



PLNENIE

1. Vypracovanie projektovej dokumentácie
2. Úradná skúška zariadenia do skupiny A
3. Meranie izolačných stavov
4. Napät'ová skúška VN káblov a vodičov
5. Vypracovanie a dodanie certifikátov a atestov
6. Zoznam odovzdávanej dokumentácie- 1.časť- VN
2.časť - NN





1. Projektová dokumentácia
 - 1.1. Projektová dokumentácia vn
 - 1.2. Situácia rozvodne vn
 - 1.3. Konštrukčný výkres skrinky L27
 - 1.4. Konštrukčný výkres skrinky L28
 - 1.5. Konštrukčný výkres skrinky L29
 - 1.6. Konštrukčný výkres skrinky L30
 - 1.7. Konštrukčný výkres skrinky L31
 - 1.8. Konštrukčný výkres skrinky L32
 - 1.9. Konštrukčný výkres skrinky L33
2. Protokoly o nastavení ochrán a vyhlásenia o zhode
 - 2.1. Výpočet nastavenia ochrán R4.3
 - 2.2. Vyhlásenie o zhode – káble vn – AYKY, CYKY
 - 2.3. Vyhlásenie o zhode – koncovka EPKT
 - 2.4. Osvedčenie TI – vn koncovky
 - 2.5. Inšpekčný certifikát – pre jednožilové káblové spojky
 - 2.6. Vyhlásenie o zhode – káblové spojky
 - 2.7. Osvedčenie TI – vn spojky na káble 6kV
 - 2.8. Odborné stanovisko Technickej inšpekcie k skriňovým rozvádzačom vn
 - 2.9. Protokol o skúške elektrickej ochrany L27
 - 2.10. Protokol o skúške elektrickej ochrany L28
 - 2.11. Protokol o skúške elektrickej ochrany L29
 - 2.12. Protokol o skúške elektrickej ochrany L30
 - 2.13. Protokol o skúške elektrickej ochrany L31
 - 2.14. Protokol o skúške elektrickej ochrany L27
 - 2.15. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L27
 - 2.16. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L28
 - 2.17. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L29
 - 2.18. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L30



- 2.19. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L31
- 2.20. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L32
- 2.21. Vyhlásenie o zhode nn skrinky L33
- 2.22. Protokoly od vn meničov
- 3. Manuály a predpisy vn zariadení**
 - 3.1. Návod na inštaláciu vn rozvádzača
 - 3.2. Prevádzkové pokyny vn rozvádzača
 - 3.3. Prevádzkové pokyny vákuového vypínača
- 4. Projektová dokumentácia nn**
 - 4.1. Zoznam káblov
 - 4.2. Technická správa
 - 4.3. Protokol o určení vonkajších vplyvov
 - 4.4. Osvedčenie o vykonaní kusovej skúšky rozvádzača r04.3
 - 4.5. Vyhlásenie o zhode rozvádzača r04.3
 - 4.6. Rozvádzač r04.3
 - 4.7. Pohľady miestnych ovládacích skriniek
 - 4.8. Obvodová schéma ovládania
 - 4.9. Pokyny na prevádzku vyhradeného technického zariadenia rozvádzač r04.3
 - 4.10. Uživatelská príručka ističa NSX 630A
 - 4.11. Uživatelská príručka ističa NS 1600A
- 5. Revízie a úradné skúšky**
 - 5.1. Revízia č. 2014/14, Peter Košč, sekundárne transformátory, prívod pre rozvádzač r04.3
 - 5.2. Protokol o skúške a nastavení hlavných ističov
- 6. Trafostanica**
 - 6.1. Prevádzkové pokyny transformátora
 - 6.2. PTC relé, typ MSF 220K pre suché transformátory
 - 6.3. Certifikát kvality – suchý transformátor
 - 6.4. Odborné stanovisko – suchý transformátor GEAFOL
 - 6.5. Inšpekčná správa k suchým transformátorom

MONT ELEKTRO a.s.



- 6.6. Návod na prevádzku PTC relé
- 6.7. Schéma zapojenia relé
- 6.8. Správa o dodávke transformátora
- 6.9. Skúšobný protokol
- 6.10. Odovzdávací protokol





1. Projektová dokumentácia
2. PD SO 01- 2
3. Predpis nn
4. Manuál nn
 1. Compact NSX užívateľský manuál
 2. Compact NS630b- 1600A užívateľský manuál
 3. Manuál FM Siemens
 4. Nastavenie meniča
5. Revízie
 1. Revízia PRS 1
 2. Revízia SO 01
 3. Nastavenie hlavného ističa
 4. ŽT NN napojenie rozvádzača
 5. ŽT NN napojenie rozvádzača meranie
6. Certifikáty a vyhlásenia o zhode
 1. R04.3 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 - 1.a Prevádzkový predpis R04.3
 2. 3RS Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 - 2.a Prevádzkový predpis 3RS
 3. MS1 6283 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 - 3.a Prevádzkový predpis MS1
 4. MS1 6284 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 5. MS1 6285 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 6. MS1 6286 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 7. MS1 6287 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 8. MS1 6288 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 9. MS1 6289 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 10. MS1 6290 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 11. MS1 6291 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 12. MS1 6292 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 13. MS1 6293 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 14. MS1 6294 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 15. MS1 6295 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 16. MS1 6296 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 17. MS1 6297 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 18. MS1 6298 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 19. MS1 6299 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 20. MS1 6300 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 21. MS1 6301 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 22. MS1 6302 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 23. MS1 6303 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
 24. MS1 6304 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača





25. MS1 6305 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
26. MS1 6306 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
27. MS1 6307 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
28. MS1 6308 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
29. MS1 6309 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
30. MS1 6310 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
31. MS1 6311 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
32. MS1 6312 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
33. MS1 6313 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
34. MS1 6314 Vyhlásenie o zhode a kusová skúška rozvádzača
- 34.a Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7287
35. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7288
36. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7289
37. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7290
38. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7291
39. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7292
40. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7293
41. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7294
42. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7295
43. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7296
44. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7297
45. Osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku 7298
46. ES Vyhlásenie o zhode zásuvková rozvodnica
47. Návod na použitie zásuvkovej rozvodnice
48. Schéma zásuvkovej rozvodnice
49. ABB- domový kolískový spínač
50. IES- ohybná HFX
51. káble CYKY
52. prehlásenie JYTY
53. CE_NYC_W_Y
- 53.a ES prehlásenie o zhode NYCWY
54. A11
55. Philips- vyhlásenie o svetidlách
56. ZIN- bleskozvodný systém a uzemňovacie zariadenie
57. osvedčenie o zhode žľaby PUK
58. PUK certifikát žľaby
59. ES_htb_dosky
60. ES Vyhlásenie zhody HTB
61. Hilti 670 a 673
62. Hilti CP 636

7. Zápis o funkčnej skúške

1. Protokol o vykonaní individ. skúšok
2. Záznam o školení pracovníkov prevádzky

8. Doklady MONT ELEKTRO a.s.



MONT ELEKTRO a.s.



1. Oprávnenie TI- odborné prehliadky a skúšky
2. Oprávnenie TI- výroba technických zariadení
3. Odborné stanovisko TI
4. MONT ELEKTRO ISO 9001
5. MONT ELEKTRO ISO 14001
6. MONT ELEKTRO OHSAS 18001
7. Osvedčenie revízneho technika Bohumil Lípa
8. Osvedčenie revízneho technika Peter Košč
9. Osvedčenie systémy požiarnej ochrany



MONT ELEKTRO, a.s. Kremnička 7, 974 05 Banská Bystrica
tel: 048/416 10 89, fax: 048/416 1075
e-mail: monteлектро@monteлектро.sk



Prehľad dodávok pre kotol K3

Fakturácia	
Stavba: Kotol K3	
Objekt:	
VYPRACOVAL:	Peter Košč
DÁTUM:	26.3.2015
REVÍZIA:	

Výkaz ýmer K3		Spolu
		Predaj
Por.č	Názov položky	Dodávka-práce
1	VN rozvádzač	
3	Transformátor	
4	RPD	
9	EOD	
10	RIS Micro scada	
11	VN rozvody	
12	PRS	
13	Osvetlenie a zásuvky	
14	Bezpečné napätie	
15	Príprava pre rozvodňu	
16	Príprava pre transformátor	

Za MONT ELEKTRO a.s.

Za Žilinskú teplárenskú a.s.

ROZPOČET

stavba: Kotel K3

Objekt: vn káble

Časť:

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ
1	2	3	4

M Práce a dodávky M			
	21-M	Elektromontáže	
1	210020671	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	kg
2	1322258000	Tyč oceľová plochá 11373 20x5 mm	t
3	1323103000	Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4	t
4	1457436800	Profil štvorcový zváraný 3501120 50x2	t
5	2462153500	Farba syntet. suríková S 2005	kg
6	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg
7	3121076600	Elektroda e-r116 055024 d3,15	tkš
8	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks
9	2830446000	káblová príchytka 6 mm N1 typ: N1	ks
10	210050072	Konzola bleskoistiek a montáž	ks
11	3117003500	Konzola upevňovacia OEG348617 UE6,5 L1595 PNE348601-08	KUS
10	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks
11	3452108100	G-Kábl.oko CU 25x10 KU-F	ks
12	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm ²	ks
13	3452114500	G-Kábl.oko CU 150x16 KU-V	ks
14	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 300 mm ²	ks
15	3452116200	G-Kábl.oko CU 300x12 KU-V DIN	ks
16	210101052	mm ²	ks
17	3451811590	Koncovka vnútorná do 22kV jedn.kábel s plast.izol. RSTI-5854	ks
18	3451811580	Koncovka vnútorná do 22kV jedn.kábel s plast.izol. POLT-24D/1X1	ks
19	210101053	mm ²	ks
20	3451811490	Koncovka vnútorná do 10kV jedn.kábel s plast.izol. RSTI-5855, 300	ks
21	3451811480	Koncovka vnútorná do 10kV jedn.kábel s plast.izol. POLT-12E/1X1-L12	ks
22	3451811515	Koncovka vnút. pre jednož.kabely s plast.izol.a polov. vrstvou na žilách pre 10,22 a 35kVPOL	sada
23	210930112	Silový kábel VN (v mm ²) pevne uložený AXEKCY 10 kV 3x150	m
24	3410233800	Kábel silový hliníkový AXEKCY 10 kV 3x150	m
25	210930113	Silový kábel VN (v mm ²) pevne uložený CXEKCY 22 kV 1x500	m
26	3410233900	Kábel silový CXEKCY 22 kV 1x500	m
27	210950001	Odjútovanie a očistenie káblov do prierezu 500 mm	m
28	210950101	Označovaci štítok na kábel (naviac proti norme)	ks
29	2830027200	označovač káblov 25 - 70 mm ² dmax=15mm "0" typ: J700	ks
30	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov vn	ks
31	2830049500	Stahovacia páska prírodná 180x7,8	ks
32	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m
33	210950203	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m
31	2830049501	Rošt ,	kmpf

34	MV	Protipožiarna prepážka cez stenu (kanál)	m2
35	PM	Podružný materiál	%
36	PPV	Podiel pridružených výkonov	%
	OST	Ostatné	
37	HZS-001	Revízie	hod
38	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod
40	HZS-006	úradná skúška	kmpl
41	HZS-008	Napáťová skúška kábla - kenetron	príp.
Celkom			

továr:	MODEZ-B, s.r.o. 023 51 Raková 331	, oddiel: Sro,
podnik:	Montelektro B. Bystrica	
stavba:	ZT, a.s. Zilina	
práca:	K3 elektromontáže	

CP	CP cenní	SKRÁTENÝ POPIS	MJ	Počet
1	2	3	4	5
AUTZ				
1				
1.1		Vypracovanie PD - automaticky zások T20/T15, RTU	sd	1
1.2		Automatický zások T20/T15, sekundárny vypínač od T15, zmena konfigurácie a úprava v ochrane REF 543 v T20 - rozšírenie o BO. BI, skúšky AUTZ T14, T15, T20, Tp2, materiál - káble, montáž, skúšky, relé (ochrany pre T15 a R4.2.16 dodá Siemens)	sd	1
2		Sekundárne, primárne skúšky ochrán a konfigurácie ochrán (ABB REF)		
2.1		Demontáž jestvujúcich ochrán z demontovaných rozvádzačov, preložka do nových rozvádzačov, prepojenie na svorkovnice do nových rozvádzačov, odskúšanie AUTZ pre T14-T11, T12, T13, T15-T20, Tp2 a spínač prípojnic v R4.4.34 - doplnenie vizualizácie ochrán, blokády, signály, masking ochrán pre T20, T14, Tp2, R4.4.34 - rozšírenie o zemné nože	sd	1
3		RIS MicroScada		
3.1		Programovanie a konfigurácia, doplnenie SW a HW - RTU vstupy a výstupy, doplnenie licencie, doplnenie obrazovky o: R4.3.27, R4.3.28, R4.3.31, R4.3.33 a o zemné nože v R4.3.27, R4.3.33 Rozšírenie RISu: prepoj do R4.2.16 - vizualizácia ovládania vypínača a zemného noža, poruchových hlásení, strata ovládacieho napätia, ochranné funkcie prívod do Tp2- zemný nôž, vizualizácia, signalizácia vývod T14 - zemný nôž, vizualizácia, signalizácia T15 - vizualizácia ovládania vypínača a zemného noža, poruchových hlásení, strata ovládacieho napätia, ochranné funkcie spojka v R4.3.33 - vizualizácia vozíka a zemného noža, strata ovládacieho napätia prípojnic v R4.4.34 - vizualizácia zemného noža	sd	1
4		Dodávky		
4.1		Ruggedcom-RuggesSwitch RS8000 + SW nastavenie (dod. do 6 týždňov)	ks	1
4.2		Kabeláž medzi ochranou T14 (R4.3.30) a NN rozvádzačmi r04.1.5, r04.2.5, r04.5.11 cca 200m, vrátane ukončenia káblov, prezvonenia, označenia koncov a vodičov, doplnenie svoriek, relé	sd	1
4.3		Kabeláž medzi ochranou T15 a TR15, cca 30m vrátane ukončenia káblov, prezvonenia, označenia koncov a vodičov, doplnenie svoriek	sd	1
4.4		Kabeláž medzi ochranou Tp2 a R4.4.34 cca 20m vrátane ukončenia káblov, prezvonenia, označenia koncov a vodičov, doplnenie svoriek	sd	1
4.5		Optický kábel v chráničke, vrátane ukončenia, odskúšania, pripojenia	m	180
4.6		Oprava protipožiarnych prestupov	ks	8
4.7		Stavebné práce- zhotovenie otvorov cez strop	hod.	5
4.8		Preložka jestvujúceho switchu a montáž nového - do nového rozvádzača	sd	1
4.9		Preložka optiky - odpojenie a pripojenie, odskúšanie	sd	1
4.10		Účasť na skúškach a oživení	hod.	20
4.11		Vyhotovenie, zakreslenie skutočného stavu červenou ceruzkou	sd	1
		Spolu:		
		3% na podružný materiál		
		PPV (konzultácie s projektantom, subdodávateľmi, investorom, ABB, dopravné náklady)		
		Spolu:		
5		Vyhotovenie revízie podľa 508/2009Zz	hod.	26

Rekapitulácia:

1-4	Montážne a demontážne práce		
5	Vyhotovenie revízie podľa 508/2009Zz		
Celkom (bez DPH)			€

- Záruka 24 mesiacov
- Platnosť ceny do 31.10. 2014
- Splatnosť faktúr: 30 dní po ich vzájomnom odsúhlasení
- Nástup na montážne práce - do 10 dní od obdržania objednávky dodávke materiálu

