



**Dodatek č. 3**  
**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/00967/2025**  
**"Silnice III/27247 Hamrštejn"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

**Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,  
náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

**STRABAG SIS a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, 15800 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petr Ballek, v zastoupení dle plné moci
- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci

dále jen „zhotovitel“

takto:

**Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 27.05.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/00967/2025, ke které smluvní strany uzavřely dne 22.10.2025 dodatek č. 1 a dne 26.11.2025 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **184.535,60 Kč** bez DPH, tj. **223.288,08 Kč**, včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

|                                                                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                                                             | <b>32.493.527,82 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce                                            | <b>184.535,60 Kč</b>    |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce                                            | <b>0,00 Kč</b>          |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH    | <b>32.678.063,42 Kč</b> |
| DPH                                                                                                                       | <b>6.862.393,32 Kč</b>  |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH | <b>39.540.456,74 Kč</b> |

- Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

### **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
- Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen

usnesením Rady Libereckého kraje č. 227/26/RK ze dne 03.02.2026.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 10.2.2026  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr  
Vydal: LCA EU Qualified CA/RSAs 06/2022  
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

Mgr. Jiří Ulvr  
náměstek hejtmana

Ing. Petr  
Ballek

Digitálně podepsal  
Ing. Petr Ballek  
Datum: 2026.02.09  
16:45:19 +01'00'

Ing. Petr Ballek

Ing. Petra  
Kroupová, DiS.

Digitálně podepsal Ing.  
Petra Kroupová, DiS.  
Datum: 2026.02.09  
09:44:38 +01'00'

Ing. Petra Kroupová

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/27247 Hamrštejn“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/27247 Hamrštejn“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 6 nemění povahu veřejné zakázky.

### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### SO 131.1 Propustek v km 0,120

#### Odůvodnění víceprací:

Při realizaci stavby propustku DN 1200 došlo ke střetu se stávajícím vodovodem DN110. Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že vodovodní řad je v přímé kolizi s propustkem DN 1200 a bude nutné jeho přeložení. V projektové dokumentaci byl uveden pouze předpokládaný průběh vodovodního řadu, správce vodovodu nemá přesnou dokumentaci uložení vodovodu. Na základě této skutečnosti muselo dojít k přeložce vodovodního řadu. Zemní práce realizoval zhotovitel STRABAG SIS a.s., přeložku vodovodního řadu pak Severočeská servisní a.s. coby poddodavatel zhotovitele.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                        | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA  |
|-------------|------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------|
| 17120.2     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3  | 43,875   | 468,29          | 20 546,22     |
| 17411       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                 | M3  | 43,875   | 1 006,21        | 44 147,46     |
| 12283       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II                 | M3  | 43,875   | 844,47          | 37 051,12     |
| R1          | PŘELOŽKA VODOVODU DN110                              | KPL | 1,000    | 82 790,80       | 82 790,80     |
| CELKEM      |                                                      |     |          |                 | 184 535,60 Kč |

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/27247 Hamrštejn“

**„Silnice III/27247 Hamrštejn“**

|                                                                                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH                                        | <b>27 934 234,31 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce | <b>184 535,60 Kč</b>    |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce | <b>0,00 Kč</b>          |
| Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)                 | <b>0,66 %</b>           |

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27247 Hamrštejn“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : STRABAG SIS a.s.

Ing. Jan Hauser

**Ing. Jan  
Hauser**

Podepsal Ing. Jan Hauser  
DN: cn=Ing. Jan Hauser,  
o=STRABAG SIS a.s.,  
ou=856/0025,  
email=jan.hauser@strabag.com  
Datum: 2026.02.03 12:21:38 +01'00'

Dne:

**Projektant/AD** : M – PROJEKCE s.r.o.

David Senohrábek,  
Dis.

**David  
Senohrábek DiS.**

Digitálně podepsal David  
Senohrábek DiS.  
Datum: 2026.02.03 16:15:39  
+01'00'

Dne:

**TDS** :

Ing. Michal  
Sedláček, Ph.D.



