

**DODATEK č. 4**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 8. 2019 ve znění dodatku č. 1 – č. 3**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spoje

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

**(2) M-SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,  
Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“, včetně změny č. 1 - č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této

Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **46 328 708,97 Kč** vč. **DPH** (slovy čtyřicetšestmilionůtřistadvacetosmtisícsešmsetosm Korun českých devadesátjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena bez DPH | 38 288 189,23 korun českých |
| DPH (21%)    | 8 040 519,74 korun českých  |
| Cena celkem  | 46 328 708,97 korun českých |

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/2961, SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů a SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/2961, SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů a SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtmán

---

Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

---

Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Mgr. Michal Kropáč  
člen představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Číslo stavby :                | 36850      |
| Registrační číslo projektu :  |            |
| Smlouva o dílo uzavřena dne : | 09.08.2019 |

4

Název stavby :

**III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce komunikace - úsek č.3, II.etapa**

Název objektu :

**SO 101 Silnice III/2961 - km 2,716 - 3,347**

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M- Projekce s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

M - Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

**SO 101 Silnice III/2961 - km 2,980 - 3,150** - Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly zaměřeny při dokončení stavebních prací. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. SO 101 Silnice III/2961 méněpráce 155 571,44 Kč bez DPH, SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů méněpráce 6 066,17 Kč bez DPH, SO 190 Trvalé dopravní značení méněpráce 53 692,84 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 1. | Rekapitulace změny č.4                            |
| 2. | ZVB č.4 SO 101 Silnice III/2961                   |
| 3. | ZBV č.4 SO 131.2 Vyvolané úprav chodníků a sjezdů |
| 4. | ZBV č.4 SO 190 Trvalé dopravní značení            |

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

| Cena dle SML bez dodatků (základní):                | Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená): | Cena navrhovaných změn č.4: |                 | Nová cena stavby po změně č.4: | Celková změna +/- oproti cen. nabídce: |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------|
|                                                     |                                                                 | méněpráce                   | vícepráce       |                                |                                        |
| 45 439 446,16 Kč                                    | 45 589 258,81 Kč                                                | 260 549,84 Kč               | 0,00 Kč         | 46 328 708,97 Kč               | 889 262,81 Kč                          |
| Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4: |                                                                 | 627 465,40 Kč               | 1 516 728,21 Kč |                                |                                        |

Odsouhlasení změny :

|                               | Název firmy :                                           | Jméno a příjmení :       | Datum : |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| Zhotovitel :                  | M - Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice         | Ing. Petr Kubíček        |         |
| Projektant (autorský dozor) : | M- Projekce s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové | Ing. Jiří Ehrenberger    |         |
| Správce stavby :              | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.              |                          |         |
| Hlavní inženýr :              | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.              | Ing. Klára Bednářová     |         |
| Technický dozor :             | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.              | Ing. Daniel Jakwerth     |         |
| Asistent technického dozora:  | ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.              | Ing. Jaroslava Valentová |         |

Název stavby:

III/2961 Svoboda - Janské Lázně, rekonstrukce komunikace, úsek č. 3,

II. etapa

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 4

| OBJEKT                                                                         | NÁZEV                                           | NABÍDKOVÁ CENA<br>BEZ DPH<br>(bez zaokrouhlení) | ZMĚNA Č. 2    |              | CENA CELKEM<br>BEZ DPH | ZMĚNA Č. 3 |           | CENA CELKEM<br>BEZ DPH | ZMĚNA Č. 4 |            | CENA CELKEM<br>BEZ DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|------------|-----------|------------------------|------------|------------|------------------------|
|                                                                                |                                                 |                                                 | vícepráce     | méněpráce    |                        | vícepráce  | méněpráce |                        | vícepráce  | méněpráce  |                        |
| III/2961 Svoboda - Janské Lázně, rekonstrukce komunikace, úsek č. 3, II. etapa |                                                 |                                                 |               |              |                        |            |           |                        |            |            |                        |
| SO 000 1a                                                                      | Všeobecné a předběžné položky                   | 484 000,00                                      |               |              | 484 000,00             |            |           | 484 000,00             |            |            | 484 000,00             |
| SO 000 1b                                                                      | Všeobecné a předběžné položky                   | 459 000,00                                      |               |              | 459 000,00             |            |           | 459 000,00             |            |            | 459 000,00             |
| SO 101                                                                         | Silnice III/2961                                | 32 873 382,43                                   | 1 253 494,39  | 303 236,00   | 33 823 640,82          |            |           | 33 823 640,82          |            | 155 571,44 | 33 668 069,38          |
| SO 121                                                                         | Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací | 1 387 607,88                                    |               |              | 1 387 607,88           |            |           | 1 387 607,88           |            |            | 1 387 607,88           |
| SO 131.2                                                                       | Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů               | 1 121 101,11                                    |               |              | 1 121 101,11           |            |           | 1 121 101,11           |            | 6 066,17   | 1 115 034,94           |
| SO 190                                                                         | Trvalé dopravní značení III/2961                | 358 209,87                                      |               |              | 358 209,87             |            |           | 358 209,87             |            | 53 692,84  | 304 517,03             |
| SO 901.1                                                                       | Dopravně inženýrská opatření                    | 869 960,00                                      |               |              | 869 960,00             |            |           | 869 960,00             |            |            | 869 960,00             |
| CENA CELKEM bez DPH                                                            |                                                 |                                                 | 37 553 261,29 | 1 253 494,39 | 38 503 519,68          | 0,00       | 0,00      | 38 503 519,68          | 0,00       | 215 330,45 | 38 288 189,23          |
| DPH 21 %                                                                       |                                                 |                                                 | 7 886 184,87  | 263 233,82   | 8 085 739,13           | 0,00       | 0,00      | 8 085 739,13           | 0,00       | 45 219,39  | 8 040 519,74           |
| CENA CELKEM                                                                    |                                                 |                                                 | 45 439 446,16 | 1 516 728,21 | 46 589 258,81          | 0,00       | 0,00      | 46 589 258,81          | 0,00       | 260 549,84 | 46 328 708,97          |

