

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Strana: Strana 1/1
Vytvořeno: 31.08.2022
Vypracoval: Petr Pospíšil
list: 0

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Jednotková cena			Cena celkem
	1. Projektová a inženýrská činnost						
1	Inženýrská činnost	34	TK	1 000,00 Kč			34 000,00 Kč
2	Dokumentace skutečného provedení	1	celek	15 000,00 Kč			15 000,00 Kč
						Celkem	49 000,00 Kč
	2. stavební objekty (celky, úseky)						
1	Demontáž technologie TS1	1	celek	381 300,00 Kč			381 300,00 Kč
2	Úprava TS- montáž technologie, M+P	1	celek	1 274 512,64 Kč			1 274 512,64 Kč
3	Uzemnění a,elektroinstalace trafostanice TS M+P	1	celek	121 720,41 Kč			121 720,41 Kč
4	Dodávky technologie pro trafostanici TS1	1	celek	8 778 990,00 Kč			8 778 990,00 Kč
5	Doplňkový materiál	1	celek	19 307,00 Kč			19 307,00 Kč
7							- Kč
8							- Kč
9							- Kč
10							- Kč
11							- Kč
	3. ostatní náklady					Celkem	10 575 830,05 Kč
1	Vytýčení stávajících podzemních zařízení	1	celek				3 000,00 Kč
2	Geodetické práce	1	celek				8 500,00 Kč
3	Výchozí revize	1	celek	35 000,00 Kč			35 000,00 Kč
4	Manipulace vedení - E.ON	3	celek	10 000,00 Kč			30 000,00 Kč
5	Demontáž technologie kobkové rozvodny VN po realizaci rekonstrukce vstupní části rozvodny VN distributora EG.D	1	celek	110 000,00 Kč			110 000,00 Kč
6		1	celek				- Kč
7		1	celek				- Kč
7							- Kč
						Celkem	186 500,00 Kč
	Náklady stavby celkem bez DPH						10 811 330 Kč

Dílčí rozpočet - zemní práce + mechanizace

ENERGPRO s.r.o.

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Stavba:

Investor:

PS/SO:

Část:

Rekonstrukce trafostanice a náhradního zdroje DA

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

SO-02, Rekonstrukce trafostanice

Demontáž technologie TS1

Strana:

Vytvořeno:

Vypracoval:

list:

Strana 1/1

31.08.2022

Petr Pospíšil

1

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Materiál		Práce		Cena celkem
				Jednotková cena	Cena za materiál	Jednotková cena	Cena za montáž	
1	Označení a odpojení vývodových kabelů od RH1, připojení k RHP	80	hod			850,00 Kč	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč
2	Demontáž stávajících rozvaděčů NN RH1 v trafostanici TS1 12 polí	100	hod			850,00 Kč	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
3	Označení a odpojení vývodových kabelů od RH2, připojení k RHP	80	hod			850,00 Kč	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč
4	Demontáž stávajících rozvaděčů NN RH2 v trafostanici TS1 12 polí	100	hod			850,00 Kč	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
5	Demontáž původních olejových transformátorů 630 kVA	40	hod			850,00 Kč	34 000,00 Kč	34 000,00 Kč
6	Demontáž původního rozvaděče vlastní spotřeby	6	hod			600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
7	Demontáž původního rozvaděče obchodního měření	6	hod			600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
8	Demontáž technologie rozvodny VN, pole č.5	6	hod			850,00 Kč	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
9					- Kč		- Kč	- Kč
10					- Kč		- Kč	- Kč
11					- Kč		- Kč	- Kč
12					- Kč		- Kč	- Kč
13					- Kč		- Kč	- Kč
14					- Kč		- Kč	- Kč
15					- Kč		- Kč	- Kč
16					- Kč		- Kč	- Kč
17					- Kč		- Kč	- Kč
18							- Kč	- Kč
19	Ekologická likvidace demontovaného materiálu cca 2200 kg	1	celek			3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Mechanizace							
	Autojeřáb 20t	5	hod			2 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	Autojeřáb 20t doprava	1	celek			1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	Aut.osobní. 3,5T	1	celek			2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
	Aut.nákl. do 3,5T	1	celek			4 400,00 Kč	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
	Aut.nákl. do 10T	1	celek			7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
							- Kč	- Kč
A								
B								
C								
D								
	Celkem				- Kč		381 300,00 Kč	381 300,00 Kč

Dílčí rozpočet - materiál + práce**ENERGPRO s.r.o.**

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Stavba:

Investor:

PS/SO:

Část:

Rekonstrukce trafostanice a náhradního zdroje DA

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

SO-02, Rekonstrukce trafostanice

Úprava TS- montáž technologie

Strana:

Vytvořeno:

Vypracoval:

list:

Strana 1/2

31.08.2022

Petr Pospíšil

2

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Materiál		Práce		Cena celkem
				Jednotková cena	Cena za materiál	Jednotková cena	Cena za montáž	
1	Montáž rozvaděčů RH1 a RH2, 12+12 polí	300	hod		- Kč	600,00 Kč	180 000,00 Kč	180 000,00 Kč
2	Montáž propojovacího mostu	40	hod		- Kč	600,00 Kč	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
3	Montáž olejového transformátoru 1000 kVA	2	ks		- Kč	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
4	Montáž rozvaděče VN, sestava 2TS+1M2+1K	12	hod		- Kč	600,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
5	Kabel 22-AXEKVCEY 70mm2	120	m	184,80 Kč	22 176,00 Kč	45,00 Kč	5 400,00 Kč	27 576,00 Kč
6	Jednožilová celoplastová kabelová koncovka VN 1 x 70mm(3ks)	3	sady	1 716,00 Kč	5 148,00 Kč	1 450,00 Kč	4 350,00 Kč	9 498,00 Kč
7	Příchytka kabelová KHF33-43	12	ks	137,50 Kč	1 650,00 Kč	60,00 Kč	720,00 Kč	2 370,00 Kč
8	Příchytka kabelová KHF/3 24-37	20	ks	592,90 Kč	11 858,00 Kč	60,00 Kč	1 200,00 Kč	13 058,00 Kč
9	Kabel NSGAFOU-1x240, 1,8/ kV	420	m	968,00 Kč	406 560,00 Kč	65,00 Kč	27 300,00 Kč	433 860,00 Kč
10	Kabelové oko KUL 240/12	64	ks	170,50 Kč	10 912,00 Kč	350,00 Kč	22 400,00 Kč	33 312,00 Kč
11	Pásek upínací 7,5x450	400	ks	2,95 Kč	1 179,20 Kč	8,00 Kč	3 200,00 Kč	4 379,20 Kč
12	Smšřovací trubice , černá	8	m	242,00 Kč	1 936,00 Kč	350,00 Kč	2 800,00 Kč	4 736,00 Kč
13	Kabel 22-AXEKVCEY 120mm2	45	m	212,30 Kč	9 553,50 Kč	45,00 Kč	2 025,00 Kč	11 578,50 Kč
14	Přípojovací adaptér VN-konektor vývodu na trafo 22 kV/250 A (1 x 70)	2	sady	6 490,00 Kč	12 980,00 Kč	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	16 580,00 Kč
15	(Stíněný T adaptér -konektor VN 22 kV/630 A (1x120)	1	sada	11 272,80 Kč	11 272,80 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	13 072,80 Kč
16	Vodič CYA 120 zž	35	m	484,00 Kč	16 940,00 Kč	60,00 Kč	2 100,00 Kč	19 040,00 Kč
17	Kabelové oko KUL 120/12	22	ks	60,50 Kč	1 331,00 Kč	120,00 Kč	2 640,00 Kč	3 971,00 Kč
18	Kabel AYKY 3x240+120	150	m	655,60 Kč	98 340,00 Kč	60,00 Kč	9 000,00 Kč	107 340,00 Kč
19	Kabel AYKY 3x150+70	45	m	382,14 Kč	17 196,30 Kč	53,00 Kč	2 385,00 Kč	19 581,30 Kč
20	Kabel AYKY 3x70+35	25	m	222,80 Kč	5 570,07 Kč	45,00 Kč	1 125,00 Kč	6 695,07 Kč
21	Kabelová spojka hybridní SVCZ-S4 - 41 4x185-240	30	ks	3 190,00 Kč	95 700,00 Kč	600,00 Kč	18 000,00 Kč	113 700,00 Kč
22	Kabelová spojka hybridní SVCZ-S4 4x95-150	6	ks	2 299,00 Kč	13 794,00 Kč	450,00 Kč	2 700,00 Kč	16 494,00 Kč
23	Kabelová spojka hybridní SVCZ-S4 -2 4x50-95	3	ks	1 689,60 Kč	5 068,80 Kč	350,00 Kč	1 050,00 Kč	6 118,80 Kč
24	Kabel CYKY-J 5x4, obchodní měření	45	m	98,45 Kč	4 430,25 Kč	28,50 Kč	1 282,50 Kč	5 712,75 Kč
25	Kabel CYKY-J 5x2,5, obchodní měření	15	m	59,53 Kč	892,98 Kč	28,50 Kč	427,50 Kč	1 320,48 Kč
26	Kabek JYTY-J 7x1	30	m	34,63 Kč	1 038,84 Kč	22,00 Kč	660,00 Kč	1 698,84 Kč
27	Pásovina AL100/10, přizpůsobení provizorního připojení nových traf	2	m	707,85 Kč	1 415,70 Kč	800,00 Kč	1 600,00 Kč	3 015,70 Kč
28	Úprav mezistěn kobek č.3 a č.4 kobkové rozvodny Vn ve 2NP, prostup	3	hod	- Kč	- Kč	850,00 Kč	2 550,00 Kč	2 550,00 Kč
29	Dřevěná zábrana stupu do trafokomory 3000 x 148x20, červenobílá	4	ks	731,50 Kč	2 926,00 Kč	200,00 Kč	800,00 Kč	3 726,00 Kč
30	Kabelový rošt RZ 500x60x3000	4	ks	687,50 Kč	2 750,00 Kč	1 250,00 Kč	5 000,00 Kč	7 750,00 Kč
31	Držák zábrany FeZn	8	ks	385,00 Kč	3 080,00 Kč	350,00 Kč	2 800,00 Kč	5 880,00 Kč
32	Trubka instalační VRM 40, 3M	12	m	41,36 Kč	496,32 Kč	25,00 Kč	300,00 Kč	796,32 Kč
33	Příchytka instalační CL40	40	ks	11,11 Kč	444,40 Kč	25,00 Kč	1 000,00 Kč	1 444,40 Kč

