

| | | | |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | 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 1, 779 00 Olomouc | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | BC. MARTIN KOLAŘÍK | G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| ING. FRANTIŠEK HÁNA | ING. FRANTIŠEK HÁNA | BC. MARTIN KOLAŘÍK | |
| KRAJ: OLOMOUCKÝ | POVĚŘENÝ OÚ: ZÁBŘEH | OBEC: ZÁBŘEH | |
| „Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“ SO 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv | | ZAK. ČÍSLO MCO | 19 - 051 - 236 - SR |
| | | ÚČEL | DUSP |
| | | DATUM | LISTOPAD 2020 |
| | | FORMÁT | A4 |
| | | MĚŘÍTKO | - |
| Soupis prací | | ČÁST | POŘ.Č. |
| | | D.2.3.4 | 13 |



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 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

SO 02-06-01 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 |
| 5 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I | M3 | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1x1x1</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.- příplatek za lepičnost- 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- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek- 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 výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 6 | 132738 | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 255,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 2 / výpočet 720*0,35*1</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.- příplatek za lepičnost- 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- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek- 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 výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | | | Poplatky odpad | | | | 0,00 |
| 1 | 15111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 170,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 2 / výpočet 720x0,35x0,3x2,2</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 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. | | | | |
| 2 | 15240 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU | T | 0,500 | 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 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. | | | | |
| 3 | 15420 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ | T | 0,500 | 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 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. | | | | |
| 140 | | | Protlačky a mikrotuneláž | | | | 0,00 |
| 7 | 141733 | | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 78,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 2 / výpočet 6+6+26+6+33</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) | | | | |
| 170 | | | Násypy a přísypy | | | | 0,00 |
| 8 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 180,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 2 / výpočet 720x0,35*0,7</i> | | | | |
| | | | položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížení 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 uložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 270 | | | Základy | | | | 0,00 |
| 9 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1x1x1</i> | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------|------------|---|-----|---------|------|-------------|
| | | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích 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, náلتků, 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 inektačních trubek a | | | | |
| | | 29 | Zaměření, revize a kontroly | | | | 0,00 |
| 4 | 02911_R | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | HM | 7,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 700/100 | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| | | 701 | Zemní práce - elektro | | | | 0,00 |
| 10 | 701001 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE (VČETNĚ OBJÍMKY) | KUS | 35,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 35 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se plocha v metrech čtverečních. | | | | |
| 11 | 701005 | | VYHLÉDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU | KUS | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 60 | | | | |
| | | | 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. | | | | |
| | | 702 | Uložení kabelů - elektro | | | | 0,00 |
| 12 | 702111 | | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM | M | 720,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 720 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový. | | | | |
| 13 | 702211 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 20 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 14 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM | M | 720,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 720 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, 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. | | | | |
| 15 | 702902 | | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM | M | 720,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 700 | | | | |
| | | | 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. | | | | |
| | | 703 | Kabelové rošty a lávky - elektro | | | | 0,00 |
| 16 | 703754 | | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. | KUS | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 2x3 | | | | |
| | | | Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | | | | |
| 17 | 703763 | | KABELOVÁ UCPÁVKA VODE ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM | KUS | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 2x3 | | | | |
| | | | Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | | | | |
| | | 709 | Zajištění kabelu a ucpávky - elektro | | | | 0,00 |
| 18 | 709210 | | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) | KUS | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 100 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový. | | | | |
| 19 | 709400 | | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU | M | 310,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 3x60+5*26 | | | | |
| | | | 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. | | | | |
| | | 741 | Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro | | | | 0,00 |
| 20 | 741911 | | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 | M | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 20 | | | | |
| | | | 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 – ochranu vodiče - chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový. | | | | |
| 21 | 741B11 | | ZEMNÍ TYČ FEZN DELKY DO 2 M | KUS | 5,000 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|--|-----|-----------|------|-------------|
| | | | viz příloha 2 / výpočet 5 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. | | | | |
