

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	Rozvodna r35kV kobka K1a - silová část VN										
	Vakuový vypínač 35 kV, 1250A, 31,5kA typ 3AH3 včetně podstavce										
	Měřicí transformátor proudů CTS 38, 40/5/5A										
	Lamelová pružná spojka - svařovaná, měděná (pocínovaná), 40x5mm, W2x50										
	Pasovina Al 40x5 (včetně nátěru)										
	Pasovina Cu 60x5										
	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení MTP										
	Kolejnice pod podstavec vypínače 35kV										
	Úprava dveří do kobky (vytvoření čelního otvoru pro vypínač, včetně lemování)										
	Demontáž - stávajícího vypínače 35 kV (typ VMZG 35)										
	Demontáž - kolejnic pod vypínačem 35 kV										
	Demontáž - tlakovzdušného rozvodu pro ovládání vypínače										
	Demontáž - stávajícího ovládacího kabelu pro vypínač 35 kV										
	Demontáž - stávajících kabelů z MTN (kobka K1) do ovládací skříně NN										
	Demontáž - ostatní										
	PM Přidružený materiál										
2	Rozvodna r35KV kobka K1a - ovládací skříň NN										
	Multifunkční ochrana SIPROTEC 5 typ 7SJ82 (P1J90137)										
	Komunikační switch RS900										
	Jistič 2 pólový 110V DC, 10kA - 6A charakteristika C										
	Jistič 2 pólový 110V DC, 10kA - 4A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10kA - 2A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10kA - 4A charakteristika C										
	Jistič 1 pólový 230V AC, 10kA - 2A charakteristika B										
	Pomocné kontakty 1NO+1NC, pro jistič LTN...										
	Zkratovací svorkovnice										
	Řadová svorkovnice pro ochranný vodič										
	Řadová svorkovnice 2,5mm ²										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 10P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 5P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 4P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 3P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 2P										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 11-20										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 21-30										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 31-40										
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, čísla 1-10										
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, nepopsané, pro 10 svorek										
	Oddělovací deska pro svorky URTK-SP										
	Spínací můstek pro 2 svorky URTK-SP										
	Můstek pro max. 10 svorek URTK-SP										
	Vačkový přepínač 1-2										
	Pomocný stykač, velikost 500, 2xNO, 2xNC (110V DC)										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm ² , černý										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm ² , modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , černý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , ztl										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
	Ohebný jednožilový vodič 16 mm ² , zžl										
	Rozváděčový kanál 50x50mm										
	Rozváděčový kanál 30x40mm										
	Úprava dveří ovládací skříně NN										
	Montážní přístrojový rám do ovládací skříně NN										
	Demontáž - stávající výzbroje v ovládací skříně NN, včetně montážního rámu										
	Demontáž - ostatní										
PM	Přidružený materiál										
3	Rozvodna r35kV kobka K2a - silová část VN										
	Vakuový vypínač 35 kV, 1250A, 31,5kA typ 3AH3 včetně podstavce										
	Měřicí transformátor proudu CTS 38, 40/5/5A										
	Lamelová pružná spojka - svařovaná, měděná (pocínovaná), 40x5mm, W2x50										
	Pasovina Al 40x5 (včetně nátěru)										
	Pasovina Cu 60x5										
	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení MTP										
	Kolejnice pod podstavec vypínače 35kV										
	Úprava dveří do kobky (vytvoření čelního otvoru pro vypínač, včetně lemování)										
	Demontáž - stávajícího vypínače 35 kV (typ VMZG 35)										
	Demontáž - kolejnic pod vypínačem 35 kV										
	Demontáž - tlakovzdušného rozvodu pro ovládání vypínače										
	Demontáž - stávajícího ovládacího kabelu pro vypínač 35 kV										
	Demontáž - stávajících kabelů z MTN (kobka K1) do ovládací skříně NN										
	Demontáž - ostatní										
PM	Přidružený materiál										
4	Rozvodna r35kV kobka K2a - ovládací skříně NN										
	Multifunkční ochrana SIPROTEC 5 typ 7SJ82 (P1J90137)										
	Jistič 2 pólový 110V DC, 10kA - 6A charakteristika C										
	Jistič 2 pólový 110V DC, 10kA - 4A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10kA - 2A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10kA - 4A charakteristika C										
	Jistič 1 pólový 230V AC, 10kA - 2A charakteristika B										
	Pomocné kontakty 1NO+1NC, pro jistič LTN...										