Elektronicky podepsal Ing. Michal  
Sedláček, Ph.D.  
DN: cn=Ing. Michal Sedláček, Ph.D.,  
c=CZ, o=Ing. Michal Sedláček, Ph.D.,  
ou=1, email=stalikastaveb@seznam.cz  
Datum: 2026.02.04 10:15:53 +01'00'

Dne:

**Objednatel** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace

Bc. Jan Čapek

**Bc Jan  
Čapek**

Digitálně podepsal  
Bc Jan Čapek  
Datum: 2026.02.06  
07:48:39 +01'00'

Dne:

## REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

**Stavba:** 2025\_025-III/27247 Hamrštejn

| Objekt                   | Název                         | OC bez DPH [Kč]      | DPH                 | Odbytová cena [Kč]   |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| SO 000                   | Všeobecné a ostatní náklady   | 884 115,29           | 185 664,21          | 1 069 779,50         |
| SO 001                   | Příprava území                | 399 482,23           | 83 891,27           | 483 373,50           |
| SO 101                   | Silnice III/28613             | 8 376 815,09         | 1 759 131,17        | 10 135 946,26        |
| SO 131                   | Propustky                     | 3 817 783,42         | 801 734,52          | 4 619 517,94         |
| SO 180                   | DIO                           | 151 250,73           | 31 762,65           | 183 013,38           |
| SO 251                   | Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286 | 19 048 616,66        | 4 000 209,50        | 23 048 826,16        |
| <b>Celkem za stavbu:</b> |                               | <b>32 678 063,42</b> | <b>6 862 393,32</b> | <b>39 540 456,74</b> |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Cena dle SoD: | 884 115,29 Kč   |
| Celková cena: | 884 115,29 Kč   |
| DPH:          | 185 664,21 Kč   |
| Cena s DPH:   | 1 069 779,50 Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

| PČ                                 | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství   | JOC       | Celkem     |
|------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| SO 000 Všeobecné a ostatní náklady |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |            |           | 884 115,29 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |            |           | 884 115,29 |
| 1                                  | 02730   | POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců.<br>do prostoru stavby zasahuje vodovod, jehož poloha bude zjištěna ručně kopanými sondami, v případě opotřeby bude chráněn chráničkou<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000      | 10 706,39 | 10 706,39  |
| 2                                  | 02811   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>průběžná kontrola geotechnikem na stavbě<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000      | 6 689,94  | 6 689,94   |
| 3                                  | 02821.1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>Archeologický dohled (provizorní cena 20 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.<br>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 20000,000000 = 20000,000 [B] "<br>"Celkem "20000 = 20 000,000 [C] | KČ  | 20 000,000 | 1,00      | 20 000,00  |
| 4                                  | 02821.2 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KČ  | 20 000,000 | 1,00      | 20 000,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | JOC       | Celkem    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 5  | 02910.1 | <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 20000.000000 = 20000,000 [B] "</p> <p>"Celkem "20000 = 20 000,000 [C]</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p> | KPL | 1,000    | 93 077,37 | 93 077,37 |
| 6  | 02910.2 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 58 173,36 | 58 173,36 |
| 7  | 02940   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000    | 69 808,03 | 69 808,03 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JOC        | Celkem     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| 8  | 02943   | <p>Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL <a href="https://dmvs.cuzk.cz/portal/">https://dmvs.cuzk.cz/portal/</a>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>.</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p> | KPL | 1,000    | 488 656,20 | 488 656,20 |
| 9  | 02945   | <p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 46 538,69  | 46 538,69  |
| 10 | 02950.1 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Sledování stávající opěrné zdi a vodovodu v místě propustku v km 0,447</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000    | 8 607,04   | 8 607,04   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | JOC       | Celkem    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 11 | 02950.2 | "1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.<br>Platí pro SO 131.1 - 131.3<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    | 26 178,01 | 26 178,01 |
| 12 | 02950.3 | "1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Aktualizace pasportu všech opěrných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících opěrných a zárubních zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.<br>Platí pro SO 251<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000    | 17 452,01 | 17 452,01 |
| 13 | 02950.4 | "1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000    | 8 228,25  | 8 228,25  |
| 14 | 03100   | ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby.<br>Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] " | KPL | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 001 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 001] - Příprava území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 399 482,23 Kč |
| Celková cena: | 399 482,23 Kč |
| DPH:          | 83 891,27 Kč  |
| Cena s DPH:   | 483 373,50 Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