Vypracoval: František Borot 05.06.2014

ROZPOČET

Stavba: Výstavba nového plynového kotla K3 Žilinská teplárenská a.s.
Objekt: PS 05 Elektrotechnické zariadenie kotla K3 vrátane príslušenstva

Časť: Elektroinštalácia
JKSO:

Objednatel:
Zhotoviteľ: MONT ELEKTRO a.s., Kremnička 47/A, 974 05 Banská Bystrica
Datum:

P.č. Referencia Mn. Popis

Rozvádzač r.04.3

Prístroje

1	LV432804	1	NSX630H 3P ISTIČ BEZ SPÚŠTE
2	LV432080	1	SPÚŠŤ 3P3D 2.3 630A PRE NSX630
3	LV432516	1	3P ZÁKLADŇA(PEVNÁ) PRE NÁS NSX400-630
4	LV432518	3	2 KON PRE NÁS PREVEDENIE NSX400-630
5	LV432520	1	BEZPEČNOSTNÁ SPÚŠŤ NSX400-630
6	LV432532	1	PLECHY PRE ŠASI NÁSUVNÚ SÚP NSX400-630
7	LV432533	1	PLECHY PRE ISTIČ NÁSUVNÚ SÚP NSX400-630
8	LV432591	2	3P KRÁTKE KRYTY SVORIEK NSX/CVS400-630
9	LV434202	1	NSX KÁBEL L= 3 M
10	LV434205	1	BSCM MODUL NSX
11	TRV00121	1	MODUL DISPJEJA FDM121 96X96
12	TRV00128	1	MONTÁŽNY RÁMČEK 22MM PRE FDM MODUL
13	TRV00880	1	10KS UKONČOVACÍCH KONEKT. ULP
14	LV432652	1	MOT.POH. KOM.220-240VAC 50/60HZ 400-630
15	LV429407	1	MN 220-240VAC 50/60HZ PODP. NSX/CVS100-630
16	29450	1	1 POMOCNY KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
17	29450	1	1 POMOCNY KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
18	29450	1	1 POMOCNY KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
19	LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
20	LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
21	A9N15656	1	POIST ODPOJOVAČ STI 3P 10.3X38 500V
22	XB5AS9445	1	OVLÁDAČ S HRÍBOM
23	XB5AVM1	1	SIGNÁLKA S LED BIELA
24	ABL8RPS24030	1	UNIV.NAPÁJACÍ ZDROJ 1P 24V 3A
25	XB5AVM5	1	SIGNÁLKA S LED ŽLTÁ
26	XB5AVM3	1	SIGNÁLKA S LED ZELENÁ
27	A9F94232	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 32A C
28	A9F94210	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 10A C

RJN 500BL 500VA	1	Oddelovací transformator
29 A9F94216	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 16A C
30 NSYLAMCS	6	ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO SO ZÁSUVKOU (SCHUKO)
31 ATV61HC13N4	1	ATV61 3F 380/480V 132KW IN=259A
32 VW3A3202	1	KARTA ROZŠÍRENIA LOGICKÝCH A ANALÓG. V/V Preverit
33 LC1F265P7	1	STÝKAČ 265A 230V 50HZ
34 LADN10	1	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
35 A9F94206	3	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
36 LV432413	1	NSX400F 3P ISTIČ BEZ SPÚŠTE
37 LV432072	1	SPÚŠŤ 3P3D 2.3 M 320A PRE NSX400/630
38	29450	1 POMOCNY KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
39	29450	1 POMOCNY KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
40 LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
41 LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
42 RXM4AB1P7	1	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
43 RXZE2M114M	1	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
44 RXM2AB1BD	1	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
45 RXM2AB1P7	5	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
46 RXZE2S108M	6	PATICA
47 LC1D09P7	1	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
48 LADN10	1	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
49 GV2P10	1	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 4-6,3A >50KA
50 GVAD0110	1	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
51 RXM4AB1P7	1	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
52 RXZE2M114M	1	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
53 RXM2AB1BD	1	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
54 RXM2AB1P7	3	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
55 RXZE2S108M	4	PATICA
56 RXM021FP	7	VARIŠTOROVÝ MODUL 110 V....240V

57 RXM021FP	5	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
58 LC1D25P7	1	STÝKAČ 25A 1NO+1NC 230V AC
59 LADN10	1	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
60 GV2P16	1	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 9-14A >50KA
61 GVAD0110	1	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
62 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
63 RXM4AB1P7	1	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
64 RXZE2M114M	1	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
65 RXM2AB1BD	1	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
66 RXM2AB1P7	3	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
67 RXZE2S108M	4	PATICA
68 RXM021FP	5	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
69 LC1D25P7	1	STÝKAČ 25A 1NO+1NC 230V AC
70 LADN10	1	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
71 GV2P16	1	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 9-14A >50KA
72 GVAD0110	1	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
73 RXM4AB1P7	1	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
74 RXZE2M114M	1	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
75 RXM2AB1BD	1	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
76 RXM2AB1P7	3	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
77 RXZE2S108M	4	PATICA
78 RXM021FP	5	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
79 A9F94216	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 16A C
80 A9F94210	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 10A C
81 A9F94116	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 1P 16A C
82 A9F94110	1	ISTIČ ACTI9 IC60L 1P 10A C
83 A9F06363	1	ISTIČ ACTI9 IC60H 3P 63A B
84 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC

85 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
86 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
87 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
88 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
89 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
90 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
91 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
92 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
93 RXZE2S108M	12	PATICA
94 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
95 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
96 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
97 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
98 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
99 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
100 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
101 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
102 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
103 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
104 RXZE2S108M	12	PATICA
105 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
106 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
107 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
108 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
109 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
110 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C

111 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
112 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
113 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
114 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
115 RXZE2S108M	12	PATICA
116 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
117 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
118 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
119 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
120 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
121 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
122 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
123 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
124 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
125 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
126 RXZE2S108M	12	PATICA
127 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
128 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
129 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
130 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
131 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
132 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
133 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
134 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
135 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
136 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
137 RXZE2S108M	12	PATICA
138 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V

139 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
140 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
141 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
142 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
143 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
144 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
145 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
146 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
147 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
148 RXZE2S108M	12	PATICA
149 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
150 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
151 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
152 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
153 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
154 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
155 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
156 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
157 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
158 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
159 RXZE2S108M	12	PATICA
160 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
161 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
162 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
163 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
164 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
165 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C

166 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
167 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
168 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
169 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
170 RXZE2S108M	12	PATICA
171 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
172 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
173 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
174 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
175 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
176 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
177 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
178 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
179 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
180 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
181 RXZE2S108M	12	PATICA
182 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
183 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
184 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
185 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
186 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
187 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
188 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
189 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
190 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
191 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
192 RXZE2S108M	12	PATICA

193 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
194 LC1D09P7	4	STÝKAČ 9A 1NO+1NC 230V AC
195 LADN10	4	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
196 GV2P06	2	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
197 GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
198 A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
199 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
200 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
201 RXM2AB1BD	4	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
202 RXM2AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
203 RXZE2S108M	12	PATICA
204 RXM021FP	14	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
205 RXM4AB1P7	8	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
206 RXZE2M114M	8	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
207 RXM021FP	8	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
208 GV2P06	8	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 1-1,6A >50KA
209 GVAD0110	8	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
210 A9F94206	8	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
211 LC1D25P7	3	STÝKAČ 25A 1NO+1NC 230V AC
212 LADN10	3	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
213 GV2P16	3	ISTENÝ MOT. SPÚŠŤAČ 9-14A >50KA
214 GVAD0110	3	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
215 A9F94206	3	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
216 RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
217 RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
218 RXM021FP	2	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
219 RXM2AB1BD	2	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
220 RXM2AB1P7	6	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC

221	RXZE2S108M	8	PATICA
222	RXM021FP	8	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
223	LC1D25P7	2	STÝKAČ 25A 1NO+1NC 230V AC
224	LADN10	2	POM. KONTAKTY ČELNÉ 1NO
225	GV2P16	2	ISTENÝ MOT. SPŮŠŤAČ 9-14A >50KA
226	GVAD0110	2	SIGNALIZAČNÝ KONTAKT 1V+1Z
227	A9F94206	2	ISTIČ ACTI9 IC60L 2P 6A C
228	RXM4AB1P7	2	MINIATÚRNE RELÉ 4 CO 230 V AC
229	RXZE2M114M	2	PATICA ZMIEŠANÉ SVORKY
230	RXM021FP	2	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
231	RXM2AB1BD	2	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 24 V DC
232	RXM2AB1P7	6	MINIATÚRNE RELÉ 2 CO 230 V AC
233	RXZE2S108M	8	PATICA
234	RXM021FP	8	VARISTOROVÝ MODUL 110 V....240V
235	33411	1	NS1600 H 3P ZAKLADNÝ ISTIČ VÝSUVNÝ ELEKTR.OVLÁDANÝ
236	33538	1	MICROLOGIC 5.0 E PRE VÝSUVNÝ ISTIČ
237	33723	1	ŠASI BEZ PRÍVODOV 1600A 3P
238	33729	1	HOR. VERTIK. ZAD. PRÍVODY PRE 3PŠASI 630/1600A
239	33728	1	DOLNÉ PREDNÉ PRÍVODY PRE 3P ŠASI 630/1600A
240	33828	1	DIALK. ZAP./VYP. 200/240 VAC PRE VÝSUVNÝ ISTIČ
241	33628	2	3P KRYT SVORIEK
242	TRV00121	1	MODUL DISPJEJA FDM121 96X96
243	TRV00128	1	MONTÁŽNY RÁMČEK 22MM PRE FDM MODUL
244	TRV00880	1	10KS UKONČOVACÍCH KONEKT. ULP
245	33822	1	MN 200/250 VAC/VDC PRE VÝSUV. ISTIČ
246	33801	1	PREPÍNACÍ KONTAKT OF PRE VÝSUVNÝ ISTIČ
247	33800	1	PREPÍNACÍ KONTAKT SD PRE VÝSUVNÝ ISTIČ RUČNE OVLÁDANÝ
248	33799	1	PREPÍNACÍ KONTAKT SDE PRE VÝSUVNÝ ISTIČ RUČNE OVLÁDANÝ
249	33640	2	3P KONEKTORY PRE 4 KÁBLE 240MM2 NS800/1250
250	29450	1	1 POMOCNÝ KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
251	29450	1	1 POMOCNÝ KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
252	29450	1	1 POMOCNÝ KONTAKT OF/SD/SDE/SDV
253	LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
254	LV432479	1	3 ALSV.KBL.(1X 35-300MM2)400-630+2 M.B
255	A9N15656	1	POIST ODPOJOVAČ STI 3P 10.3X38 500V