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.  
3(KHK)\_M-SILNICE

**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 32 873 382,43 Kč

**Cena celková:** 33 668 069,38 Kč

**DPH:** 7 070 294,57 Kč

**Cena s daní:** 40 738 363,95 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 8 139,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 136,63 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka                      | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |        |
| 1      | 014112                       |        | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - beton,železobeton, sut'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 6 322,446 |        |        |
|        |                              |        | pol. 11315 0,45*2,3+<br>pol. 11328 11,7*0,15*2,2+<br>pol. 11332 3095*1,9+<br>pol. 11334 100*2,3+<br>pol. 11352 (698*0,30*0,20)*2,4+<br>pol. 11354 26,5*0,30*0,2*2,4+<br>pol. 91333 52*0,6*0,2*0,2*2,2+<br>pol. 915402 29*0,3*0,2*2,4+<br>pol. 96615 20*2,4+<br>pol. 96616 10,8*2,4+<br>pol. 96655 22,5*0,3*0,4*2,4+<br>pol. 96687 28*0,25*2,2=6 322,446 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |           |        |        |
|        | ZBV:                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |        |
|        |                              | ZBV_02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 77,181    |        |        |
|        |                              |        | pol. 11353 (1249,5-260)*0,13*0,25*2,4=77,181 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |        |
|        |                              |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 6 399,627 |        |        |
| 2      | 014122                       |        | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 5 849,340 |        |        |
|        |                              |        | pol. 12373 4917+<br>pol. 12924 488*0,20+<br>pol. 12932 115*0,5+<br>pol. 13173 253+<br>pol. 13273 266+<br>pol. 212635 zemina z travivodu 2152*0,4*0,3=5 849,340 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                          |    |           |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| 3      | 014132                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>materiál s asfaltem<br>pol. 11313 11,5*2,2+<br>pol. 11333 444*2,2=1 002,100 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T   | 1 002,100 |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |        |        |
| 4      | 11120                        |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>včetně odvozu a štěpkování<br>dle situace<br>21+39+39+39,5+5+7=150,500 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spalení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2  | 150,500   |        |        |
| 5      | 11201                        |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace<br>dřevní hmoty<br>dle situace<br>2+1=3,000 [A]<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spalení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 3,000     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 6      | 11313   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM<br>stávající nezpevněné sjezdy - na trvalou skládku<br>dle situace<br>1,5+1,5+20+23+30,5=76,500 [A]<br>a*0,150=11,475 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                            | M3 | 11,475    |        |        |
| 7      | 11315   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU<br>stávající zpevněné sjezdy - na trvalou skládku<br>dle situace<br>1,5+1,5=3,000 [A]<br>a*0,15=0,450 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                        | M3 | 0,450     |        |        |
| 8      | 11328   |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC<br>stávající žlabovky včetně lože - na trvalou skládku<br>dle situace<br>10,5+9=19,500 [A]<br>a*0,6=11,700 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M2 | 11,700    |        |        |
| 9      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 3 095,105 |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br/>v ploše hlavní trasy a křižovatek <math>(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100*0,320=3\,019,984</math> [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ<br/>v navýšení v úsecích s krajnicí <math>(2193-1928)*0,320*0,75*2=127,200</math> [B]<br/>nezpevněné sjezdy <math>11,475*0,15=1,721</math> [C]<br/>zpevněné sjezdy a napojení <math>(3+305)*0,15=46,200</math> [D]<br/>předpokládané množství KSC pol. 11334 <math>100=100,000</math> [E]<br/><math>a+b+c+d-e=3\,095,105</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> |    |          |        |        |
| 10     | 11333   |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu<br/>v ploše hlavní trasy a křižovatek <math>(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,05=428,975</math> [A]<br/>v ploše napojení <math>(108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,05=15,250</math> [B]<br/><math>a+b=444,225</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 444,225  |        |        |
| 11     | 11334   |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>dle průzkumu v ploše lokálních vysrávek<br/><math>500*0,20=100,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 100,000  |        |        |
| 12     | 11352   |     | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br/>BETONOVÝCH</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 698,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | betonové obruby včetně lože na trvalou skládku<br><br>dle zaměření stávajícího stavu<br>46+54+5+64+66+67,5+68,5+71,5+78+79,5+89+9=698,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                  |    |           |        |        |
| 13     | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br><br>s očištěním a vytříděním pro zpětné použití<br><br>dle situace<br>101,5+123,5+16,5+179+17+19,5+20+255+33,5+35+43+45+5,5+65+6+6+76+7+8,5+88,5+98,5=1 249,500 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                             | M  | 1 249,500 |        |        |
| 14     | 11354   |     | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ<br><br>nevyužitelné obruby z krajníků a kostek - na trvalou skládku<br><br>dle situace<br>4,5+5+2+3,5+5,5+6=26,500 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                             | M  | 26,500    |        |        |
| 15     | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu<br><br>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br>v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,100=857,950 [A]<br>v ploše napojení (108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,10=30,500 [B]<br>a+b=888,450 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele | M3 | 888,450   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 16     | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník<br><br>dle situace<br>1,5+1,5+10,5+11,5+23+26,5+28+36,5+3+8,5+59+68=277,500 [A]<br>a*0,20=55,500 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 55,500    |        |        |
| 17     | 12373   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>Včetně odvozu na trvalou skládku<br>odkop pro sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS<br><br>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br>v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9 437,450 [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ<br>v navýšení v úsecích s krajnicí (2193-1928)*0,75*2=397,500 [B]<br>(a+b)*0,50=4 917,475 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování | M3 | 4 917,475 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ                | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|
|        |         |                        | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |        |        |
|        | ZBV:    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |           |        |        |
|        | ZBV_03  |                        | Méněpráce<br>dle zaměření: -139,8014=- 139,801 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | -139,801  |        |        |
|        |         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | aktuální množství | 4 777,674 |        |        |
| 18     | 12573   |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>natěžení ornice pro zpětné užití<br>55=55,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3                | 55,000    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů |                   |           |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |     |          |        |        |
| 19     | 12924   |     | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM<br>seříznutí stávajících krajnic<br><br>dle situace<br>$32+18+81+33+31+78=273,000$ [A]<br>$80+109=189,000$ [B]<br>$a*0,75+b*1,5=488,250$ [C]<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                         | M2  | 488,250  |        |        |
| 20     | 12932   |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M<br>reprofilace náspu do tvaru<br><br>dle situace<br>$68+16+20+11=115,000$ [A]<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                                                                          | M   | 115,000  |        |        |
| 21     | 12980   |     | ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ<br>ponechávané vpusti<br><br>dle situace<br>$2=2,000$ [A]<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                                                                                                           | KUS | 2,000    |        |        |
| 22     | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>výkop pro římsu se svodidlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 253,450  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace a VPŘ<br>průměrná plocha řezu k odkopu 1,85=1,850 [A]<br>délka říms 78,5+58,5=137,000 [B]<br>a*b=253,450 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 23     | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti<br><br>dle situace a výkazu přípojek<br>223,9*0,5*1,15=128,743 [A] výkop pod úroveň parapláně<br>1,5*1,5*0,7*(39+24*2)=137,025 [B] prohloubení pod vpusti<br>a+b=265,768 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 265,768  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <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>- příplatek za lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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> |    |          |        |        |
| 24     | 171102  |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS<br>zpětný zásyp před licem říms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 109,600  |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | dle situace a VPŘ<br>na řezu 0,80=0,800 [A]<br>délka říms 78,5+58,5=137,000 [B]<br>a*b=109,600 [C]<br>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 25     | 173103  |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS<br>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS<br><br>dle situace<br>klín pod krajnicí $0,7*0,2=0,140$ [A] průměrná plocha řezu<br>délka úseku $265=265,000$ [B]<br>klín za obrubou $0,5*0,3*1/2=0,075$ [C] průměrná plocha řezu<br>délka úseku $1151=1\ 151,000$ [D]<br>$a*b*2+c*d*2=246,850$ [E]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 246,850  |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                 |    |          |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 26     | 17481   |     | <b>ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení<br><br>Výkop rýh celkem: 265,8 = 265,800 [A]<br>Odpočet:<br>podsypy potrubí a šachet: -25,7 = -25,700 [B]<br>obsypy vč. trub: -68,3 = -68,300 [C]<br>desky pod vpusti: -39,2 = -39,200 [D]<br>vpusti: -3,1416 * 0,55 * 0,55 / 4 * (39 + 24 * 2) = -20,670 [E]<br>Celkem: a + b + c + d + e = 111,930 [F]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 111,930  |        |        |
| 27     | 17581   |     | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 68,344   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění<br><br>DN 200: (223,9)*1,15*0,3=77,246 [A]<br>odpočet trub:<br>-3,1416*0,225*0,225/4*223,9=-8,902 [B]<br>a+b=68,344 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |           |        |        |
| 28     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>dle situace<br>8775=8 775,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 8 775,000 |        |        |
| 29     | 18223   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M<br><br>zpětné využití původní ornice ze zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 277,500   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|        |         |             | dle situace<br>23+25+28+33+6+6+8,5+9,5=139,000 [A]<br>38+58+42,5=138,500 [B]<br>a+b=277,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |    |          |        |              |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 3 614 728,40 |