| PČ                           | Kód   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství  | JOC       | Celkem            |
|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
| <b>SO 001 Příprava území</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |           | <b>399 482,23</b> |
| <b>1 Zemní práce</b>         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |           | <b>394 981,58</b> |
| 1                            | 11090 | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH<br>celková plocha stavby dle ZE<br>"6786 = 6786,000 [A] "<br>"Celkové množství 6786.000000 = 6786,000 [B] "<br>"Celkem "6786 = 6 786,000 [C]                                                                                                                                   | M2  | 6 786,000 | 10,30     | 69 895,80         |
| 2                            | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>zapojené skupiny mladých dřevin a keřů, vč. likvidace zhotovitelem<br>"38+153+168 = 359,000 [A] "<br>"Celkové množství 359.000000 = 359,000 [B] "<br>"Celkem "359 = 359,000 [C]                                                                                                               | M2  | 359,000   | 51,49     | 18 484,91         |
| 3                            | 11201 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně příp. zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním<br>"17 = 17,000 [A] "<br>"Celkové množství 17.000000 = 17,000 [B] "<br>"Celkem "17 = 17,000 [C] | KUS | 17,000    | 5 817,34  | 98 894,78         |
| 4                            | 11202 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně příp. zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním<br>"3 = 3,000 [A] "<br>"Celkové množství 3.000000 = 3,000 [B] "<br>"Celkem "3 = 3,000 [C]       | KUS | 3,000     | 13 961,61 | 41 884,83         |
| 5                            | 11204 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně příp. zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním<br>"3 = 3,000 [A] "<br>"Celkové množství 3.000000 = 3,000 [B] "<br>"Celkem "3 = 3,000 [C]       | KUS | 3,000     | 1 163,47  | 3 490,41          |
| 6                            | 12110 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY<br>v tl. 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3  | 226,343   | 243,64    | 55 146,21         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 7  | 17120  | "(534+974,95)*0,15 = 226,343 [A] "<br>"Celkové množství 226.343000 = 226,343 [B] "<br>"Celkem "226,343 = 226,343 [C]<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení ornice na mezideponii pro zpětné ohumusování<br>"226,343 = 226,343 [A] "<br>"Celkové množství 226.343000 = 226,343 [B] "<br>"Celkem "226,343 = 226,343 [C] | M3  | 226,343  | 96,09    | 21 749,30 |
| 8  | 184721 | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>"32 = 32,000 [A] "<br>"Celkové množství 32.000000 = 32,000 [B] "<br>"Celkem "32 = 32,000 [C]                                                                                                                                                                    | KUS | 32,000   | 1 163,47 | 37 231,04 |
| 9  | 184722 | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>"12 = 12,000 [A] "<br>"Celkové množství 12.000000 = 12,000 [B] "<br>"Celkem "12 = 12,000 [C]                                                                                                                                                                    | KUS | 12,000   | 3 490,40 | 41 884,80 |
| 10 | 18710  | OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE<br>"226,343 = 226,343 [A] "<br>"Celkové množství 226.343000 = 226,343 [B] "<br>"Celkem "226,343 = 226,343 [C]                                                                                                                                                                                                           | M3  | 226,343  | 27,92    | 6 319,50  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