256 XB5AS9445	1	OVLÁDAČ S HRÍBOM
257 XB5AVM1	1	SIGNÁLKA S LED BIELA
258 ABL8RPS24030	1	UNIV.NAPÁJACÍ ZDROJ 1P 24V 3A
259 XB5AVM3	1	SIGNÁLKA S LED ZELENÁ
260 XB5AVM5	1	SIGNÁLKA S LED ŽLTÁ

Skrina

261 NSYSF20660P	2	SF S MONT.PLECHOM 2000X600X600
262 NSYSFP6100	2	ČELO SOKLA 600X100
263 NSYS6100	2	2 BOČNÉ PANELE SOKLA 600X100

Rozmery (výška x šírka x hĺbka): 2000x600x600 + výška sokla je 100mm.

264 NSYSF20860P	7	SF S MONT.PLECHOM 2000X800X600
265 NSY2SP206	7	2 ŠTAND. BOČNÉ PANELE 2000X600
266 NSYSFP8100	7	ČELO SOKLA 800X100
267 NSYS6100	1	2 BOČNÉ PANELE SOKLA 600X100
268 NSYSFBK	8	ŠTANDARDNÁ SÚPRAVA NA SPÁJANIE SF

Rozmery (výška x šírka x hĺbka): 2000x800x600 + výška sokla je 100mm.

1 Prípojnice CU In=600A

269 NSYCCOTH0	1	TERMOSTAT N/O
270 NSYCVF850M230PF	1	VENTILÁTOR 850M3/H 230V IP54
271 NSYCAG291LPC	2	MRIEŽKA RAL7032 291X291MM
	1	Montáž a zostavenie rozvádzača + podružný materiál

Spolu za rozvádzač R04.3

1	1	Miestna ovládacia skrinka MS 1 typ 1
2	22	Miestna ovládacia skrinka MS 1 typ 2
3	8	Miestna ovládacia skrinka MS 1 typ 3

Spolu za ovládacie skrinky

ZPOČET

a: Výstavba nového plynového kotla K3 Žilinská teplárenská a.s.
t: PS 05 Elektrotechnické zariadenie kotla K3 vrátane príslušenstva

: Vnútročné silnoprúdové rozvody

O:

ednatel:

otoviteľ: MONT ELEKTRO a.s., Kremnička 47/A, 974 05 Banská Bystrica

atum:

ČÍSLO	SKRÁTENNÝ POPIS	M.J.	MNOŽ.
2		4	5 6
VÝKAZ VÝMER			
PREVÁDZKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU			
ČASŤ "A" - DODÁVKA			
1.	OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDZAČ R 04.3, 9Polí, vid' TŠ	ks	1
2	OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 1	ks	1
3	OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 2	ks	22
4	OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 3	ks	8
ČASŤ "B" - MONTÁŽ DI'A CEN.921M			
5	OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDZAČ R 04.3, 9Polí, vid' TŠ	ks	9 polí
6	MONT.-OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 1	ks	1
7	MONT.-OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 2	ks	22
8	MONT.-OVLÁDACIA SKRINKA / - MS1/ TYP 3	ks	8
9	MONT.- OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 16/14, pevne	m	9
10	MONT.- OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 20/18, pevne	m	180
11	MONT.- OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 32/29,6, pevne	m	120
12	MONT.- OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 40/37,6, pevne	m	3
13	MONT.- OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 63/60,6, pevne	m	6
14	MONT.- OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 20/14,6 voľne	m	3
15	MONT.- OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 25/17 voľne	m	90
16	MONT.- OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 32/25,6 voľne	m	60
17	MONT.- OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 40/33,1 voľne	m	2
18	MONT.- OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 63/50,2 voľne	m	4
19	MONT.-KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.200mm, v.60mm, LG 620 NS , FT, ŽIAROVO POZINK. - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	m €	220
20	MONT.-KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/21, š.210mm, FT, ŽIAROVO POZI - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	ks €	186
21	MONT.-KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.300mm, v.60mm, LG 630 NS , FT, ŽIAROVO POZINK. - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	m €	37
22	MONT.-KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/31, š.310mm, FT, ŽIAROVO POZI - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	ks €	37
23	MONT.-KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.400mm, v.60mm, LG 640 NS , FT, ŽIAROVO POZINK. - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	m €	64
24	MONT.-KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/41, š.410mm, FT, ŽIAROVO POZI - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	ks €	64
25	MONT.-KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.600mm, v.60mm, LG 660 NS , FT, ŽIAROVO POZINK. - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	m €	41
26	MONT.-KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/61, š.610mm, FT, ŽIAROVO POZI - PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	ks €	41

	ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE KLASICKEJ VÝROBA A MONTÁŽ	kg	535
	- ZÁVES US5 K/40,1ks=df.400mm=1,5kg /25ks=38kg/		
	- ZÁVES U5/600, 1ks=df.6000mm=15,8kg / 10ks=158kg/		
	- ZÁVES US7 K/40,1ks=df.400mm=2,54kg /20ks=51kg/		
	- ZÁVES U7/600, 1ks=df.6000mm=24,00kg / 12ks=288kg/		
28	MONT.- PROTIPOŽIARNA PREPÁŽKA CEZ STENU , PODLAHY A STROP	m2	7
29	MONT.- POPISNÝ ŠTÍTOK NA KÁBLE	ks	350
30	MONT.- POPISNÝ ŠTÍTOK NA KÁBLE A ZARIADENIA - GRAVIROVANÝ	ks	65
31	Ukončenie vodiča do 2,5mm2	ks	3828
32	Ukončenie vodiča do 6mm2	ks	3
33	Ukončenie vodiča do 16mm2	ks	10
34	Ukončenie vodiča do 95mm2	ks	16
35	Ukončenie vodiča do 240mm2	ks	16
36	MONT.- VODIČ CYA 6mm2 zž , voľne	m	240
37	MONT.- VODIČ CYA 25mm2 zž , voľne	m	350
38	MONT.- KÁBEL CHBU 240, pevne	m	70
39	MONT.- KÁBEL CYKY-J 3x6 pevne	m	53
40	MONT.- KÁBEL CYKY-O 12x1,5, pevne	m	1098
41	MONT.- KÁBEL JYXY-O 2x1, pevne	m	48
42	MONT.- KÁBEL NYCWY 3x95RE/95, pevne	m	110
43	MONT.- KÁBEL JYXY-O 5x1, pevne	m	52
44	MONT.- KÁBEL CYKY-J 4x2,5, pevne	m	451
45	MONT.- KÁBEL CYKY-J 3x1,5, pevne	m	98
46	MONT.- KÁBEL CYKY-J 3x2,5, pevne	m	98
47	MONT.- KÁBEL CYKY-J 5x16 pevne	m	50
48	MONT.- KÁBEL CYKY-J 4x1,5, pevne	m	1542
49	MONT.- KÁBEL CYKY-O 7x1,5, pevne	m	1150
50	MONT.- KÁBEL CYKY-O 19x1,5, pevne	m	1100
51	MONT.- KÁBEL YSLCY-OZ 5x0,7 pevne	m	520
52	VYZNAČENIE UZEMNENIA - ZELENOŽLTÝ PÁS cca	m	350
53	MONT.-PÁSOK FeZn 30x4 mm NA UZEMNENIE KONŠTRUKCIÍ cca	m	240
54	MONT.-SVORKA PRIPOJOVACIA SP cca	ks	60
	ČASŤ "C"-NOSNÝ MAT. K CENNÍKU CEN.921M		
55	OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 16/14, pevne	m	10
56	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, PRÍCHTKY, KONCOVKY, KOLENÁ - upresniť pri mont	€	
57	OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 20/18, pevne	m	189
58	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, PRÍCHTKY, KONCOVKY, KOLENÁ - upresniť pri mont	€	
59	OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 32/29,6, pevne	m	126
60	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, PRÍCHTKY, KONCOVKY, KOLENÁ - upresniť pri mont	€	
61	OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 40/37,6, pevne	m	4
62	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, PRÍCHTKY, KONCOVKY, KOLENÁ - upresniť pri mont	€	
63	OCHRANNÁ RÚRKA ŽIAROV. POZINKOVANÁ SSR 63/60,6, pevne	m	7
64	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, PRÍCHTKY, KONCOVKY, KOLENÁ - upresniť pri mont	€	
65	OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 20/14,6	m	4
66	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, KONCOVKY, PRIAME VÝVODKY - upresniť pri mont	€	
67	OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 25/17	m	93
68	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, KONCOVKY, PRIAME VÝVODKY - upresniť pri mont	€	
69	OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 32/25,6	m	63
70	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, KONCOVKY, PRIAME VÝVODKY - upresniť pri mont	€	
71	OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 40/33,	m	3
72	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, KONCOVKY, PRIAME VÝVODKY - upresniť pri mont	€	
73	OHYBNÁ OCHRANNÁ HADICA HFXS 63/50,2	m	4