## 2 Základy

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |  |  |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|
| 30 | 212635 |  | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I<br><br>rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32,<br>těsnící materiál lože beton C12/15<br><br>dle situace a vzorového řezu<br>v délce stavby (2*1151)=2 302,000 [A]<br>odečet v místě říms 60+90=150,000 [B]<br>a-b=2 152,000 [C]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, d<br>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 2 152,000 |  |  |
| 31 | 21331  |  | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br><br>drenáž za rubem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 38,634    |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ   | J.cena   | Celkem |
|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------|
|        |         |        | dle VPŘ<br>plocha na řezu 0,30-3,1415*0,150*0,15*0,25=0,282 [A]<br>délka řřims 58,5+78,5=137,000 [B]<br>a*b=38,634 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |          |        |
| 32     | 21361   |        | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97<br><br>dle situace a VPŘ<br>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br>v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9 437,450 [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ<br>v navýšení v úsecích s krajnicí (2193-1928)*0,75*2=397,500 [B]<br>(a+b)*1,15=11 310,193 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M2 | 11 310,193 |          |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Méněpráce<br>dle zaměření: -315,9=- 315,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            | -315,900 |        |
|        |         |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10 994,293 |          |        |
| 33     | 21452   |        | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125<br>sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS<br><br>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu<br>8775*0,50=4 387,500 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                              | M3 | 4 387,500  |          |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------|--------|
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                   |           |        |
|        | ZBV_03  |     | Měněpráce<br>dle zaměření: -123,3=- 123,300 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -123,300          |           |        |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | aktuální množství | 4 264,200 |        |
| 34     | 21461   |     | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br>ochrana izolace na rubu<br><br>dle situace a VPŘ<br>délka na řezu 1,80=1,800 [A]<br>délka říms 58,5+78,5=137,000 [B]<br>a*b*1,05=258,930 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M2 | 258,930           |           |        |
| 35     | 227831  |     | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU<br>MP - TR 108x8, délka kořene 2,0 m<br><br>dle situace a VPŘ<br>5+6=11,000 [A]<br>69*a=759,000 [B]<br>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).                                                                                              | M  | 759,000           |           |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 36     | 26123   |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.<br>II D DO 150MM<br>vrty pro MP - ve vrstvách hlín a štěrků<br><br>dle situace a VPŘ<br>5+6-1-1=9,000 [A]<br>69*a=621,000 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                             | M   | 621,000  |        |        |
| 37     | 26153   |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.<br>V D DO 150MM<br>vrtání ve vrstvě fylitu<br><br>dle situace a VPŘ<br>1+1=2,000 [A]<br>69*a=138,000 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé                                                                  | M   | 138,000  |        |        |
| 38     | 27518   | a   | HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH<br><br>provizorní zajištění zdi v případě provádění výkopových prací pro komunikaci v její blízkosti. Pro zajištění budou využity dřevěné trámové převážky a ocelové profily zajištěné stavitelnými rozpěrami zajištěnými v prostoru komunikace. Pro zajištění bude zhotovitelem navržen technologický postup a vypracována realizační dokumentace<br>montáž a demontáž<br><br>stávající opěrná zed v km 2,285 - 2,350 vpravo<br>1=1,000 [A] | KPL | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         | Technická specifikace: | <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</div> <div>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dilenská montáž, montážní dokumentace,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</div> <div>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</div> <div>- veškeré druhy povrchových úprav,</div> <div>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.</div> |    |          |        |        |
| 39     | 289972  |                        | <div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</div> <div>roztahitelný buňkový systém pro protierozní ochranu svahu - šířka roztaheného pásu 3,5m . Buňky výšky min. 100 mm</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>délka na řezu 3,5=3,500 [A]</div> <div>délky úseků (16+20+11)*1,25=58,750 [B] včetně výběhů</div> <div>a*b=205,625 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geomřížoviny</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 205,625  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
|        |         |                   | - přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |          |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03            | Měněpráce<br>dle zaměření: -205,625=- 205,625 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | -205,625 |        |        |
|        |         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | aktuální množství | 0,000    |        |        |
| 2      |         | Základy           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |          |        |        |
| 40     | 311325  |                   | ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37<br>dle situace a VPŘ<br>základy pod římsu<br>plocha řezu 0,8*0,625+0,50*1,150=1,075 [A]<br>délka říms 58,5+78,5=137,000 [B]<br>a*b=147,275 [C]<br>zídka v km 2,315-2,342<br>27*1,0*0,40=10,800 [D]<br>c+d=158,075 [E]<br>Technická specifikace: - 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- 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, | M3                | 158,075  |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 41     | 311365  |     | VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B<br>158*0,100=15,800 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T  | 15,800   |        |        |