| PČ                           | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | JOC    | Celkem   |
|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 9 Ostatní konstrukce a práce |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        | 4 500,65 |
| 11                           | 911DA3 | SVODIDLO BETON, ÚROVEN ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PRESUNEM<br>stávající svodidlo v místě sesuvu, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>"4+4+4 = 12,000 [A] "<br>"Celkové množství 12.000000 = 12,000 [B] "<br>"Celkem "12 = 12,000 [C]              | M   | 12,000   | 271,70 | 3 260,40 |
| 12                           | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>stávající provizorní dopravní značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>"2 = 2,000 [A] "<br>"Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B] "<br>"Celkem "2 = 2,000 [C]      | KUS | 2,000    | 154,74 | 309,48   |
| 13                           | 914953 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ<br>stávající provizorní dopravní značky<br>stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] | KUS | 1,000    | 349,04 | 349,04   |
| 14                           | 916713 | UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ<br>stávající provizorní dopravní značky<br>včetně odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C]            | KUS | 1,000    | 581,73 | 581,73   |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 101 - Silnice III/28613**Rozpočet: **[SO 101] - Silnice III/28613**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena dle SoD: | 6 629 922,44 Kč  |
| Celková cena: | 8 376 815,09 Kč  |
| DPH:          | 1 759 131,17 Kč  |
| Cena s DPH:   | 10 135 946,26 Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ                                    | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství               | JOC    | Celkem               |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|--------|----------------------|
| <b>SO 101 Silnice III/28613</b>       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                        |        | <b>8 376 815,09</b>  |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                        |        | <b>0,00</b>          |
| 1                                     | 015111      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI<br>Zemina - předpoklad 1800 kg/m3<br>předpoklad 80 % tř. I.<br><br>SOD<br><br>"zemina (488,018+6,090-36,388)*1,8*0,8 = 659,117 [A] "<br>"Celkové množství 659.117000 = 659,117 [B] "<br>"Celkem "659,117 = 659,117 [C]     | T  | 0,000<br><br>659,117   | 1,00   | 0,00<br><br>659,12   |
|                                       | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -659,117               |        | -659,12              |
| 2                                     | 015112      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI<br>Zemina - předpoklad 1800 kg/m3<br>předpoklad 20 % tř. II.<br><br>SOD<br><br>"zemina (488,018+6,090-36,388)*1,8*0,2 = 164,779 [A] "<br>"Celkové množství 164.779000 = 164,779 [B] "<br>"Celkem "164,779 = 164,779 [C]   | T  | 0,000<br><br>164,779   | 1,00   | 0,00<br><br>164,78   |
|                                       | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -164,779               |        | -164,78              |
| 3                                     | 015130      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU<br>přebytek materiálu z odstranění silničních vrstev<br>předpoklad 2,4 t/m3<br><br>SOD<br><br>"z pol. 17120.b (1400,918-622)*2,4 = 1869,403 [A] "<br>"Celkové množství 1869.403000 = 1869,403 [B] "<br>"Celkem "1869,403 = 1 869,403 [C] | T  | 0,000<br><br>1 869,403 | 1,00   | 0,00<br><br>1 869,40 |
|                                       | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -1 869,403             |        | -1 869,40            |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                        |        | <b>1 478 433,41</b>  |
| 4                                     | 11332       | ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>tl. 0,2m, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015130<br>"2791,818*0,2 = 558,364 [A] "<br>"Celkové množství 558.364000 = 558,364 [B] "<br>"Celkem "558,364 = 558,364 [C]                                                           | M3 | 558,364                | 395,59 | 220 883,21           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | JOC      | Celkem     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 5  | 11333  | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>tl. 0,18m, č. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015130<br>"2791,818*0,18 = 502,527 [A] "<br>"Celkové množství 502.527000 = 502,527 [B] "<br>"Celkem "502,527 = 502,527 [C]                                                                             | M3 | 502,527   | 277,47   | 139 436,17 |
| 6  | 113746 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM<br>frézování stávající silnice na začátku a konci trasy<br>Vyzískaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo<br>"28,798+21,294 = 50,092 [A] "<br>"Celkové množství 50.092000 = 50,092 [B] "<br>"Celkem "50,092 = 50,092 [C]                                      | M2 | 50,092    | 63,42    | 3 176,83   |