	- PRÍSLUŠENSTU K RÚRKE - SPOJKY, KONCOVKY, PRIAME VÝVODKY - upresniť pri mont	€	
	KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.200mm, v.60mm, LG 620 NS ,6208603, FT, ŽIAROVO POZINK.	m	231
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	€	
5	KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/21, 6420680, š.210mm, FT, ŽIAROVO PO	ks	186
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	€	
7	KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.300mm, v.60mm, LG 630 NS ,6208606, FT, ŽIAROVO POZINK.	m	39
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	€	
78	KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/31, š.310mm,6420710, FT, ŽIAROVO PO	ks	37
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	€	
79	KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.400mm, v.60mm, LG 640 NS , 6208609, FT, ŽIAROVO POZINK.	m	68
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	€	
80	KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/41, š.410mm, 6420745, FT, ŽIAROVO PO	ks	64
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	€	
81	KÁBEL REBRÍK / ROŠT/š.600mm, v.60mm, LG 660 NS , 6208612, FT, ŽIAROVO POZINK.	m	43
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL ROŠTU: SPOJKY , KRYTY PRÍCHYTKY , OBLÚKY, T KUSY - upr	€	
82	KÁBEL. VÝLOŽNÍK NÁSTENNÝ A ZÁVESNÝ AW 15/61, š.610mm, 6420826, FT, ŽIAROVO PO	ks	41
	- PRÍSLUŠENSTU K KÁBEL. VÝLOŽNÍKU - upresniť pri montáži	€	
83	ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE KLASICKEJ VÝROBA A MONTÁŽ		
	- ZÁVES US5 K/4 , 6340543, 1ks=dĺ.400mm=1,5kg /25ks=38kg/	ks	25
	- ZÁVES U5/ 600, 6340997, 1ks=dĺ.6000mm=15,8kg /10ks=158kg/	ks	10
	- ZÁVES US7 K/40,6339050, 1ks=dĺ.400mm=2,54kg /20ks=51kg/	ks	20
	- ZÁVES U7/600, 6340318, 1ks=dĺ.6000mm=24,00kg / 12ks=288kg/	ks	12
84	PROTIPOŽIARNA PREPÁŽKA CEZ STENU , PODLAHY A STROP	m2	7
85	POPISNÝ ŠTÍTOK NA KÁBLE	ks	350
86	POPISNÝ ŠTÍTOK NA KÁBLE A ZARIADENIA - GRAVIROVANÝ	ks	65
87	VODIČ CYA 6mm2 zž	m	252
88	VODIČ CYA 25mm2 zž	m	368
89	KÁBEL CHBU 240, pevne	m	70
90	KÁBEL CYKY-J 3x6 pevne	m	53
91	KÁBEL CYKY-O 12x1,5, pevne	m	1098
92	KÁBEL JYXY-O 2x1, pevne	m	48
93	KÁBEL NYCWY 3x120RE/95, pevne	m	90
94	KÁBEL JYXY-O 5x1, pevne	m	52
95	KÁBEL CYKY-J 4x2,5, pevne	m	451
96	KÁBEL CYKY-J 3x1,5, pevne	m	98
97	KÁBEL CYKY-J 3x2,5, pevne	m	98
98	KÁBEL CYKY-J 5x16 pevne	m	50
99	KÁBEL CYKY-J 4x1,5, pevne	m	1542
100	KÁBEL CYKY-O 7x1,5, pevne	m	1150
101	KÁBEL CYKY-O 19x1,5, pevne	m	1100
102	MONT.- KÁBEL YSLCY-OZ 5x0,75 pevne	m	520
103	VYZNAČENIE UZEMNENIA - ZELENO ŽLTÝ PÁS cca	m	350
104	PÁSOK FeZn 30x4 mm NA UZEMNENIE KONŠTRUKCIÍ cca	m	252
105	SVORKA PRIPOJOVACIA SP	ks	60
106	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 12-16, 1160168, cca	ks	1720
107	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 16-22, 1160522, cca	ks	1060
108	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 22-28, 1160581, cca	ks	443
109	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 28-34, 1160346, cca	ks	152
110	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 40-46, 1160451, cca	ks	20
111	PRÍCHYTKY SONAP , 2056, 58-64, 1160648, cca	ks	10
112	ZDRHOVACIE PÁSKA NA ZVAZKOVANIE KÁBLOV	DLA	1000
	REKAPITULÁCIA		

REMIA, s.r.o.

Letná 42
04001 Košice
Slovensko

IČO: 36177661
DIČ: 2020056962
IČ DPH: SK2020056962

mob: 0905 7 15269
www: www.remia.sk
e-mail: remia@remia.sk
Obchodný register OS Košice 1, oddiel S r.o. vložka č. 9/33/V

tel: 055 6234642
fax: 055 6234642



Cenová ponuka

914021

REMIA

Odberateľ

Mont Elektro a.s.

Platba:
Doprava:

Dátum

vystavenia: 28.05.2014
platnosť do: 26.08.2014
Vystavil(a): Tomas Vartolák

Kremnička 47/A
97405 Banská Bystrica
Slovensko

IČO: 36031178
DIČ: 2020087223
IČ DPH: SK2020087223

Ponúkame Vám subdodávku materiálu a prác pre EOD v Žitavskej teplárenskej a.s.:

Označenie dodávky	Katalóg. označenie	Počet m. j. m. j.	Cennik	zľava (%)	Cena za m. j.	spolu bez DPH	DPH %
Server EOD - SW, HW, vizualizácia		1,00	4 079,00	0	4 079,00	4 079,00	20,00
Bod merania T15		1,00	1 289,50	0	1 289,50	1 289,50	20,00
Bod merania EN č.5		1,00	1 289,50	0	1 289,50	1 289,50	20,00
Bod merania T14		1,00	775,50	0	775,50	775,50	20,00
Kalometrické počítadlá do KMEds	Neodberuje sa	1,00	0,00	0	0,00	0,00	20,00

	Základ	Výška DPH	Celkom
Nulová sadzba 0 %	0,00	0,00	0,00
Znížená sadzba 10 %	0,00	0,00	0,00
Základná sadzba 20 %	7 433,50	1 486,70	8 920,20
CELKOM	7 433,50	1 486,70	8 920,20

Zľava celkom v %:

0,00

Celkom bez DPH:

7 433,50

€

Celkom s DPH:

8 920,20

€

Technická časť - popis riešenia a dodávok je prílohou tejto ponuky.

REMIA s.r.o.
Letná 42
040 01 KOŠICE

Vartolák