| 42     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 39,730   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace a VPŘ<br>plocha řezu 0,80*0,25+0,30*0,30=0,290 [A]<br>délka římsy 58,5+78,5=137,000 [B]<br>a*b=39,730 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 43     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>40*0,150=6,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 6,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 44     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton pod OP zdi<br><br>dle situace a VPŘ<br>zdi s řimsou $1,85 \cdot 0,15 \cdot (78,5 + 58,5) = 38,018$ [A]<br>zídka v km $2,315 - 2,342 \cdot 27 \cdot 0,7 \cdot 0,15 = 2,835$ [B]<br>$a + b = 40,853$ [C]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li></ul> | M3 | 40,853   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
| 45     | 451315  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37<br>obetonování žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4<br><br>dle situace a VPŘ<br>$0,2*0,2*0,5*2*(9,5+5,4+5,4)=0,812 [A]$<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> | M3 | 0,812    |        |        |
| 46     | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 41,383   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka              | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |                      |                        | podkladní základ žlabu s přesahy 0,1 m + podkladní desky pod uliční vpusti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|        |                      |                        | pod vpusti 1,5*1,5*0,2*(39+24*2)=39,150 [A]<br>pod žlaby 0,5*0,2*(9,5+5,4+5,4)*1,10=2,233 [B]<br>a+b=41,383 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
|        |                      | Technická specifikace: | - 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |            |
| 47     | 45157                |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby<br>DN 200 1,15*0,10*223,9=25,749 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 25,749   |        |            |
|        |                      | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
| 4      | Vodorovné konstrukce |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 228 043,06 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |        |
| 48     | 56210   |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM<br>SC 8/10<br><br>dle situace a VPŘ<br>ve skladbě A $8298 \times 0,130 = 1\,078,740$ [A]<br>v podélných pracích pod dlažbu - skladba G $(7,895 + 6,334 + 6,341 + 7,938 + 6,386 + 6,356) \times 0,210 = 8,663$ [B]<br>a+b=1 087,403 [C]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M3 | 1 087,403 |        |        |
| 49     | 56330   |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ochranná vrstva ze ŠDA<br><br>dle situace a VPŘ<br>ve skladbě A $8775 \times 0,20 = 1\,755,000$ [A]<br>v podélných pracích pod dlažbu - skladba G $(7,895 + 6,334 + 6,341 + 7,938 + 6,386 + 6,356) \times 0,120 = 4,950$ [B]<br>a+b=1 759,950 [C]<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                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1 759,950 |        |        |
| 50     | 56933   |            | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDA 0-32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 488,250   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |        | dle situace<br>32+18+81+33+31+78=273,000 [A]<br>80+109=189,000 [B]<br>a*0,75+b*1,5=488,250 [C]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                  |    |            |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Měněpráce<br>dle zaměření: -8,6=-8,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -8,600     |        |        |
|        |         |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 479,650    |        |        |
| 51     | 572213  |        | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,5 kg/m2 po vyštěpení<br>dle situace a VPŘ<br>pod ACO 8139=8 139,000 [A]<br>pod SAL 8245=8 245,000 [B]<br>a+b=16 384,000 [C]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 16 384,000 |        |        |
| 52     | 572214  |        | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,5 kg/m2 po vyštěpení<br>dle situace a VPŘ<br>pod ACP 8192=8 192,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                            | M2 | 8 192,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |        |
| 53     | 574A33  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>ACO 11<br>50/70<br><br>dle situace a VPŘ<br>v hlavní trase skladba A 8139=8 139,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 8 139,000 |        |        |
| 54     | 574F66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,<br>16S TL. 70MM<br>ACP 16 + PMB<br><br>dle situace<br>8192=8 192,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                | M2 | 8 192,000 |        |        |
| 55     | 57766   |     | VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL.<br>30MM<br>SAL 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 8 245,000 |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
|        |         |      | dle situace a VPŘ<br>8245=8 245,000 [A]<br>Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147<br>položka nezahrnuje spojovací postřík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |        |        |
| 56     | 58222   |      | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>nájezdové rampy prahů - skladba G - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC<br>dle situace a VPŘ<br>7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356=41,250 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postříky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2                | 41,250   |        |        |
|        |         | ZBV: | ZBV_03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Méněpráce         |          | -0,550 |        |
|        |         |      | dle zaměření: -0,55=-0,550 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |        |        |
|        |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | aktuální množství | 40,700   |        |        |
| 57     | 58920   |      | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. V případě šterbinových žlabů včetně výplně dilatačních spar dle detailu výrobc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M                 | 126,700  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem        |
|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------|
|        |         |            | dle situace<br>napojení etapy 9+6=15,000 [A]<br>spáry štěrbin žlabů (5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100 [B]<br>příčné spáry u podélných prahů 4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [C]<br>a+b+c=126,700 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem |    |          |        |               |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 11 394 266,17 |

|    |       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |  |           |
|----|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|-----------|
| 7  |       | Přidružená stavební výroba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |  |           |
| 58 | 78383 |                            | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>nátěr odrazné části římsy<br>dle situace a VPR<br>délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A]<br>délka říms 78,5+58,5=137,000 [B]<br>a*b=41,100 [C]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 41,100 |  |           |
| 7  |       | Přidružená stavební výroba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |  | 15 001,50 |

|    |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |  |  |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 8  |       | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |  |  |
| 59 | 87433 |         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>plná část potrubí a vyústění drenáží<br>4*3=12,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a | M | 12,000 |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 60     | 87434   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže<br>dle tabulky přípojek<br>223,9=223,900 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zá<br>upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M  | 223,900  |        |        |
| 61     | 875332  |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH<br>drenážní potrubí za rubem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 140,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2961  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | na délku říms<br>80+60=140,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody |     |          |        |        |
| 62     | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>s kalovým prostorem a velkým košem<br>dle situace<br>jednoduché 39*1=39,000 [A]<br>zdvojená 24*2=48,000 [B]<br>a+b=87,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 87,000   |        |        |
| 63     | 897544  | a   | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM<br>vpustřový díl systémy polymerbetonových žlabů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 4,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | dle situace<br>km 2,660 1=1,000 [A]<br>km 2,855 2=2,000 [B]<br>km 3,059 1=1,000 [C]<br>a+b+c=4,000 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže<br>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 64     | 9113B1  |                            | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA<br>A MONTÁŽ<br>dle situace<br>328-58,5-78,5=191,000 [A] odečteny části na římse<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M  | 191,000  |        |        |
|        |         | ZBV:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         | ZBV_03                     | Méněpráce<br>dle zaměření: -6,75=-6,750 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | -6,750 |        |
|        |         |                            | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 184,250  |        |        |
| 65     | 9115C1  |                            | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>se svislou výplní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 137,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace<br>58,5+78,5=137,000 [A] na římse<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |        |        |
| 66     | 91333   | a   | MEZNÍKY BETONOVÉ<br>odstranění stávajících patníků<br>dle situace<br>52=52,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 52,000   |        |        |
| 67     | 915401  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br>betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování<br>dle situace<br>10+6,5+6,5=23,000 [A]<br>a*0,25=5,750 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 5,750    |        |        |
| 68     | 915402  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ<br>betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>dle situace<br>(6,5+6,5+10+6)*0,25=7,250 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 7,250    |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |        |                                                                                         |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 36850  | III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE |
| Objekt:   | SO 101 | Silnice III/2961                                                                        |
| Rozpočet: | SO 101 | Silnice III/2961                                                                        |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem |
|--------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------|--------|
| 69     | 917224  |        | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br><br>silniční obruby u přechodů římsy<br><br>dle situace<br>4*(3+2+2)=28,000 [A]<br>Technická specifikace:<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 28,000            |           |        |
| 70     | 917424  | a      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>doplnění obrub z nového materiálu<br><br>dle situace a VPŘ<br>celkem obrubníků<br>10,287+3,4+2,463+59,881+51,011+68,392+58,271+4,693+15,087+29,467+4,824+12,304+2,429+2,431+2,431+9,165+14,433+5,941+5,941+3,039+7,086+3,139+2,925+2,671+2,718+0+2,317+6,42+18,07+68,258+0,1+0,15+49,197+5,885+7,037+3,136+1,761+2,307+42,259+4,593+4,394+1,132+7,091+4,225+4,44+4,417+139,11+55,136+0,1+5,804+18,224+2,068+2,063+7,997+35,324+34,791+22,158+33,426+5,82+6,776+12,122+5,82+2,785+19,481+10,664+3,489+4,584+2,585+2,54+8,926+3,152+0,116+3,068+1,596+10,382+9,61+47,228+47,164+14,486=1 200,213 [A]<br>11,674+24,032+52,504+2,509+43,949+26,015+8,806+2,739+3,031+3,5+2,617+7,386+23,08+5,427+15,763+13,751+63,667+21,975+5,214+6+4,5+81,679+8,991+9,89+40,999+15,353+41,532+42,317+12,99+14,091+11,581+2,675+7,504+4,502+7,038+30,509+85,65+30,073+0,814+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,08+0,994+0,528+0,999+0,999+0,862+0,137+0,999+0,256+0,999+0,999+0,999+0,999+0,999+0,477+0,474+0,998+0,665+25,307+7,07+2,056+5,072+48,877+3,501+29,997+24,337+16,211+20,869+3,547+46,597=1 056,218 [B]<br><br>využito 80% původních tj. 999,6=999,600 [C]<br>a+b-c=1 256,831 [D]<br>Technická specifikace:<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 1 256,831         |           |        |
| ZBV:   |         | ZBV_02 | 999,6-260 (znovu osazeno) =739,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 739,600           |           |        |
|        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | aktuální množství | 1 996,431 |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č.            | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem |
|-------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------|
| 71                | 917424  | b      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>přejízdné obruby podélných prahů<br><br>dle situace<br>4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                        | M  | 69,600   |          |        |
| 72                | 91782   |        | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH<br>osazení využitelné části původních obrubníků<br><br>dle situace a VPŘ<br>uvažováno využití 80% původních kamenných obrubníků<br>0,80*1249,5=999,600 [A]<br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. | M  | 999,600  |          |        |
| ZBV:              |         | ZBV_02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | -739,600 |        |
|                   |         |        | -999,6+260 (znovu osazeno) = - 739,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |        |
| aktuální množství |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 260,000  |          |        |
| 73                | 91797   | a      | ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ<br>nové prahy<br><br>dle situace<br>km 3,022 4,4=4,400 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací                                                                                                                                     | M  | 4,400    |          |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 74     | 91797   | b   | ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ<br>demontáž - odstraněný materiál majetkem zhotovitele<br><br>dle situace<br>4,8+2,4+2,9+4,9=15,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací                                                                                                                                          | M  | 15,000   |        |        |
| 75     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka<br><br>dle situace<br>napojení etapy 9+6=15,000 [A]<br>spáry štěrbin žlabů (5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100 [B]<br>příčné spáry u podélných prahů 4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [C]<br>a+b+c=126,700 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                     | M  | 126,700  |        |        |
| 76     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>řezání krytu v místě napojení stavby<br><br>dle situace<br>9+6=15,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                        | M  | 15,000   |        |        |
| 77     | 935212  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM<br><br>dle situace<br>32+80+25+12=149,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování | M  | 149,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |        | - měří se v metrech běžných délky osy žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Méněpráce<br>dle zaměření: -1,2=-1,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | -1,200   |        |        |
|        |         |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 147,800  |        |        |
| 78     | 93544   | a      | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET<br>MŘÍŽÍ<br><br>kompatní žlaby v monolitickém provedení bez mříží<br>třída zatížení D400<br><br>dle situace<br>km 2,660 9,5-0,50=9,000 [A]<br>km 2,855 5,4-2*0,5=4,400 [B]<br>km 3,059 5,4-0,5=4,900 [C]<br>a+b+c=18,300 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br>- 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 | M   | 18,300   |        |        |
| 79     | 93639   |        | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br><br>dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do<br>5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 6,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dle situace<br>km 2,033 1+<br>km 2,115 1+<br>km 2,181 1+<br>km 2,244 1=4,000 [A]<br>km 2,167 1+<br>km 2,027 1=2,000 [B]<br>a+b=6,000 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |        |
| 80     | 93641   |     | LAPAČ SPLAVENIN<br><br>kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoku, záhozu a stabilizačního prahu<br><br>dle situace<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000    |        |        |
| 81     | 96615   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br><br>skryté konstrukce, obetonování, šachty, potrubí<br>20=20,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3  | 20,000   |        |        |
| 82     | 96616   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br><br>zídka v km 2,315-2,342<br>27*1,0*0,40=10,800 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 10,800   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------------|
|        |                            |     | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                 |     |          |        |              |
| 83     | 96655                      |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM<br>odstraněný materiál majetkem zhotovitele<br>dle situace<br>5,5+5,5+11,5=22,500 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                             | M   | 22,500   |        |              |
| 84     | 96687                      |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku<br>dle situace<br>28=28,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 28,000   |        |              |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        | 5 265 894,43 |