| 7  | 113747 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM<br>plocha stávající vozovky<br>Vyzískaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo<br>"2791,818 = 2791,818 [A] "<br>"Celkové množství 2791.818000 = 2791,818 [B] "<br>"Celkem "2791,818 = 2 791,818 [C]                                                            | M2 | 2 791,818 | 66,82    | 186 549,28 |
| 8  | 113762 | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>studená spára na obou koncích úpravy<br>"5,74+6,97 = 12,710 [A] "<br>"Celkové množství 12.710000 = 12,710 [B] "<br>"Celkem "12,71 = 12,710 [C]                                                                                                                                           | M  | 12,710    | 74,00    | 940,54     |
| 9  | 12273  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>vypočítáno z CHPR - součet ploch z jednotlivých řezů x délka staničení po 20 m<br>předpoklad 80% tř. I<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111<br>"488,018*0,8 = 390,414 [A] "<br>"Celkové množství 390.414000 = 390,414 [B] "<br>"Celkem "390,414 = 390,414 [C] | M3 | 390,414   | 835,38   | 326 144,05 |
| 10 | 12283  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>vypočítáno z CHPR - součet ploch z jednotlivých řezů x délka staničení po 20 m<br>předpoklad 20% tř. II<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015112<br>"488,018*0,2 = 97,604 [A] "<br>"Celkové množství 97.604000 = 97,604 [B] "<br>"Celkem "97,604 = 97,604 [C]    | M3 | 97,604    | 1 247,30 | 121 741,47 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 101 | 12573       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 494,108  | 145,03   | 71 660,48  |
|     | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 494,108  |          | 71 660,48  |
| 11  | 12573.a     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I<br>vykopávka ornice pro ohumusování tělesa z SO 001<br>přebytek ornice bude použit na dorovnavky terénu a zúrodnění<br>"z pol. 18222 336,323*0,15 = 50,448 [A] "<br>"z pol. 18232 262,815*0,15 = 39,422 [B] "<br>"Celkové množství 89.870000 = 89,870 [C] "<br>"Celkem "89,87 = 89,870 [D] | M3 | 89,870   | 58,75    | 5 279,86   |
| 12  | 12573.b     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I<br>vykopávka zeminy z mezideponie<br>"pro pol. 17411 1,418 = 1,418 [A] "<br>"pro pol. 17310 34,97 = 34,970 [B] "<br>"Celkové množství 36.388000 = 36,388 [C] "<br>"Celkem "36,388 = 36,388 [D]                                                                                             | M3 | 36,388   | 58,75    | 2 137,80   |
| 13  | 13273       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>hloubení rýhy pro potrubí u UV<br>předpoklad 80 % tř. I<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111<br>"1,0*0,87*7*0,8 = 4,872 [A] "<br>"Celkové množství 4.872000 = 4,872 [B] "<br>"Celkem "4,872 = 4,872 [C]                               | M3 | 4,872    | 2 134,77 | 10 400,60  |
| 14  | 13283       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>hloubení rýhy pro potrubí u UV<br>předpoklad 20 % tř. II<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015112<br>"1*0,87*7*0,2 = 1,218 [A] "<br>"Celkové množství 1.218000 = 1,218 [B] "<br>"Celkem "1,218 = 1,218 [C]                               | M3 | 1,218    | 4 888,48 | 5 954,17   |
| 102 | 17120.2     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 494,108  | 448,15   | 221 434,50 |
|     | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 494,108  |          | 221 434,50 |
| 15  | 17120.a     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 494,108  | 25,18    | 12 441,64  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | JOC      | Celkem    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 16 | 17120.b | "z pol. 12273 a 12283 488,018 = 488,018 [A] "<br>"z pol. 13273 a 13283 6,09 = 6,090 [B] "<br>"Celkové množství 494.108000 = 494,108 [C] "<br>"Celkem "494,108 = 494,108 [D]<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ<br>uložení materiálu na mezideponii pro zpětné využití na stavbě<br>"z pol. 11332 558,364 = 558,364 [A] "<br>"z pol. 11333 502,527 = 502,527 [B] "<br>"z pol. 113746 50,092*0,1 = 5,009 [C] "<br>"z pol. 113747 2791,818*0,12 = 335,018 [D] "<br>"Celkové množství 1400.918000 = 1400,918 [E] "<br>"Celkem "1400,918 = 1 400,918 [F] | M3 | 1 400,918 | 25,18    | 35 275,12 |
| 17 | 17310   | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNENÍM<br>vypočítáno z CHPR - součet ploch z jednotlivých řezů x délka staničení po 20 m<br>"34,970 = 34,970 [A] "<br>"Celkové množství 34.970000 = 34,970 [B] "<br>"Celkem "34,97 = 34,970 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 34,970    | 277,47   | 9 703,13  |
| 18 | 17411   | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM<br>zpětný zásyp rýhy pro potrubí u UV zeminou se zhutněním<br>"plocha x šířka výkopu 1,418*1 = 1,418 [A] "<br>"Celkové množství 1.418000 = 1,418 [B] "<br>"Celkem "1,418 = 1,418 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,418     | 348,74   | 494,51    |
