



## Seznam dodávek

Název akce : **NÁHRADA VN ROZVADĚČE TRAFOSTANICE  
SLEZSKÉ UNIVERZITY V KARVINÉ**

Místo stavby : **Slezská univerzita v Karviné**  
Univerzitní náměstí 1934/3  
733 01 Karviná Fryštát

Stupeň PD : Dokumentace pro provádění stavby

Investor : **Slezská univerzita v Opavě**  
Univerzitní náměstí 1934/3  
733 01 Karviná Fryštát

Vypracoval : **Q - ELEKTRIK a.s.**  
Podzámčí 1926,  
710 00, Ostrava - Slezská Ostrava  
IČ: 267 89 655

č	Ozn.	Název	Typ	Technická data	Výrobce	Množství	Jednotka
Hlavní dodávky							
1	R22	kompaktní VN rozvaděč	UNISEC 22kV/630A/16kA - 4 pole	<p>Pole H01/SDC: pole ručního odpínače 630A s kabelem, svodiči přepětí, signalizace přítomnosti napětí na kabelu s pomocnými konkatky pro blokování uzemňovače, šířka pole 500mm</p> <p>Pole H02/SDC: pole ručního odpínače 630A s kabelem, svodiči přepětí, signalizace přítomnosti napětí na kabelu s pomocnými konkatky pro blokování uzemňovače, šířka pole 500mm</p> <p>Pole H03/UMP: pole měření PTP - pouze makety jako příprava pro možnost budoucího osazení PTN: 22/√3kV 0,1/√3kV,10VA,0,5 CEJCH. 0,1/√3kV,10VA,0,5 CEJCH. 0,1/3kV,30VA,6P šířka pole 750mm</p> <p>Pole H04/SFC: pole ručního odpínače 630A s pojistkou 20A, šířka pole 500mm</p>	ABB	1	kpl
kabely a kabelové trasy							
2		VN kabel	22-AXEKV/CEY 1x95/16		NKT	51	m
3		VN kabelová koncovka vnitřní	POLT-24D/1XI-ML-2-13	22kV, vnitřní, průřez 70-120mm <sup>2</sup> , šroubovací oka	Raycomat	2	sada
4		VN kabel	22-AXEKV/CEY 1x240/25		NKT	30	m
5		VN kabelová koncovka vnitřní	POLT-24D/1XI-ML-4-13	22kV, vnitřní, průřez 95-240mm <sup>2</sup> , šroubovací oka	Raycomat	2	sada
6		VN kabelová spojka	POLJ-24/1x120-240	22kV, průřez 120-240mm <sup>2</sup> , šroubovací spojovače	Raycomat	6	ks
7		NN kabel elektroinstalační	CYKY-J 3x2,5		NKT	15	m
8		NN kabel elektroinstalační	CYKY-J 3x1,5		NKT	30	m
9		NN kabel silový	CYKY-J 5x10		NKT	15	m
10		kabelový žlab	EKZS 125/100 2M	1ks=2m, 125x100mm	Top servis	3	ks
11		koleno žlabu	koleno žlabu 125/50 90°	125x100mm, 90°	Top servis	2	ks
12		Víko žlabu	víko žlabu 125 2m		Top servis	3	ks
13		víko kolena	víko kolena 125 90°		Top servis	2	ks
14		upínka víka	upínka víka		Top servis	18	ks
15		C profil	TOP C profil 41x21x2 3000		Top servis	1	ks
16		drobný montážní materiál	šrouby, kotvy, atd...			1	kpl
elektroinstalace							
17		Tuhá hrdlovaná trubka	1532_KC	1ks=2m	Kopos	5	ks
18		Přichytka plastová pro EN trubky	5332_KB		Kopos	15	ks
19		Spojka pro EN trubku	0232_KB		Kopos	5	ks
20		Tuhá hrdlovaná trubka	1520_KC	1ks=2m	Kopos	8	ks
21		Přichytka plastová pro EN trubky	5320_KB		Kopos	30	ks
22		Spojka pro EN trubku	0220_KB		Kopos	6	ks
23		ostatní příslušenství k elektroinstalačním trubkám			Kopos	1	kpl

24	Zásuvková skříň	V 390	IP44 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 2x230V, 1x16A/5, 1x32A/5, 10kA	Famatel	1	ks
25	Vypínač na omítku	3553-01929 B	č. 1, 10A/230V	ABB	1	ks
26	LED svítidlo	Extra LED-5000-236-4K	1xled 33W, 4449lm, 4000K	vyrtych	3	ks
27	Svítidlo nouzového osvětlení	MODUS, EXIT 1W LED	70 lm standard, IP65, 1 h, stále svítící/svitící při výpadku, test tlačítko, bílé, piktogramy, třída izolace II, kód: OZN/ETE/1W/C/1/SA/PT/WH	vyrtych	1	ks
dozbrojení NN rozvaděče HR						
28	jistič 1-pólový	LTN-10C-1	In=10A, 10kA, char C	OEZ	1	ks
29	jistič 1-pólový	LTN-10B-1	In=10A, 10kA, char B	OEZ	1	ks
30	jistič 3-pólový	LTN-40B-3	In=40A, 10kA, char B	OEZ	1	ks
31	svorkovnice řadová	PT 2,5	šedá	Phoenix contact	2	ks
32	svorkovnice řadová	PT 2,5 BU	modrá	Phoenix contact	2	ks
33	svorkovnice řadová	PT 2,5 PE	žlutozelená	Phoenix contact	2	ks
34	svorkovnice řadová	PT 10	šedá	Phoenix contact	3	ks
35	svorkovnice řadová	PT 10 BU	modrá	Phoenix contact	1	ks
36	svorkovnice řadová	PT 10 PE	žlutozelená	Phoenix contact	1	ks
37	příslušenství svorkovnic	označení, boční kryty		Phoenix contact	1	sada
38	vodiče drátovací				2	kpl
Uzemnění a pospojování						
39	zemnicí pásek	FeZn 30x4		Tremis	20	m
40	svorka pro zemnicí pásek	SR 2a		Tremis	15	ks
41	podpěra vedení pásů	PV44		Tremis	15	ks
42	vodič drátovací	H07V-K 25	zelenožlutý	NKT	10	m
43	kabelové oko lisovací	25x12 KU-L		GPH	10	ks
44	vodič drátovací	H07V-K 6	zelenožlutý	NKT	10	m
45	kabelové oko lisovací	6x10 KU-L		GPH	10	ks
46	barva na kov	pro nátěr zemnicího pásu			1	kg
ostatní						
47	rám pod rozvaděč	svařovaná oceloplechová konstrukce, základní nátěr + vrchní nátěr šedý	dle výkresu č. P20-2024-94-07 přesné rozměry nutno ověřit po demontáži stávajícího VN rozvaděče		1	kpl
48	protipožární přepážka	EI 60			0,5	m2
49	oplocení vnitřní/pletivová zábrana s dveřmi		sloupek výška 2000mm 6ks pletivo výška 1800mm, celková délka oplocení 5000m, oko max 12,5x12,5mm (IP2x) pletivová branka 1ks uzamykatelná s pletivem 12,5x12,5mm, šířka 800mm, výška 1800mm		1	kpl
50	slzičkový plech	tl= min 2mm			5	m2
51	zpracování dokumentace skutečného provedení				16	h
52	zpracování místního provozního předpisu				24	h
53	zajištění schválení MPP distributorem	ČEZ			8	h
54	autorský dozor				8	h

55	revize a uvedení do provozu			1	kpl
56	zaškolení obsluhy			8	h