Celkem:

33 668 069,38

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.  
3(KHK)\_M-SILNICE

**Objekt:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královohradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královohradecký kraj)

**Objednavatel:** Královohradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 121 101,11 Kč

**Cena celková:** 1 115 034,94 Kč

**DPH:** 234 157,34 Kč

**Cena s daní:** 1 349 192,28 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 1 275,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 874,54 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19. 9. 2018

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 1      | 014112                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>trvalá skládka - beton,železobeton, sut'<br><br>pol. 11315 30,6*2,3+<br>pol. 11332 191,3*1,9+<br>pol. 11334 3,0*2,3+<br>pol. 11351 121*0,25*0,10*2,3+<br>pol. 96615 5*2,3=459,208 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                               | T  | 459,208  |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 2      | 11318                        |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC<br>stávající dlážděné plochy - nevyužitelná část<br><br>dle situace<br>118+86=204,000 [A] nevyužitelných 10% + hmatové úpravy<br>a*0,15=30,600 [B]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).              | M3 | 30,600   |        |        |
| 3      | 11332                        |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELENÉHO<br>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku<br><br>dle situace<br>plochy dlažby 1275=1 275,000 [A]<br>a*0,150=191,250 [B]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 191,250  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 4      | 11334   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM<br>podklad chodníků z betonu<br><br>dle situace<br>20=20,000 [A]<br>a*0,15=3,000 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 3,000     |        |        |
| 5      | 11351   |     | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>odstranění vnějších chodníkových obrub<br><br>dle situace<br>121=121,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                            | M  | 121,000   |        |        |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>dle situace<br>1403=1 403,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 1 403,000 |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |        |
| 7      | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97<br><br>dle VPŘ<br>1403=1 403,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 1 403,000 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |            | - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |           |
| 2      |         | Základy    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        | 74 359,00 |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |           |
| 8      | 56334   |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠD 0/32 tl.200mm - podkladní vrstva<br><br>dle situace<br>chodníkové plochy<br>63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2<br>96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A]<br>sjezdy<br>7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B]<br>hmatové úpravy<br>3,654+1,431+1,307+1,359+8,648+2,625+2,726+4,429+13,798+1,665+1,699+5,883+4,854+5,808+4,468+1,098+2,191+2,264+12,979+3,561=86,447 [C]<br>předláždění a napojení<br>120=120,000 [D]<br>(a+b+c+d)*1,10=1 403,156 [E]<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 | 1 403,156 |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV_03     | Měněpráce<br>dle zaměření: -3,86=-3,860 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           | -3,860 |           |
|        |         |            | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1 399,296 |        |           |
| 9      | 582612  |            | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 118,915   |        |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |        | betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů - nový materiál na 10% plochy<br>dle situace<br>chodníky<br>63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2<br>96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A]<br>sjezdy 7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B]<br>napojení 120=120,000 [C]<br>(a+b+c)*0,10=118,915 [D]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Méněpráce<br>dle zaměření: -0,82=-0,820 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -0,820   |        |        |
|        |         |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 118,095  |        |        |
| 10     | 58261B  |        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky<br>dle situace<br>hmatové úpravy<br>3,017+5,329+1,362+0,944+0,976+2,709+4,721+2,602+1,195+0,990+4,874+0,706+4,641+1,699+4,893+4,854+3,095+3,896+2,011+2,320+2,875+2,510+2,264+3,505+1,54<br>0+5,092+2,707+1,480=78,807 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 78,807   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ                | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|
|        |         |        | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |                   |           |        |        |
|        | ZBV:    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |           |        |        |
|        |         | ZBV_03 | Méněpráce<br>dle zaměření: -4,62=-4,620 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | -4,620    |        |        |
|        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | aktuální množství | 74,187    |        |        |
| 11     | 587206  |        | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM<br>předláždění s využitím původního materiálu - předpoklad využití 90% materiálu<br><br>dle situace<br>chodníky<br>63,432+28,873+4,082+107,766+12,764+3,744+4,093+43,604+18,690+83,985+4,762+80,071+35,370+4,392+34,795+9,704+82,677+222,366+11,293+10,504+30,356+69,2<br>96+72,587+3,601+4,000=1 046,807 [A]<br>sjezdy 7,007+4,773+3,137+7,425=22,342 [B]<br>napojení 120=120,000 [C]<br>(a+b+c)*0,90=1 070,234 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2                | 1 070,234 |        |        |
|        |         |        | Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |           |        |        |
|        | ZBV:    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |           |        |        |
|        |         | ZBV_03 | Méněpráce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | -1,330    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ                         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
|        |         |                             | dle zaměření: -1,33=-1,330 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |        |           |
|        |         |                             | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1 068,904 |        |           |
| 5      |         | Komunikace                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |        |           |
| 8      |         | Potrubí                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |        |           |
| 12     | 89921   |                             | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>8=8,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 8,000     |        |           |
| 13     | 89923   |                             | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 4,000     |        |           |
| 8      |         | Potrubí                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |        | 15 980,00 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce* |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |        |           |
| 14     | 917212  |                             | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>dle situace<br>2,074+0,548+4,349+1,860+1,955+1,846+38,634+8,316+13,779+6,428+7,694+4,484+27,646+11,467+14,646+4,358+36,133+2,122+4,543+2,527+145,025+7,041+2,329<br>=349,804 [A]<br>dopojení a úpravy 50=50,000 [B]<br>a+b=399,804 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M   | 399,804   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 131.2 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů (Královehradecký kraj)

| Poř.č. | Položka                     | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 15     | 96615                       |                        | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 5,000    |        |           |
|        |                             |                        | skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod.<br>5=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|        |                             | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |           |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce* |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 96 081,88 |

Celkem:

1 115 034,94

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.  
3(KHK)\_M-SILNICE

**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 358 209,87 Kč

**Cena celková:** 304 517,03 Kč

**DPH:** 63 948,58 Kč

**Cena s daní:** 368 465,61 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 304 517,03 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2018

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č.            | Položka                    | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 9                 | Ostatní konstrukce a práce |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |        |
| 1                 | 91228                      | a      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>bílé Z11a,b<br><br>dle situace DZ a TZ<br>délka úseku (2193-1928)/20=13,250 [A] průměrně po 20 m<br>2*15=30,000 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 30,000   |        |        |
| ZBV:              |                            | ZBV_03 | Méněpráce<br>dle zaměření: -22=-22,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -22,000  |        |        |
| aktuální množství |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 8,000    |        |        |
| 2                 | 91228                      | b      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Z11g<br><br>dle situace DZ a TZ<br>v místech napojení UK 2+2=4,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                              | KUS | 4,000    |        |        |
| 3                 | 91238                      |        | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>dle situace DZ a TZ<br>(78+58)/10=13,600 [A]<br>15=15,000 [B]                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 15,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------|--------|
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                                                            |     |                   |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Měněpráce<br>dle zaměření: -15=-15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                       |     | -15,000           |        |        |
|        |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | aktuální množství | 0,000  |        |
| 4      | 91297   |        | DOPRAVNÍ ZRCADLO<br><br>dle situace DZ<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací<br>- předepsaná povrchová úprava<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. | KUS | 1,000             |        |        |
| 5      | 914131  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>dle situace DZ<br>46=46,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                              | KUS | 46,000            |        |        |
| 6      | 914132  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>zpětná montáž<br><br>dle situace DZ<br>8=8,000 [A]                                                                                                                                                            | KUS | 8,000             |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky |     |          |        |        |
| 7      | 914133  | a      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>Původní DZ - odstraněný materiál majetkem zhotovitele<br>dle situace<br>51=51,000 [A]<br>1=1,000 [B] zrcadlo<br>a+b=52,000 [C]                | KUS | 52,000   |        |        |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                     |     |          |        |        |
| 8      | 914133  | b      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>Původní DZ pro zpětné využití - včetně uložení na deponii pro zpětnou montáž<br>dle situace DZ<br>8=8,000 [A]                                 | KUS | 8,000    |        |        |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                     |     |          |        |        |
| 9      | 914431  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>dle situace DZ<br>1=1,000 [A]<br>IP19                                                                                                          | KUS | 1,000    |        |        |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                        |     |          |        |        |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Méněpráce                                                                                                                                                                                                            |     |          |        | -1,000 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem  |
|--------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------|
|        |         |        | dle zaměření: -1=-1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |         |
|        |         |        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,000    |        | 0,00    |
| 10     | 914432  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S<br>PŘEMÍSTĚNÍM<br>zpětná montáž IZ8<br>dle situace DZ<br>4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky | KUS | 4,000    |        |         |
| 11     | 914433  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Původní DZ pro zpětné využití - včetně uložení na deponii pro zpětnou montáž<br>dle situace<br>4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                            | KUS | 4,000    |        |         |
| 12     | 914921  |        | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO<br>PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>dle situace DZ<br>jednoduché 28=28,000 [A]<br>dvojité 4*2=8,000 [B]<br>A+B=36,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                          | KUS | 36,000   |        |         |
|        | ZBV:    | ZBV_03 | Měněpráce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        | -12,000 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č.                        | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------------------------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| dle zaměření: -12=-12,000 [A] |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
| aktuální množství             |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 24,000   |        |        |
| 13                            | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br>VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)<br><br>dle situace DZ<br>V1a (0,125) (120+16+38+38+42,5+57+58+723+73+74)*0,125=154,938 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) (12+13,5+20+23,5+27,5+29+9+9)*0,5*0,25=17,938 [B]<br>V2b (3,0/1,5/0,125) (12,5+13,5+20,5+27,5+28+9)*0,66*0,125=9,158 [C]<br>V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125<br>V4 (0,125) (113+118+143+16+16+181+183+31,5+35,5+38,5+44+54+59,5+59+721,5+724+75)*0,125=38,775 [D]<br>V7 (0,5) 10+10+10+12+9,5=51,500 [E]<br>V17 2,5+3+2,5=8,000 [F]<br>a+b+c+d+e+f=280,309 [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 280,309  |        |        |
| ZBV:                          |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
|                               | ZBV_03  |     | Měněpráce<br>dle zaměření: -143,416=- 143,416 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -143,416 |        |        |
| aktuální množství             |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 136,893  |        |        |
| 14                            | 915211  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 280,309  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)\_M-SILNICE  
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/2961 (Královéhradecký kraj)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | dle situace DZ<br>V1a (0,125) (120+16+38+38+42,5+57+58+723+73+74)*0,125=154,938 [A]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) (12+13,5+20+23,5+27,5+29+9+9)*0,5*0,25=17,938 [B]<br>V2b (3,0/1,5/0,125) (12,5+13,5+20,5+27,5+28+9)*0,66*0,125=9,158 [C]<br>V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125<br>V4 (0,125) (113+118+143+16+16+181+183+31,5+35,5+38,5+44+54+59,5+59+721,5+724+75)*0,125=38,775 [D]<br>V7 (0,5) 10+10+10+12+9,5=51,500 [E]<br>V17 2,5+3+2,5=8,000 [F]<br>a+b+c+d+e+f=280,309 [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |    |          |        |            |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 304 517,03 |

**Celkem:** 304 517,03

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce komunikace - úsek č. 3

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

|                                                                |                             |                                        |     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----|
| Původní smluvní cena (vstupní)                                 | 37 553 261,29 Kč bez DPH    |                                        |     |
| Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)? | NE                          |                                        |     |
| Druh veřejné zakázky                                           | stavební práce              |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 4)                                          | + 0,00 Kč bez DPH           | Dodatek č. 1                           | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)                                          | – 0,00 Kč bez DPH           |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 4)                                          | + 0,00 Kč bez DPH           | Dodatek č. 2                           | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)                                          | – 0,00 Kč bez DPH           |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 4)                                          | + 0,00 Kč bez DPH           | Dodatek č. 3                           | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)                                          | – 0,00 Kč bez DPH           |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 4)                                          | + 0,00 Kč bez DPH           | Dodatek č. 4                           | ANO |
| Méněpráce (k odst. 4)                                          | – 215 330,45 Kč bez DPH     |                                        |     |
|                                                                |                             | Dodatek č. 5                           | NE  |
|                                                                |                             |                                        |     |
| Součet všech víceprací (k odst. 4)                             | + 0,00 Kč bez DPH           | POSOUZENÍ:                             |     |
| Součet všech méněprací (k odst. 4)                             | – 215 330,45 Kč bez DPH     |                                        |     |
| Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)                   | 215 330,45 Kč bez DPH       | Nejedná se o podstatnou změnu závazku. |     |
| a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)                         | 215 330 Kč ≤ 137 366 000 Kč |                                        |     |
| b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %                           | 0,57 % ≤ 15,00 %            |                                        |     |