Dílčí rozpočet - materiál + práce

ENERGPRO s.r.o.

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Stavba:

Investor:

PS/SO:

Část:

Rekonstrukce trafostanice a náhradního zdroje DA

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

SO-02, Rekonstrukce trafostanice

Úprava TS- montáž technologie

Strana:

Vytvořeno:

Vypracoval:

list:

Strana 2/2

31.08.2022

Petr Pospíšil

2

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Materiál		Práce		Cena celkem
				Jednotková cena	Cena za materiál	Jednotková cena	Cena za montáž	
34	Trubka ohebná monoflex pr. 40	10	m	20,85 Kč	208,45 Kč	25,00 Kč	250,00 Kč	458,45 Kč
35	Vodič CYA 25 zž	30	m	91,48 Kč	2 744,28 Kč	35,00 Kč	1 050,00 Kč	3 794,28 Kč
36	Kabelové oko KUL 25/8	20	ks	18,98 Kč	379,50 Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč	1 379,50 Kč
37	Dielektrický koberec š. 1,3m	20	bm	1 019,70 Kč	20 394,00 Kč	150,00 Kč	3 000,00 Kč	23 394,00 Kč
38	Betonový žlab TK2 100x23x19,5cm, křížení kabelů v kabelovém kanálu	8	ks	305,80 Kč	2 446,40 Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč	3 646,40 Kč
39	Konstrukční nosník profil"C" TCP 41x62x2 , 3M	4	ks	849,38 Kč	3 397,50 Kč	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč	8 197,50 Kč
40	Žlab 200 x 50, 2m	4	ks	432,30 Kč	1 729,20 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč	2 729,20 Kč
41	Žlab 50 x 50, 2m	6	ks	238,43 Kč	1 430,55 Kč	150,00 Kč	900,00 Kč	2 330,55 Kč
42	Spojka SZM 1	20	ks	17,93 Kč	358,60 Kč	35,00 Kč	700,00 Kč	1 058,60 Kč
43	Nosník NZM 50	20	ks	68,75 Kč	1 375,00 Kč	35,00 Kč	700,00 Kč	2 075,00 Kč
44	Nosník NZMU 200	10	ks	114,40 Kč	1 144,00 Kč	35,00 Kč	350,00 Kč	1 494,00 Kč
45					- Kč		- Kč	- Kč
46					- Kč		- Kč	- Kč
47					- Kč		- Kč	- Kč
48					- Kč		- Kč	- Kč
49					- Kč		- Kč	- Kč
50					- Kč		- Kč	- Kč
51					- Kč		- Kč	- Kč
52					- Kč		- Kč	- Kč
53					- Kč		- Kč	- Kč
54					- Kč		- Kč	- Kč
55					- Kč		- Kč	- Kč
56					- Kč		- Kč	- Kč
57					- Kč		- Kč	- Kč
58	Drobný montážní a spojovací materiál	1	celek	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
59	Materiál mimo čísel ECR dle samostat.soupisu	1	celek	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	5 300,00 Kč
	Autojeř+B35:D40áb 20t	20	hod			2 000,00 Kč	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
A	Autojeřáb 20t doprava	1	celek			1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
B	Aut.osobní do 3,5T	1	celek			11 200,00 Kč	11 200,00 Kč	11 200,00 Kč
C	Aut.nákl. do 3,5T	1	celek			17 600,00 Kč	17 600,00 Kč	17 600,00 Kč
D	Aut.nákl. do 10T	1	celek			7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
							- Kč	
	Celkem				807 747,64 Kč		466 765,00 Kč	1 274 512,64 Kč