	Zkratovací svorkovnice										
	Řadová svorkovnice pro ochranný vodič										
	Řadová svorkovnice 2,5mm ²										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 10P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 5P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 4P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 3P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 2P										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 11-20										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 21-30										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 31-40										
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, čísla 1-10										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, nepopsané, pro 10 svorek										
	Oddělovací deska pro svorky URTK-SP										
	Spínací můstek pro 2 svorky URTK-SP										
	Můstek pro max. 10 svorek URTK-SP										
	Pomocný stykač, velikost 500, 2xNO, 2xNC (110V DC)										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm2, černý										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm2, modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, černý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, ztl										
	Ohebný jednožilový vodič 16 mm2, ztl										
	Rozváděčový kanál 50x50mm										
	Rozváděčový kanál 30x40mm										
	Úprava dveří ovládací skříně NN										
	Montážní přístrojový rám do ovládací skříně NN										
	Demontáž - stávající výzbroje v ovládací skříně NN, včetně montážního rámu										
	Demontáž - ostatní										
PM	Přidružený materiál										
5	Rozvodna r6kV kobka K4 - silová část VN										
	Vakuový vypínač 6 kV, 1250A, 40kA typ 3AE5 včetně podstavce										
	Lamelová pružná spojka - svařovaná, mēděná (pocínovaná), 40x10mm, W2x40										
	Pasovina Al 40x10 (včetně nátěru)										
	Pasovina Cu 60x10										
	Kolejnice pod podstavec vypínače 6 kV										
	Úprava dveří do kobky (vytvoření otvoru, včetně lemování)										
	Demontáž - stávajícího vypínače 6 kV (typ HL4-8)										
	Demontáž - kolejnic pod vypínačem 6 kV										
	Demontáž - ovládacího kabelu pro vypínač 6 kV										
	Demontáž - stávajícího kabelu pro MTP										
	Demontáž - ostatní										
PM	Přidružený materiál										
6	Rozvodna r6kV kobka K4 - ovládací skříně NN										
	Multifunkční ochrana SIPROTEC 5 typ 7SJ82 (P1J321620)										
	Jistič 2 pólový 220V DC, 10KA - 6A charakteristika C										
	Jistič 2 pólový 220V DC, 10KA - 4A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10KA - 2A charakteristika C										
	Jistič 1 pólový 230V AC, 10KA - 2A charakteristika B										
	Pomocné kontakty 1NO+1NC, pro jistič LTN...										
	Zkratovací svorkovnice										
	Řadová svorkovnice pro ochranný vodič										
	Řadová svorkovnice 2,5mm2										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 5P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 4P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 3P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 2P										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
	Proužky označovací štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Proužky označovací štítků pro svorky UT, čísla 11-20										
	Proužky označovací štítků pro svorky UT, čísla 21-30										
	Proužky označovací štítků pro svorky URTK-SP, čísla 1-10										
	Proužky označovací štítků pro svorky URTK-SP, nepopsané, pro 10 svorek										
	Oddělovací deska pro svorky URTK-SP										
	Spinací můstek pro 2 svorky URTK-SP										
	Můstek pro max. 10 svorek URTK-SP										
	Pomocný stykač, velikost S00, 2xNO, 2xNC (110V DC)										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm2, černý										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm2, modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, černý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm2, ztl										
	Ohebný jednožilový vodič 16 mm2, ztl										
	Rozváděčový kanál 50x50mm										
	Rozváděčový kanál 25x25mm										
	Nový kryt ovládací skříně NN (v horní části, s výřezem pro ochranu)										