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

|                                                 |                          |                                           |     |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Smluvní cena                                    | 37 553 261,29 Kč bez DPH |                                           |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                           | + 0,00 Kč bez DPH        | Dodatek č. 1                              | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                           | – 0,00 Kč bez DPH        |                                           |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                           | + 0,00 Kč bez DPH        | Dodatek č. 2                              | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                           | – 0,00 Kč bez DPH        |                                           |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                           | + 0,00 Kč bez DPH        | Dodatek č. 3                              | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                           | – 0,00 Kč bez DPH        |                                           |     |
| Vícepráce (k odst. 5)                           | + 0,00 Kč bez DPH        | Dodatek č. 4                              | ANO |
| Méněpráce (k odst. 5)                           | – 0,00 Kč bez DPH        |                                           |     |
| Součet všech víceprací (k odst. 5)              | + 0,00 Kč bez DPH        | POSOUZENÍ:                                |     |
| Součet všech méněprací (k odst. 5)              | – 0,00 Kč bez DPH        |                                           |     |
| Změna závazku ze smlouvy<br>(absolutní hodnota) | 0,00 Kč bez DPH          | Nejedná se o podstatnou<br>změnu závazku. |     |
| c) (Změna Zs / Smluvní cena) ≤ 50 %             | 0,00 % ≤ 50,00 %         |                                           |     |

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

|                                           |                          |              |     |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----|
| Smluvní cena                              | 37 553 261,29 Kč bez DPH |              |     |
| Vícepráce (k odst. 6)                     | + 0,00 Kč bez DPH        | Dodatek č. 1 | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi   | - 0,00 Kč bez DPH        |              |     |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi | - 0,00 Kč bez DPH        |              |     |

|                                                                  |                           |                                        |     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----|
| Vícepráce (k odst. 6)                                            | + 1 253 494,39 Kč bez DPH | Dodatek č. 2                           | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi                          | – 303 236,00 Kč bez DPH   |                                        |     |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                        | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 6)                                            | + 0,00 Kč bez DPH         | Dodatek č. 3                           | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi                          | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                        | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Vícepráce (k odst. 6)                                            | + 0,00 Kč bez DPH         | Dodatek č. 4                           | ANO |
| Méněpráce (6) související s vícepracemi                          | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi                        | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Součet všech víceprací (k odst. 6)                               | + 1 253 494,39 Kč bez DPH | POSOUZENÍ:                             |     |
| Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi   | – 303 236,00 Kč bez DPH   |                                        |     |
| Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi | – 0,00 Kč bez DPH         |                                        |     |
| Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)                     | 1 556 730,39 Kč bez DPH   | Nejedná se o podstatnou změnu závazku. |     |
| c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %                             | 4,15 % ≤ 50,00 %          |                                        |     |

| § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6                           |                                                         |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Smluvní cena                                                     |                                                         | 37 553 261,29 Kč bez DPH  |                           |
| (5)                                                              | Všechny vícepráce (k odst. 5)                           | + 0,00 Kč bez DPH         |                           |
|                                                                  | Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi | – 0,00 Kč bez DPH         |                           |
| (6)                                                              | Všechny vícepráce (k odst. 6)                           | + 1 253 494,39 Kč bez DPH | POSOUZENÍ:                |
|                                                                  | Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi | – 303 236,00 Kč bez DPH   |                           |
| Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací) |                                                         | 950 258,39 Kč bez DPH     | Navýšení nepřekročí 30 %. |
| (9)                                                              | (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %                        | 2,53 % ≤ 30,00 %          |                           |

| § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7       |                   |              |     |
|------------------------------------|-------------------|--------------|-----|
| Cena původních (nahraz.) položek   | 0,00 Kč bez DPH   | Dodatek č. 1 | ANO |
| Cena nových položek                | 0,00 Kč bez DPH   |              |     |
| POSOUZENÍ:                         | 0 Kč ≥ 0 Kč       |              |     |
| Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)     | – 0,00 Kč bez DPH |              |     |
| Cena původních (nahraz.) položek   | 0,00 Kč bez DPH   | Dodatek č. 2 | ANO |
| Cena nových položek                | 0,00 Kč bez DPH   |              |     |
| POSOUZENÍ:                         | 0 Kč ≥ 0 Kč       |              |     |
| Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)     | – 0,00 Kč bez DPH |              |     |
| Cena původních (nahraz.) položek   | 0,00 Kč bez DPH   | Dodatek č. 3 | ANO |
| Cena nových položek                | 0,00 Kč bez DPH   |              |     |
| POSOUZENÍ:                         | 0 Kč ≥ 0 Kč       |              |     |
| Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)     | – 0,00 Kč bez DPH |              |     |
| Cena původních (nahraz.) položek   | 0,00 Kč bez DPH   | Dodatek č. 4 | ANO |
| Cena nových položek                | 0,00 Kč bez DPH   |              |     |
| POSOUZENÍ:                         | 0 Kč ≥ 0 Kč       |              |     |
| Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)     | – 0,00 Kč bez DPH |              |     |
| Součet všech méněprací (k odst. 7) | – 0,00 Kč bez DPH |              |     |

| SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU                       |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Číslo aktuálního dodatku                                  | <b>4</b>                       |
| Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)      | <b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>       |
| Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)      | <b>– 215 330,45 Kč bez DPH</b> |
| <b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b> | <b>-215 330,45 Kč bez DPH</b>  |

| SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ                         |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Původní smluvní cena (vstupní)                         | <b>37 553 261,29 Kč bez DPH</b> |
| Cena po navýšení z dodatku č. 1                        | 37 553 261,29 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 2                        | 38 503 519,68 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 3                        | 38 503 519,68 Kč bez DPH        |
| Cena po navýšení z dodatku č. 4                        | 38 288 189,23 Kč bez DPH        |
| <b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b> | <b>38 288 189,23 Kč bez DPH</b> |

Výpočet provedl/a:

