

| | | | |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | 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 | |
| <p align="center">„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“</p> <p>SO 02-06-02 Žst. Zábřeh na Moravě, rozvody nn</p> | | ZAK. ČÍSLO MCO | 19 - 051 - 236 - SR |
| | | ÚČEL | DUSP |
| | | DATUM | LISTOPAD 2020 |
| | | FORMÁT | A4 |
| | | MĚŘÍTKO | - |
| Soupis prací | | ČÁST | POŘ.Č. |
| | | D.2.3.6 | 09 |



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 02-06-02 Žst. Zábřeh na Moravě, rozvody nn

SO 02-06-02 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 | 132738 | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15*0,5*1 | | | | |
| | | | 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- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- 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 výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | | | Poplatky odpad | | | | 0,00 |
| 1 | 15111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15x0,5x0,3x2,2 | | | | |
| | | | 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 vytrříděného 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 |
| | | | předpokládané množství | | | | |
| | | | 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 vytrříděného 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 |
| | | | předpokládané množství | | | | |
| | | | 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 170 | | | Násypy a přísypy | | | | 0,00 |
| 6 | 17411 | | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15*0,5*0,7 | | | | |
| | | | 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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené 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 úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 29 | | | Zaměření, revize a kontroly | | | | 0,00 |
| 4 | 02911_R | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | HM | 0,150 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15/100 | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 701 | | | Zemní práce - elektro | | | | 0,00 |
| 7 | 701001 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE (VČETNĚ OBJÍMKY) | KUS | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 4 | | | | |
| | | | 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních. | | | | |
| 8 | 701005 | | VYHLÉDAVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU | KUS | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 4 | | | | |
| | | | 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 |
| 9 | 702111 | | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM | M | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15 | | | | |
| | | | 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 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM | M | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | viz. příloha 2 / výpočet 15 | | | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|-----|--------|------|------|
| | | 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 | | | | |
| 11 | 702902 | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM | M | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | viz příloha 2 / výpočet 15 | | | | |
| | | 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. | | | | |
| | 709 | Zajištění kabelu a ucpávky - elektro | | | | 0,00 |
| 12 | 709210 | KRÍŽOVÁTKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) | KUS | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | viz příloha 2 / výpočet 5 | | | | |
| | | 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. | | | | |
| | 742 | Sílnoproudé rozvody - elektro | | | | 0,00 |
| 13 | 742H15. R | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 | M | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | viz příloha 5 / výpočet 2x30 | | | | |
| | | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytka, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový. | | | | |
| 14 | 742L15 | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 | KUS | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | viz příloha 5 / výpočet 2x2 | | | | |
| | | 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. | | | | |
| | 747 | Zkoušky, revize a HZS - elektro | | | | 0,00 |
| 15 | 747212 | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 16 | 747301 | PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | viz příloha 1 / výpočet 1 | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 17 | 747701 | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 18 | 747702 | ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.)2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách. | | | | |
| 19 | 747703 | ZKUŠEBNÍ PROVOZ | HOD | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 20 | 747704 | ZÁSKOLENÍ OBSLUHY | HOD | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 21 | 747705 | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM | HOD | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |
| 22 | 747706 | ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN | HOD | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | předpokládané množství | | | | |
| | | 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. | | | | |