Dílčí rozpočet - materiál + práce**ENERGPRO s.r.o.**

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Stavba:

Investor:

PS/SO:

Část:

Rekonstrukce trafostanice a náhradního zdroje DA

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

SO-02, Rekonstrukce trafostanice

Uzemnění a elektroinstalace trafostanice TS

Strana:

Vytvořeno:

Vypracoval:

list:

Strana 1/1

31.08.2022

Petr Pospíšil

4

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Materiál		Práce		Cena celkem
				Jednotková cena	Cena za materiál	Jednotková cena	Cena za montáž	
1	Tyč zemnicí se svorkou 1,5m/26mm	6	ks	510,40 Kč	3 062,40 Kč	430,00 Kč	2 580,00 Kč	5 642,40 Kč
2	Zemnicí páska FeZn 30x4	150	kg	118,80 Kč	17 820,00 Kč	45,00 Kč	6 750,00 Kč	24 570,00 Kč
3	Svorka SJ02 k hloubkovému zemniči	12	ks	60,50 Kč	726,00 Kč	68,00 Kč	816,00 Kč	1 542,00 Kč
4	Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	70	ks	39,60 Kč	2 772,00 Kč	39,00 Kč	2 730,00 Kč	5 502,00 Kč
5	Svorka pro pas a lano SR03	12	ks	39,60 Kč	475,20 Kč	39,00 Kč	468,00 Kč	943,20 Kč
6	Podpěra vedení PV44	120	ks	17,14 Kč	2 056,56 Kč	32,50 Kč	3 900,00 Kč	5 956,56 Kč
7	Montáž rozvaděče vlastní spotřeby RVS	1	ks	- Kč	- Kč	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
8	Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12 pro pas	4	m	276,10 Kč	1 104,40 Kč	65,00 Kč	260,00 Kč	1 364,40 Kč
9	Štítek označovací na uzemňovací přívod	6	ks	27,50 Kč	165,00 Kč	31,15 Kč	186,90 Kč	351,90 Kč
10	Gumoasfalt suspenze SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	1	kg	83,05 Kč	83,05 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč	353,05 Kč
11	Benzin 90/150 technický	0,5	l	88,00 Kč	44,00 Kč	32,50 Kč	16,25 Kč	60,25 Kč
12	Vodič CYA 25, žz	20	m	91,48 Kč	1 829,52 Kč	35,00 Kč	700,00 Kč	2 529,52 Kč
13	Kabelové oko KUL25/8	35	ks	18,98 Kč	664,13 Kč	50,00 Kč	1 750,00 Kč	2 414,13 Kč
14	Průmyslové přisazené svítidlo LED 1,4FT PC 6400/840 IP 66	7	ks	1 507,00 Kč	10 549,00 Kč	350,00 Kč	2 450,00 Kč	12 999,00 Kč
15	Průmyslové přisazené svítidlo LED 1,4FT PC 6400/840 IP 66 záloha M1H	3	ks	4 510,00 Kč	13 530,00 Kč	350,00 Kč	1 050,00 Kč	14 580,00 Kč
16	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	35	m	36,52 Kč	1 278,20 Kč	23,00 Kč	805,00 Kč	2 083,20 Kč
17	Nosná kovová konstrukce svítidel, váha do 100 kg	1	celek	3 437,00 Kč	3 437,00 Kč	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	11 937,00 Kč
18	Průmyslové svítidlo přisazené E27, 1 x 100 W	4	ks	148,50 Kč	594,00 Kč	300,00 Kč	1 200,00 Kč	1 794,00 Kč
19	Vypínač VDT č. 6	8	ks	137,50 Kč	1 100,00 Kč	350,00 Kč	2 800,00 Kč	3 900,00 Kč
20	Trubka instalační pr. 16	15	m	16,72 Kč	250,80 Kč	15,00 Kč	225,00 Kč	475,80 Kč
21	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	30	m	27,06 Kč	811,80 Kč	23,00 Kč	690,00 Kč	1 501,80 Kč
22	Stavební výpomoc, prostupy stěnami 4 x 0,4 m	1	celek	- Kč	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
23	Příchytka trubky instalační pr. 16 mm + hmoždinka + vrut	50	ks	4,95 Kč	247,50 Kč	22,00 Kč	1 100,00 Kč	1 347,50 Kč
24	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	30	ks	35,53 Kč	1 065,90 Kč	23,00 Kč	690,00 Kč	1 755,90 Kč
25	Zdroj LED, E 27, 8,5 W, 240 V,	16	ks	74,80 Kč	1 196,80 Kč	35,00 Kč	560,00 Kč	1 756,80 Kč
26		0	ks		- Kč		- Kč	- Kč
27					- Kč		- Kč	- Kč
28					- Kč		- Kč	- Kč
29					- Kč		- Kč	- Kč
30	Materiál mimo čísel ECR dle samostat.soupisu	1	celek	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč	2 300,00 Kč
D	Aut.osobní do 3,5T	1	celek			2 240,00 Kč	2 240,00 Kč	2 240,00 Kč
	Aut.nákl. do 3,5T	1	celek			3 520,00 Kč	3 520,00 Kč	3 520,00 Kč
	Celkem				66 363,26 Kč		55 357,15 Kč	121 720,41 Kč

