

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--|--|--|----------|--|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----------------------|--|----------|--|------------|--|---------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------|--|--|--|------|--|--|--|---------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SOUPS/PR/2018/06/01 | | | | | | | | | | SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET | | | | | | | | | | SO 01-72-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stavba: | | | | | | | | | | Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frýdek-Místek - Český Těšín | | | | | | | | | | CELKEM: | | | | | | | | | | 0,00 Kč | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO/PS: | | | | | | | | | | SO 01-72-01 | | | | | | | | | | Reléový domek PZS | | | | | | | | | | Vložit položku | | | | Vložit Díl | | | | Součet za Díl včetně přepočítání Dílu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kategorie monitoringu: | | | | | | | | | | E.2 | | | | | | | | | | Pozemní stavební objekty | | | | | | | | | | Klasifikace SO/PS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stupeň dokumentace: | | | | | | | | | | Stádium 3 | | | | | | | | | | Projektová dokumentace (DOS/DSP) | | | | | | | | | | ISPROFIN: | | | | | | | | | | 5813530055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Majetek: | | | | | | | | | | SŽDC s.o. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Označení (S-kód): | | | | | | | | | | S622000452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zahájení realizace SO/PS: | | | | | | | | | | 4/2022 | | | | | | | | | | Zpracovatel: | | | | | | | | | | Cenová úroveň: | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ukončení realizace SO/PS: | | | | | | | | | | 12/2022 | | | | | | | | | | Dopravní projektování spol. s r.o. | | | | | | | | | | Černý Dominik | | | | | | | | | | Datum zpracování: | | | | | | | | | | 17.08.2021 | | | | | | | | | |
| Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frýdek-Místek - Český Těšín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ISPROFIN: 5813530055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poř. číslo | | | | Kód položky | | | | Varianta | | | | Cenová soustava | | | | Název položky/dílu | | | | | | | | | | | | MJ | | | | Množství | | | | Jednotková hmotnost | | | | Celková hmotnost | | | | Cena | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Díl: | | | | 1 | | | | | | | | Zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 121108 | | | | | | | | OTSKP | | | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 20km | | | | | | | | | | | | M3 | | | | 8,727 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 Kč | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | popis položky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (6,04*6,02*0,20)*1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 122738 | | | | | | | | OTSKP | | | | Odkopávky a prokopávky obecně tř 3 s odvozem do 20km | | | | | | | | | | | | M3 | | | | 28,231 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 Kč | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | popis položky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ((4*3,98*0,9)+(20,44*0,45))*1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | položka zahrnuje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - příplatek za lepidlo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | 17120 | | | | | | | | OTSKP | | | | Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění | | | | | | | | | | | | M3 | | | | 2,478 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 Kč | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | popis položky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1+1,478 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frydek-Místek - Český Těšín | | | | | ISPROFIN: 5813530055 | | | | | |
|--|-------------|----------|-----------------|--|----------------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| 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 do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) | | | | | | |
| 4 | 17110 | | OTSKP | Uložení sypaniny do násypů se zhutněním | M3 | 25,753 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky 28,231-1,000-1,478 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 stísněných 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) | | | | | | |
| 5 | 56330 | | OTSKP | Vozovkové vrstvy ze šterkodrti | M3 | 1,774 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky (7,78*0,19)*1,2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | | | |
| 6 | R015112 | 90 | R | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE | T | 50,816 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Evidenční položka příloha č. 1.001 | | | | | | |

| Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frydek-Místek - Český Těšín | | | | ISPROFIN: 5813530055 | | | | | | |
|--|-------------|----------|-----------------|--|---------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| | | | | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | | | |
| Součet za Díl 2 | | | | Zakládání | 0,00 Kč | | | | | |
| Díl: 3 | | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | |
| 9 | PC 1 | | R - položka | Reléový domek (do 13m2) prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka | KS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu</p> <p>– dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | | | |
| 10 | PC 2 | | R - položka | Střešní nádstavba reléového domku - dodávka | KS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu</p> <p>– dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | | | |
| 11 | PC 3 | | R - položka | Reléový domek (do 13m2) prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž | KS | 1,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | |

Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frydek-Místek - Český Těšín

ISPROFIN: 5813530055

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
|-----------------|-------------|----------|-----------------|--|---------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | | | |
| Součet za Díl 3 | | | | Svislé a kompletní konstrukce | 0,00 Kč | | | | | |
| Díl: 4 | | | | Komunikace | | | | | | |
| 12 | 917211 | | OTSKP | Záhonové obruby z betonových obrubníků šířky 50 mm | M | 28,944 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky ((4,1'2)+(3,98'2)+(2,0'2)+(1,98'2))*1,2 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | | |
| 13 | 46511 | | OTSKP | Dlažby z dílců betonových | M3 | 4,668 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky (7,78*0,5)*1,2 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 výpomoc 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.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | | | |
| Součet za Díl 4 | | | | Komunikace | 0,00 Kč | | | | | |
| Díl: 5 | | | | Práce přidružené stavební výroby | | | | | | |
| 14 | 764411 | | OTSKP | Žlaby z pozink plechu rš do 250 mm | M | 14,920 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky 14,92 - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod. | | | | | | |
| 15 | 935721 | | OTSKP | Svodnice pro převedení vody pozinkovaná do štěrkopísku | M | 6,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | popis položky 3*2 | | | | | | |

| Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frydek-Místek - Český Těšín | | | | | | | | | | ISPROFIN: 5813530055 | |
|--|-------------|----------|----------------------------------|---|----|----------|---------------------|------------------|------------|----------------------|--|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem | |
| | | | | položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu | | | | | | | |
| Součet | za Díl | 5 | Práce přidružené stavební výroby | | | | | | 0,00 Kč | | |