| 22 | 741C02 | | UZEMNOVACÍ SVORKA | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 2 / výpočet 1 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 23 | 741C05 | | SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 2 / výpočet 1 1. Položka obsahuje: – 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 |
| 24 | 742G11_R | | KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | M | 120,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 120 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. | | | | |
| 25 | 742G12_R | | KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 2 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2100 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. | | | | |
| 26 | 742H12_R | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 1 000,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 1000 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. | | | | |
| 27 | 742H13_R | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 | M | 550,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 550 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. | | | | |
| 28 | 742H14_R | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 | M | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 30 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. | | | | |
| 29 | 742I11_R | | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽILOVÝ DO 2,5 MM2 | M | 120,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 120 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. | | | | |
| 30 | 742J35 | | TCEPKPFLE DO 15XN0,8, KABEL SDELOVACÍ ČTYRKOVANÝ, IZOLACE PVC | M | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 30 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | | | | |
| 31 | 742J51 | | UKONČENÍ SDELOVACÍHO KABELU V ROZVADEČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBvodu | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | | | | |
| 32 | 742L11 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2x1 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. | | | | |
| 33 | 742L12 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 | KUS | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2x12 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 | 742L13 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2x1 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. | | | | |
| 35 | 742L14 | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2x1 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. | | | | |
| 36 | 742M11 | | UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 6 / výpočet 2x1 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. | | | | |
| 37 | 742P14 | | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M | M | 310,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz příloha 2 / výpočet 3x60+5*26 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|---|-----|--------|------|-------------|
| | | | 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničů/ kolektorů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| | 743 | | Sílnoproudá zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOv) - elektro | | | | 0,00 |
| 46 | 7.43E+23 | | SKŘIN ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: – zemní práce3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 38 | 743812 | | VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300 | KUS | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 5 / výpočet 7</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOv – topné tyče, příchytky hlavic topných tyčí a pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničy pro tyto šňůry, rozvodné skřínky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce | | | | |
| 39 | 743911 | | ROZVADĚČ EOv SILOVÝ NAPAJECÍ S PLC ŘÍDICÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁNIČI | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: – zemní práce3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 40 | 743932 | | ROZVADĚČ EOv - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU EOv DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC | KUS | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 5</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 41 | 743935 | | ROZVADĚČ EOv - ÚPRAVA SOFTWARE PO ROZŠÍŘENÍ O DALŠÍ VÝHYBKU | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 42 | 743936 | | ROZVADĚČ EOv - SADA KOLEJOVÉHO TEPLOMĚRU, ČIDLA SRAŽEK A VENKOVNÍ TEPLoty | KUS | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 5</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 43 | 743937 | | ROZVADĚČ EOv - NAVĚJOVÉ ČIDLO | KUS | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 5</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 44 | 743962 | | EOv/O, KLIENTSKÉ PRACoviŠTE - HARDWARE + ZÁKLADNÍ SOFTWARE | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 45 | 743971 | | ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU-ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAR.NA ELEKTRODISPEČINKU | HOD | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ NA ELEKTRODISPEČINKU VČETNĚ ZAVEDENÍ DO SYSTÉMU CELÉHO ŘÍZENÍ, OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ 1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| | 747 | | Zkoušky, revize a HZS - elektro | | | | 0,00 |
| 47 | 747213 | | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 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 sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 48 | 747214 | | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč | KUS | 3,000 | 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 sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 49 | 747301 | | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>viz. příloha 1 / výpočet 1</i> | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 50 | 747411 | | MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORU - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO | 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. | | | | |
| 51 | 747701 | | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|------|------|
| | | | | | | |
| | | <i>předpokládané množství</i> | | | | |
| | | 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách. | | | | |
| 52 | 747702 | ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>předpokládané množství</i> | | | | |
| | | 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.)2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách. | | | | |
| 53 | 747703 | ZKŮŠEBNÍ PROVOZ | HOD | 8,000 | 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. | | | | |
| 54 | 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. | | | | |
| 55 | 747705 | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM | HOD | 8,000 | 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. | | | | |
| 56 | 747706 | ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN | HOD | 8,000 | 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. | | | | |