

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně

**Objekt:** SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

**Rozpočet:** SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 3,118  
 Rozpočet: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovňový přejezd v km 3,118

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ   | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|------|----------|--------|--------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |      |          |        |        |
| 3      | 12393   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III   | M3   | 2,370    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |      |          |        |        |
| 4      | 12393B  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III - DOPRAVA   | M3KM | 59,250   |        |        |
|        |         |     | * 25 km   |      |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].  |      |          |        |        |
| 5      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3   | 1,474    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>  |      |          |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118  
 Rozpočet: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |        |
| 15     |         |     | <b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>   |    |          |        |        |
| 1      | 015170  |     | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0<br>DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC<br>1,22 m3*0,7<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  | t  | 0,854    |        |        |
| 2      | 015113  |     | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0<br>VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>2,37 m3*1,8<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,   | t  | 4,266    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118  
 Rozpočet: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |    |          |        |        |
| 15     |         |     | <b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>  |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |        |
| 6      | 56361   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM<br>odečteno z PD<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | m2 | 11,830   |        |        |
| 7      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>odečteno z PD<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | m2 | 11,830   |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |        |
| 92     |         |     | <b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>  |    |          |        |        |
| 8      | 93556   |     | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ<br>odečteno z PD<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže  | m  | 4,500    |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
**Objekt:** SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118  
**Rozpočet:** SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ   | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|------|----------|--------|--------|
| 9      | 965311  |     | - spárování, úpravy vtoku a výtoku<br>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě<br>Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců  | m2   | 8,160    |        |        |
|        |         |     | odečteno z PD<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0<br>3. Způsob měření:<br>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.<br>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. |      |          |        |        |
| 10     | 965312  |     | Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)<br>1,22*0,7*25km   | t.km | 21,350   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení<br>– případné překládky na trase<br>2. Položka neobsahuje:<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)<br>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0<br>3. Způsob měření:<br>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.   |      |          |        |        |
| 11     | 921410  |     | ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ   | m2   | 8,443    |        |        |
|        |         |     | odečteno z PD<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce<br>– dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu  |      |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 541 313 0001\_Z1 Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně  
 Objekt: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118  
 Rozpočet: SO 01-14-04 Mariánské Lázně-Vlkovice, úrovnňový přejezd v km 3,118

| Poř.č. | Položka                                    | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |  |     | dle odpovídajících vzorových listů a TKP   |    |          |        |        |
|        |  |     | – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu  |    |          |        |        |
|        |  |     | – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení  |    |          |        |        |
|        |  |     | – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.   |    |          |        |        |
|        |  |     | – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.  |    |          |        |        |
|        |  |     | 2. Položka neobsahuje:   |    |          |        |        |
|        |  |     | – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdne trasy   |    |          |        |        |
|        |  |     | – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)   |    |          |        |        |
|        |  |     | – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami  |    |          |        |        |
|        |  |     | – prahovou vpust'  |    |          |        |        |
|        |  |     | 3. Způsob měření:  |    |          |        |        |
|        |  |     | Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. |    |          |        |        |
|        |  |     | Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.   |    |          |        |        |
| 92     | Doplňující konstrukce a práce na železnici |     |  |    |          |        |        |

Celkem: