

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|----------|--|-----------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|----------|--|---------------------|-------------|------------------|--|---------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| SOUPS/PR/2023/08 | | | | | | | | | | SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET | | | | | | | | | | SO 12-84-01 | | | | | | | | | |
| Stavba: Rekonstrukce počeradského zhlaví v žst Obrnice pro zajištění traťové třídy zatížení D4 | | | | | | | | | | | | | | | CELKEM: 0,00 Kč | | | | | | | | | | | | | | |
| SO/PS: SO 12-84-01 ŽST Obrnice - počeradské zhlaví, elektrický ohřev výměn | | | | | | | | | | | | | | | Vložit položku | | | | | Vložit Díl | | | | | Součet za Díl včetně přepočítání Dílu | | | | |
| Kategorie monitoringu: D.2.3.4 Ohřev výhybek (elektrický, plynový) | | | | | | | | | | | | | | | Klasifikace SO/PS: | | | | | | | | | | | | | | |
| Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace | | | | | | | | | | | | | | | ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | | | | | |
| Majetek: SŽ | | | | | | | | | | | | | | | Označení (S-kód): 5423520113 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zahájení realizace SO/PS: 4/2025 Zpracovatel: | | | | | | | | | | | | | | | Cenová úroveň: 2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ukončení realizace SO/PS: 6/2025 Tým dopravního inženýrství s.r.o. Ing. Ladislav Perný | | | | | | | | | | | | | | | Datum zpracování: 11.03.2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poř. číslo | | Kód položky | | Varianta | | Cenová soustava | | Název položky/dílu | | | | | | | MJ | | Množství | | Jednotková hmotnost | | Celková hmotnost | | Cena | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Díl: | | 1 | | | | | | ZEMNÍ PRÁCE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 122934 | | | | | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM | | | | | | | M3 | | 50,400 | | | | | | 0,00 Kč | | | | | | |
| | | | | | | | | <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>-</div> <div>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> </div> <div>-</div> <div>kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</div> <div>-</div> <div>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>-</div> <div>ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>-</div> <div>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div> <div>-</div> <div>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>-</div> <div>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>-</div> <div>potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>-</div> <div>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>-</div> <div>vytahování a nošení výkopku</div> <div>-</div> <div>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>-</div> <div>eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>-</div> <div>ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>-</div> <div>pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>-</div> <div>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>-</div> <div>zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>-</div> <div>zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>-</div> <div>udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>-</div> <div>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>-</div> <div>třídění výkopku</div> <div>-</div> <div>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>-</div> <div>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0

| ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|----------|-----------------|--|----|----------|---------------------|------------------|------------|--------|---------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem | |
| | | | | 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísněných prostorech - ztlížené 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.) | | | | | | | |
| 3 | 702211 | | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 400,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | | |
| 4 | 702221 | | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM | M | 630,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | | |
| 5 | 702311 | | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM | M | 115,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | | |
| 6 | 702620 | | | ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU | M | 226,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – obnovu a výměnu poškozených krytů 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | | |
| 7 | 702730 | | | ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU PLASTOVOU DESKOU | M | 115,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|----------------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného materiálu – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | |
| 8 | 741911 | | | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 | M | 40,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | |
| Součet za Díl 1 | | | | ZEMNÍ PRÁCE | | | | | | 0,00 Kč |
| Díl: 2 | | | | KABELY | | | | | | |
| 9 | 742H11 | | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | M | 210,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – 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. | | | | | | |
| 10 | 742H12 | | | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 840,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – 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. | | | | | | |
| 11 | 742I11 | | | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 | M | 210,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – 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. | | | | | | |
| 12 | 742L11 | | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |

| ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----------------|---|-----|-----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 13 | 742L12 | | | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 | KUS | 20,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství | | | | | | |
| | | | | 2. Položka neobsahuje: X | | | | | | |
| | | | | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 14 | 742M11 | | | UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství | | | | | | |
| | | | | 2. Položka neobsahuje: X | | | | | | |
| | | | | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 15 | 742P13 | | | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M | M | 1 260,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru | | | | | | |
| | | | | 2. Položka neobsahuje: X | | | | | | |
| | | | | 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | | | |
| 16 | 742P15 | | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL | KUS | 52,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství | | | | | | |
| | | | | 2. Položka neobsahuje: X | | | | | | |
| | | | | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 17 | 742P17 | | | VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY) | KUS | 8,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství | | | | | | |
| | | | | 2. Položka neobsahuje: X | | | | | | |
| | | | | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 18 | 742Y92 | | | OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ (M) | M2 | 65,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s ochranou štěrkového lože proti znečištění, rozprostření geotextilie v ploše 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční. | | | | | | |
| Součet za Díl 2 | | | | KABELY | | | | | | |
| Díl: 3 | | | | EOV | | | | | | |
| 19 | 74381B | | | VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300 - PRODLOUŽENÝ OHŘEV | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |

| ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|----------------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOv – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchytetek vlastních topných tyčí, přípojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky 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 dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 20 | 743832 | | | VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU KŘÍŽOVATKOVOU TVARU 1:11-300 S PHS | KUS | 0,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOv – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchytetek vlastních topných tyčí, přípojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky 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 dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 21 | 743842 | | | VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU - DOPLNĚNÍ VÝHYBKY O OHŘEV TÁHEL | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – doplnění vybavení výhybky zařízením EOv pro ohřev prostoru táhel – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchytetek vlastních topných tyčí, přípojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, veškerý drobný spojovací a upevňovací materiál. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 22 | 743936 | | | ROZVADĚČ EOv - SADA KOLEJOVÉHO TEPLoměRU, ČIDLA SRÁŽEK A VENKOVNÍ TEPLoty | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| 23 | 743937 | | | ROZVADĚČ EOv - NÁVĚJOVÉ ČIDLO | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| Součet za Díl 3 | | | | EOv | | | | | | 0,00 Kč |

ISPROFIN: 3273214993

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | | |
|-----------------|-------------|----------|-----------------|---|-----|----------|---------------------|------------------|------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem | |
| Díl: 4 | | | | EOV DOPLNĚNÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ ELEKTRODISPEČINKU | | | | | | | |
| 24 | 743971 | | | ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU-ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAŘ.NA ELEKTRODISPEČINKU | HOD | 8,000 | | | | 0,00 Kč | |
| | | | | 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 dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 25 | 743A51 | | | UVEDENÍ EPZ DO PROVOZU, VNITŘNÍ SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ SYSTÉMU EPZ, DO 6 KS STOJANŮ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – nastavení a seřízení zařízení v kolejišti i v rozvodně EPZ, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Součet za Díl 4 | | | | EOV DOPLNĚNÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ ELEKTRODISPEČINKU | | | | | | | 0,00 Kč |
| Díl: 5 | | | | EOV DEMONTÁŽE | | | | | | | |
| 26 | 743Z41 | | | DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ EOVS NA VÝHYBCE | KUS | 5,000 | | | | 0,00 Kč | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 27 | 743Z92 | | | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) | tkm | 250,000 | | | | 0,00 Kč | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Součet za Díl 5 | | | | EOV DEMONTÁŽE | | | | | | | 0,00 Kč |
| Díl: 6 | | | | VÝCHOZÍ REVIZE A PROTOKOLY | | | | | | | |
| 28 | 74F322 | | | REVIZNÍ ZPRÁVA | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| ISPROFIN: 3273214993 | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|----------|-----------------|--|-----|----------|---------------------|------------------|------------|----------------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů. | | | | | | |
| 29 | 74F323 | | | PROTOKOL UTZ | KUS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1xSO, 1xPS. | | | | | | |
| Součet za Díl | | | | VÝCHOZÍ REVIZE A PROTOKOLY | | | | | | 0,00 Kč |