvodňovací příkopy	kus	1,00	3512,00	3512,00	21
460 42-1101 Lože kabelů z písku nebo štertkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 4+1+78+73+1	m	157,00	209,00	32813,00	21
460 47-0001 Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	8,00	88,00	704,00	21
460 47-0011 Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	7,00	167,00	1169,00	21
460 47-0012 Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu 78+33+5	m	116,00	47,00	5452,00	21
460 49-0013 Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm (4+1+78+73+1)*1,05	m	164,85	17,00	2802,45	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 51-0064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm (78+79)*1,05-81,95; chránička ve výkopu	m	82,90	99,00	8207,10	21
460 51-0074	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm 78*1,05	m	81,90	240,00	19656,00	21
460 51-0201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	4,00	128,00	512,00	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	87,68	84,00	7365,12	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 87,68*4	m3	350,72	120,00	42086,40	21
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině 4*0,35+73*0,8; výkopy zeleně	m2	59,80	20,00	1196,00	21
460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině 4*0,35+73*0,8; výkopy zeleně	m2	59,80	17,00	1016,60	21
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 4*0,35+73*0,8; výkopy zeleně rozproštění omíčky	m2	59,80	45,00	2691,00	21
460 62-0032	Vyčištění šterkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,25; komunikace stávající	m3	27,30	411,00	11220,30	21
460 65-0044	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 20 cm (1+1)*(0,2+0,8+0,2); chodník (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,25; komunikace stávající	m2	29,70	158,00	4692,60	21
460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm (10+12+8+34+14)*0,8*0,25; komunikace stávající	m2	15,60	188,00	2932,80	21
460 65-0054	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm (10+12+8+34+14)*0,8*0,25; komunikace stávající	m2	15,60	179,00	2792,40	21
460 65-0071	Zřízení podkladní vrstvy vozovky z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 5 cm (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3)*0,25; komunikace stávající	m2	27,30	241,00	6579,30	21
460 65-0083	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 20 cm 1*(0,3+0,8+0,3); podklad odvodňovací žlaby	m2	1,40	611,00	855,40	21
460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého 1*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	1,20	291,00	349,20	21
460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb 1*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	1,20	74,00	88,80	21
460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,00	212,00	424,00	21
460 65-0185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého 2+2	m	4,00	247,00	988,00	21
460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,00	39,00	78,00	21
460 65-0195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m 2+2	m	4,00	41,00	164,00	21
460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překopecích kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm (10+12+8+34+14)*(0,3+0,8+0,3); komunikace	m2	109,20	281,00	30685,20	21
460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm 4; průchod přes základ při napojení rozvodu	kus	4,00	1130,00	4520,00	21
460 71-0101	Zabetonování otvorů v základu VO plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 10 cm 110	kus	4,00	542,00	2168,00	21
21x744444	Vytýčení a dohledání neevidovaných inž. sítí v místech výkopu	hod	10,00	400,00	4000,00	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 87,68*1,8	T	157,82	380,00	59971,60	21
21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	2,00	0,00	0,00	21

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460999001 Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření	kus	1,00	8900,00	8900,00	21
460x700001 Geodetické vytýčení stavby 4+1+78+73+1	m	157,00	30,00	4710,00	21
999 99-9914 Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	5000,00	8000,00	21
999 99-9915 Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	5000,00	5000,00	21
Vedlejší rozpočtové náklady				25600,00	
107 Zařízení staveniště	%	3,60	4000,00	14400,00	21
217 Kompletační činnost	%	2,80	4000,00	11200,00	21