

			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		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 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	
BC. TOMÁŠ VYSLOUŽIL	BC. TOMÁŠ VYSLOUŽIL	BC. MARTIN KOLAŘÍK	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ZÁBŘEH	OBEC: ZÁBŘEH	
<b>„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“</b>  SO 02-06-03 Žst. Zábřeh na Moravě, vnější uzemnění trafostanice 22/0,4kV pro EOv		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 051 - 236 - SR
		ÚČEL	DUSP
		DATUM	LISTOPAD 2020
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.2.3.8</b>	<b>09</b>



Firma: MCO 236 - 239

## Soupis prací objektu

Stavba: 19-051-236-SR Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě  
Rozpočet: SO 02-06-03 Žst. Zábřeh na Moravě, vnější uzemnění trafostanice 22/0,4kV pro EOv

SO 02-06-03 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
110			Vyklízení, odstraňování a kácení pro stavbu				0,00
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	50,000	0,00	0,00
			viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x50				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
130			Hloubení				0,00
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	80,000	0,00	0,00
			viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x80				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	80,000	0,00	0,00
			viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x80				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132831		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	36,000	0,00	0,00
			viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x36				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14			Poplatky odpad				0,00
7	15112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2,000	0,00	0,00
			viz. příloha 1, 2, 3 / výpočet 1x2				
			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 neobsahuje: – 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.				
8	15330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	0,500	0,00	0,00
			viz. příloha 1, 2, 3 / výpočet 1x0,5				
			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 neobsahuje: – 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.				
9	15621		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	0,050	0,00	0,00
			viz. příloha 1, 2, 3 / výpočet 1x0,05				

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 neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytištěného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

<b>170</b>		<b>Násypy a přísypy</b>				<b>0,00</b>
10	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	80,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3, 11 / výpočet 1x80</i>				
		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech- ztižené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>29</b>		<b>Zaměření, revize a kontroly</b>				<b>0,00</b>
1	029111-R	Vytyčení trasy stávajících inž. sítí	ks	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení v rozsahu předmětného SO, vyznačení stávajících inž. sítí v trase číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	2911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	10,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 13 / výpočet 1x10</i>				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
<b>31</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>0,00</b>
2	03730-R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
<b>701</b>		<b>Zemní práce - elektro</b>				<b>0,00</b>
12	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	6,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3, 6, 7 / výpočet 1x6</i>				
		1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se plocha v metrech čtverečních.				
13	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	5,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x5</i>				
		1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>702</b>		<b>Uložení kabelů - elektro</b>				<b>0,00</b>
14	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	25,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x25</i>				
		1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	25,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x25</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	25,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x25</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 – poplatky za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
17	702904-R	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ VÝŠKY DO 100 MM	M	25,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
<b>709</b>		<b>Zajištění kabelu a ucpávky - elektro</b>				<b>0,00</b>
18	709210	KRÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	3,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x3</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.				
19	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	25,000	0,00	0,00
		<i>viz. příloha 2, 3 / výpočet 1x25</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 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>741</b>	<b>Elektroinstalční zařízení, hromosvod - elektro</b>				<b>0,00</b>
20	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	80,000	0,00	0,00
		viz. příloha 3				
		1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
21	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	300,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče – chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
22	741A11	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	M	100,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju 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.				
23	741B11	ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	20,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘIPOJNICE	KUS	4,000	0,00	0,00
		viz. příloha 3				
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	64,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	4,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741C04	OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	42,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	93,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spoju – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	5,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		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.				
30	741C08	OBSYP UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ BENTONITEM (2 KG/M)	M	300,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	741C11	ZKUSEBNÍ JÍMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO VOLNÉHO TERÉNU	KPL	2,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		1. Položka obsahuje: – výkop a zához díry pro trubku v zemině tř.4 o velikosti 1000x1000x1000mm – zemnicí jímku do volného terénu sestávající z : trubky o průměru 400/5mm o délce 80cm, víko – uzemňovací kruh s Fezn 30x4mm do trubky vč. montáže, štěrkového zásypu v trubce po montáži do výšky 60cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
51	R_741C13	Sklíň hlavního pospojování MET	KUS	1,000	0,00	0,00
		Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
	<b>742</b>	<b>Silnoproudé rozvody - elektro</b>				<b>0,00</b>
32	742F14_R	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	25,000	0,00	0,00
		předpokládané množství				
		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.				
33	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000	0,00	0,00
		viz. příloha 12 / výpočet 1x6				
		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.				
34	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	25,000	0,00	0,00

		viz. příloha 11 / výpočet 1x25 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
35	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	6,000	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.				
36	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDÁ)	KUS	8,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747		<b>Zkoušky, revize a HZS - elektro</b>				<b>0,00</b>
37	747212	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	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.				
38	747301	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPUSOBILOSTI	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.				
39	747303	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	1,000	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.				
40	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	2,000	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.				
41	747413	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORU - ZEMNÍCI SÍTĚ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	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.				
42	747415	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍCI SÍTĚ DÉLKY PÁSKU PŘES 200 DO 500 M	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.				
43	747421	MĚŘENÍ KOROZNÍCH VLIVŮ NA UZEMNOVACÍ SÍŤ	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.				
44	747423	MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ ZEMNÍCI SÍTĚ DO 200 M2 PLOCHY	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.				
45	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000	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.				
46	747703	ZKŮŠEBNÍ PROVOZ	HOD	32,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázanými technickými a kvalitativními parametry zařízení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
47	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	32,000	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.				
48	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000	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.				
49	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	16,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízení a identifikaci způsobu napájení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
748		<b>Ostatní</b>				<b>0,00</b>
50	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				