	Montážní přístrojový rám do ovládací skříně NN										
	Záslepka pro stávající ovládací přístroje (tlačítka)										
	Demontáž - stávající výzbroje v ovládací skříně NN										
	PM Přidružený materiál										
7	Rozvodna r6kV kobka K8 - silová část VN										
	Vakuový vypínač 6 kV, 1250A, 40kA typ 3AE5 včetně podstavce										
	Lamelová pružná spojka - svařovaná, měděná (pocínovaná), 40x10mm, W2x40										
	Pasovina Al 40x10 (včetně nátěru)										
	Pasovina Cu 60x10										
	Kolejnice pod podstavec vypínače 6 kV										
	Úprava dveří do kobky (vytvoření otvoru, včetně lemování)										
	Demontáž - stávajícího vypínače 6 kV (typ HL4-8)										
	Demontáž - kolejnic pod vypínačem 6 kV										
	Demontáž - ovládacího kabelu pro vypínač 6 kV										
	Demontáž - stávajícího kabelu pro MTP										
	Demontáž - ostatní										
	PM Přidružený materiál										
8	Rozvodna r6kV kobka K8 - ovládací skříně NN										
	Multifunkční ochrana SIPROTEC 5 typ 7SJ82 (P1J321620)										
	Jistič 2 pólový 220V DC, 10KA - 6A charakteristika C										
	Jistič 2 pólový 220V DC, 10KA - 4A charakteristika C										
	Jistič 3 pólový 400V AC, 10KA - 2A charakteristika C										
	Jistič 1 pólový 230V AC, 10KA - 2A charakteristika B										
	Pomocné kontakty 1NO+1NC, pro jistič LTN...										
	Zkratovací svorkovnice										
	Řadová svorkovnice pro ochranný vodič										
	Řadová svorkovnice 2,5mm2										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 5P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 4P										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 3P										
	Propojovací můstek ke svorkovnicím UT, 2P										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 11-20										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 21-30										
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, čísla 1-10										
	Proužky označovacích štítků pro svorky URTK-SP, nepopsané, pro 10 svorek										
	Oddělovací deska pro svorky URTK-SP										
	Spínací můstek pro 2 svorky URTK-SP										
	Můstek pro max. 10 svorek URTK-SP										
	Pomocný stykač, velikost S00, 2xNO, 2xNC (110V DC)										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm ² , černý										
	Ohebný jednožilový vodič 1,5 mm ² , modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , černý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , modrý										
	Ohebný jednožilový vodič 2,5 mm ² , ztl										
	Ohebný jednožilový vodič 16 mm ² , ztl										
	Rozváděčový kanál 50x50mm										
	Rozváděčový kanál 25x25mm										
	Nový kryt ovládací skříně NN (v horní části, s výřezem pro ochranu)										
	Montážní přístrojový rám do ovládací skříně NN										
	Záslepka pro stávající ovládací přístroje (tlačítka)										
	Demontáž - stávající výzbroje v ovládací skříně NN										
	Demontáž - ostatní										
PM	Přidružený materiál										
9	Rozvodna 6kV kobka K1 - úpravy v okruzích MTN										
	Řadová svorkovnice 2,5mm ²										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										
PM	Přidružený materiál										
10	Rozvodna 6kV kobka K5 - úpravy v okruzích MTN										
	Řadová svorkovnice 2,5mm ²										
	Bočnice, šedá, pro svorky UT										
	Proužky označovacích štítků pro svorky UT, čísla 1-10										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štítku pro CLIPFIX										
PM	Přidružený materiál										
11	Záložní zdroj 110V DC										
	Záložní zdroj 400V AC/110V DC, 32A (C10 23,5 Ah)										
	Příslušenství k záložnímu zdroji										
PM	Přidružený materiál										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
12	Rozváděč RH1 pole 3 - úpravy ve stávajícím rozváděči										
	Výkonový jistič, pevné provedení, In=20A, termomagnetická spoušť TM220										
	Řadová svorkovnice 6mm2										
	Bočnice, sedák, pro svorky UT										
	Krajní svěrka pro svorky UT a URTK-SP										
	Držák štitku pro CLIPFIX										
	Ohebný jednožilový vodič 4 mm2, černý										
	Ohebný jednožilový vodič 25 mm2, černý										
	Demontáž stávajících rezervních pasovin (včetně proudového transformátoru)										
	PM Přidružený materiál										
13	Kabeláž										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	PVC kabel										
	Metalický patchcord, RJ45/RJ45, vnitřní, S-FTP, CAT6A - délka 4 m										
	Metalický patchcord, RJ45/RJ45, vnitřní, S-FTP, CAT6A - délka 10 m										
	Metalický patchcord, RJ45/RJ45, vnitřní, S-FTP, CAT6A - délka 20 m										
	Ukončení žíly kabelu do 4 mm2										
	Ukončení žíly kabelu do 2,5 mm2										
	Štítek kabelový, vč. pásku pro uchycení										
	Demontáž stávajících kabelů (CYKY 5x2,5 po 20m 4 ks)										
	Demontáž - ostatní										
	Zkoušky kabelů										
	Prořez, ztrátne										
	PM Přidružený materiál										
14	Kabelové trasy										
	Drátěný žlab, 100x35mm, žárový pozink										
	Výložník pro drátěný žlab, 150mm, žárový pozink										
	Spojka pro drátěné žlaby										
	Kabelový žlab MARS, 62x50mm, žárový pozink										
	Spojka žlabu MARS, výška 50mm, neelektrolitické pokovení										
	Víko kabelového žlabu MARS, šíře 62mm, žárový pozink										
	Úchyt víka žlabu MARS, neelektrolitické pokovení										
	Oblouk ke žlabu MARS, žárový pozink										
	Víko oblouku žlabu MARS, šíře 62mm, žárový pozink										
	Závěs pro žlaby MARS, žárový pozink										
	Závitová tyč M8, zinkochromát										
	Kovová elektroinstalační trubka s vysokou mechanickou odolností, DN20,4, žárový zinek										
	Příchytka omega pro kovové elektroinstalační trubky, DN20,4, žárový zinek										
	Vývodka rovná pro ocelové trubky, DN20,4										
	Plastová ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností, DN40										
	Plastová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností, DN32										
	Plastová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností, DN25										
	Plastová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností, DN20										
	Příchytka pro plastové elektroinstalační trubky, DN40										
	Příchytka pro plastové elektroinstalační trubky, DN32										
	Příchytka pro plastové elektroinstalační trubky, DN25										
	Příchytka pro plastové elektroinstalační trubky, DN20										

	POPIS	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	VÝROBCE	MJ	Množství	MATERIÁL		MONTÁŽ, DODÁVKA		CELKEM	
							Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotková	Cena celkem		
	Pomocné ocelové konstrukce											
	Prořez, ztratiné											
	Protipožární přepážky											
	PM Přidružený materiál											
15	Uzemnění a pospojování											
	Ohebný jednožilový vodič 6 mm2, zžl											
	Ohebný jednožilový vodič 16 mm2, zžl											
	Ohebný jednožilový vodič 50 mm2, zžl											
	PM Přidružený materiál											
16	Vedlejší a ostatní náklady											
GZS	Globální zařízení staveniště											
PV	Provozní vlivy											
PPV	Podíl přidružených výkonů											
PH	Přesun hmot											
MD	Mimostaveništní doprava											
PSP	Pomocné stavební práce (drobné průrazy pro kabeláž, apod.)											
01	Zajištění zařízení, spolupráce s provozem											
02	SW práce, nastavení algoritmu AZ/ZZ, oživení systému											
03	Revize elektro											
04	Individuální a komplexní vyzkoušení											
05	Dokumentace PTD											
06	Dodavatelská realizační dokumentace (popř. výrobní dokumentace)											
07	Dokumentace - Výpočet nastavení ochran VN											
08	Dokumentace REDPEN											
09	Dokumentace DSPS											
10	Ostatní dokumentace (DPP, DPU, DMPP)											
11	Závěrečná kontrola zařízení, předání Objednateli											
12	Zaškolení personálu											
13	Likvidace odpadu											
14	Mechanizace											
							CENA CELKEM bez DPH				5 490 989,00 Kč	
							DPH 21%					1 153 107,69
							CENA CELKEM vč. DPH					6 644 096,69

DOPLŇUJÍCÍ KOMENTÁŘ:

- 1) Seznam materiálů neobsahuje podružný materiál (upevňovací a kotvicí materiál, drobný instalační materiál apod).
- 2) Neobsahuje náklady na případnou mechanickou ochranu stávajícího zařízení.
- 3) Rozpočet má informativní charakter. Z důvodu neobdržení potřebných technických a cenových podkladů.