




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	BC. MARTIN KOLAŘÍK 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA 	ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA 	ING. LEOPOLD KULHÁNEK 	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ZÁBŘEH	OBEC: ZÁBŘEH	
<p align="center">„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“</p> <p>PS 02-13-01 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro EOv</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 051 - 236 - SR
		ÚČEL	DUSP
		DATUM	LISTOPAD 2020
		FORMÁT	X x A4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST	POŘ.Č.
		D.1.3.5	06



Firma: MCO 236 - 239

Soupis prací objektu

Stavba: 19-051-236-SR Zřízení a rekonstrukce EOV v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě
Rozpočet: PS 02-13-01 Žst Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4 kV pro EOV

PS 02-13-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
130			Hloubení				0,00
1	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR III	M3	4,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přílepy, dřev. nálezy, lešení, podpěry)				
14			Poplatky odpad				0,00
34	R015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	6,500	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
35	R015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
36	R015621		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
170			Násypy a přísypy				0,00
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	5,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
21			Zařízení staveniště				0,00
37	R02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními a poplatky				
270			Základy				0,00
3	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a iniektačních trubek a SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,400	0,00	0,00
5	33894A						
			<i>předpokládané množství</i>				
			- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce				
6	348172		ZABRADLÍ Z DÍLCU KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM	KG	1 000,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (přip. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěrů konstrukcí,- zvláštní spolupraci				
29			Zaměření, revize a kontroly	0,00			
38	R029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
39	R02943		OSTAT POŽADAVKY - RDS-REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (PS) ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM	KPL	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní realizační dokumentaci stavby v rozsahu nezbytném pro správnou a bezchybnou realizaci stavby a rozsahu sjednaném mezi objednatелеm a zhotovitelem stavby – cenu za vypracování realizační dokumentace tohoto SO/PS, výrobní technická dokumentace zajišťovaná zhotovitelem prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, dodávek a služeb. Obsahuje také schémata zapojení silových a ovládacích obvodů rozvaděčů a zařízení, svorkovnicová schémata, tabulky vnějších spojů, check listy, popisy logických a blokovacích funkcí, rozměrové výkresy.				
40	R02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
45			podklady, výplně a patky	0,00			
7	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření uložených ploch,- zednické výpomocí pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
701			Zemní práce - elektro	0,00			
41	R701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	3,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, veškepomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se plocha v metrech čtverečných.				
703			Kabelové rošty a lávky - elektro	0,00			
8	703112		KABELOVÝ ROST/LAVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	8,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěry2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
9	703312		KRYT K NOSNĚMU ZLABU/ROŠTU ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	8,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
10	703423		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	30,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				

42	R703743	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA VN VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 51 DO 90 MM	KUS	15,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, drážky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
		709 Zajištění kabelu a ucpávky - elektro				0,00
11	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICÍKY NEBO ŽLABU	M	30,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatků za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
		741 Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro				0,00
12	741A12	UZEMNOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN PŘES 120 DO 300 MM2	M	10,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
13	741C07	VYVEDENÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	R741811	UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
44	R741C02	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	2,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	R741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		742 Silnoproudé rozvody - elektro				0,00
14	742331	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, VODIČ ALFE DO 70 MM2	M	30,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – měření, rozhahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
15	742362	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	6,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742C21_R	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku koncovky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742G15_R	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	12,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
18	742L15	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNICÍKY - KABEL DO 4 KG/M	M	8,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
20	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		744 Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro				0,00
46	R744532	ROZVADĚČ NA SLOUPOVOU TRAFOSTANICI TYPOVY KOMPLETNÍ PŘES 63 DO 400 KVA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – Kompletní dodávku a montáž skříně SVS-U s rozvaděčem RST, zhotovení dílenské dokumentace, výrobní dokumentace, přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		745 Silnoproudá technologie - elektro				0,00

47	R745261	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 KV	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, nastavení, veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	R745271	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR VN PORCELANOVÝ	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	R745272	PODPĚRNÝ OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ VN	KUS	6,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	R745285	POJISTKOVÁ PATRONA VN	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	R745432	TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ PŘES 160 DO 400 KVA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku, montáž, zapojení, zprovoznění, veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	R745803	TLUMIČ VIBRACÍ TRANSFORMÁTORU (PODLOŽKY POD KOLEČKA Z ANTIVIBRAČNÍ HMOTY)	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku, montáž, veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	R745912	TRAFOSTANICE TYPOVÁ SLOUPOVÁ 22/0,4 KV PŘES 63 DO 400 KVA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní trafostanice, sloup, veškeré konstrukce, všechny konzoly VN, NN, transformátoru, rozvaděče, pojistkových spodků, omezovačů přepětí, izolátorů, kabelosvodu VN včetně úchytek a krytů, svodové trubky, jištění VN, omezovače přepětí, pásoviny, propojovací vedení VN, propojovací vedení nn, kabely nn, propoje, uzemňovací vední na povrchu apod., včetně veškerého příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: – základ pro stožár, transformátor, rozvaděč a uzemnění3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747			Zkoušky, revize a HZS - elektro			
21	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 KVA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747301	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu ""B"" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	747618	MĚŘENÍ VNEJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
27	747703	ZKŮŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
28	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				

		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
29	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
30	747708	PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE PŘES 32 DO 160 KVA	HOD	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
54	R747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO KOMPLETNÍ TENTO PROVOZNÍ SOUBOR (PS)	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	R7473011	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIKV SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č. 352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení zprávy, včetně analýzy a hodnocení rizik 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	R747711	FUNKČNÍ ZKOUŠKY NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
57	R747712	DOZOR PRACOVNÍKU OR	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dozor na zařízeních prováděný provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
748		Ostatní				0,00
31	748242	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvyva ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	748243	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvyva ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	748244	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 150 DO 250 MM	KUS	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvyva ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	R748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	2,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, zhotovení, veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				