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Část:

Trafostanice TS1

list:

4

[illegible]

	Celkem				8 778 990,00 Kč		- Kč	8 778 990,00 Kč

Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice

Část:

Trafostanice

list:

5

P.č.	Popis	Počet	M.J.	Materiál				Cena celkem
				Jednotková cena	Cena za materiál			
1	Výstražná tabulka NB.3.01.03 "Vysoké napětí životu nebezpečno"	3	ks	32,00 Kč	96,00 Kč			96,00 Kč
2	Výstražná tabulka NB.3.01.21 "Pozor - pod napětím"	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč			160,00 Kč
3	Výstražná tabulka NB.3.01.31 "Pozor - zpětný proud"	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč			160,00 Kč
4	Výstražná tabulka NB.3.01.37 "Pozor - uzemněno"	3	ks	32,00 Kč	96,00 Kč			96,00 Kč
5	Výstražná tabulka NB.3.19.31 "Pozor na zařízení se pracuje"	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč			160,00 Kč
6	Výstražná tabulka NB.2.39.03 "Jen zde pracuj"	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč			160,00 Kč
7	Výstražná tabulka NB.1.41.03 "Nezapínej - na zařízení se pracuje"	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč			160,00 Kč
8	Plakát "První pomoc při úrazech elektřinou"	2	ks	45,00 Kč	90,00 Kč			90,00 Kč
9	Jednopolové schéma zařízení - zafólované, nástěnné provedení	2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč			300,00 Kč
10	Důležitá telefonní čísla, Hasičských sborů, Policie, Záchranne služby, aj.	2	ks	32,00 Kč	64,00 Kč			64,00 Kč
11	Náhradní pojistka VN 50A	9	ks	1 780,00 Kč	16 020,00 Kč			16 020,00 Kč
12	Tabulka trojdílná smaltová " VYSOKÉ NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNO.....	3	ks	447,00 Kč	1 341,00 Kč			1 341,00 Kč
13	Tabulka plastová " ROZVODNA VN/NN "	2	ks	125,00 Kč	250,00 Kč			250,00 Kč
14	Tabulka plastová " TRANSFORMÁTOR 22/0,4kv 1000kVA "	2	ks	125,00 Kč	250,00 Kč			250,00 Kč
	Celkem				19 307,00 Kč		- Kč	19 307,00 Kč