| 19 | 17481   | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU<br>zásyp potrubí u UV ze štěrkodrti fr. 0-22 mm tl 0,2 m<br>"1*0,2*5,7 = 1,140 [A] "<br>"Celkové množství 1.140000 = 1,140 [B] "<br>"Celkem "1,14 = 1,140 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 1,140     | 1 316,36 | 1 500,65  |
| 20 | 17581   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU<br>obsyp potrubí u UV ze štěrkodrti fr. 0-4 mm tl. 0,3 m<br>"(1*0,3-3,14*0,1*0,1)*5,7 = 1,531 [A] "<br>"Celkové množství 1.531000 = 1,531 [B] "<br>"Celkem "1,531 = 1,531 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 1,531     | 1 316,36 | 2 015,35  |
| 21 | 18110   | ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 3 333,241 | 11,51    | 38 365,60 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ               | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství  | JOC    | Celkem              |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|---------------------|
| 22               | 18222  | vypočítáno z CHPR - součet délek pláně z jednotlivých řezů x délka staničení po 20 m<br>vč. zkoušek zhutnění<br>"i 3333,241 = 3333,241 [A] "<br>"Celkové množství 3333.241000 = 3333,241 [B] "<br>"Celkem "3333,241 = 3 333,241 [C]<br>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>"336,323 = 336,323 [A] "<br>"Celkové množství 336.323000 = 336,323 [B] "<br>"Celkem "336,323 = 336,323 [C]                      | M2 | 336,323   | 96,42  | 32 428,26           |
| 23               | 18232  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M<br>"262,815 = 262,815 [A] "<br>"Celkové množství 262.815000 = 262,815 [B] "<br>"Celkem "262,815 = 262,815 [C]                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 262,815   | 75,61  | 19 871,44           |
| 24               | 18242  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>"v rovině 262,815 = 262,815 [A] "<br>"ve svahu 336,323 = 336,323 [B] "<br>"Celkové množství 599.138000 = 599,138 [C] "<br>"Celkem "599,138 = 599,138 [D]                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 599,138   | 12,80  | 7 668,97            |
| 25               | 18247  | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>ošetřování trávníku 3x<br>"599,138*3 = 1797,414 [A] "<br>"Celkové množství 1797.414000 = 1797,414 [B] "<br>"Celkem "1797,414 = 1 797,414 [C]                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 1 797,414 | 1,63   | 2 929,78            |
| <b>2 Základy</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        | <b>1 987 122,06</b> |
| 26               | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>podélná drenáž potrubí PVC DN 150, pevnost min. SN12, neperforované dno, délka 478,572 m<br>výkop šířky 0,4 m, lože ze ŠP fr. 0/22, tl. 100 mm, obsyp ŠD fr. 8/16 do výšky 100 mm nad potrubí,<br>zásyp ŠD fr. 22/32, kamenivo v souladu s ČSN EN<br>"478,572 = 478,572 [A] "<br>"Celkové množství 478.572000 = 478,572 [B] "<br>"Celkem "478,572 = 478,572 [C] | M  | 478,572   | 387,99 | 185 681,15          |
| 27               | 21461C | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2<br>separační geotextilie kolem trativodu min. 200g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 853,772   | 45,47  | 38 821,01           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství   | JOC       | Celkem     |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|
| 103 | 215663      | "šířka*délka trativodu 1,784*478,572 = 853,772 [A] "<br>"Celkové množství 853.772000 = 853,772 [B] "<br>"Celkem "853,772 = 853,772 [C]<br>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M                                           | M2 | 2 751,850  | 261,89    | 720 682,00 |
|     | ZBV: ZBV02a |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2 751,850  |           | 720 682,00 |
| 104 | 215669      | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%<br>ZBV: ZBV02a                                                                                                                                                | M2 | 11 007,400 | 32,93     | 362 473,68 |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 11 007,400 |           | 362 473,68 |
| 28  | 261616      | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR VI D DO 80MM<br>Zajištění skalního svahu<br>Vrty pro ocelové svorníky průměru 20 mm do hloubky 1,5 m v rastru 1,5 x 1,5 m<br>Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS     | M  | 120,000    | 1 163,47  | 139 616,40 |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 60,000     |           | 69 808,20  |
|     |             | "1,5*40 = 60,000 [A] "<br>"Celkové množství 60.000000 = 60,000 [B] "<br>"Celkem "60 = 60,000 [C]                                                                                                                                         |    |            |           |            |
|     | ZBV: ZBV01a |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 60,000     |           | 69 808,20  |
| 29  | 281611      | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU<br>Zajištění skalního svahu<br>Vyplnění vrtu pro ocelové svorníky průměru 20 mm do hloubky 1,5 m v rastru 1,5 x 1,5 m<br>Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS | M3 | 2,400      | 14 543,34 | 34 904,02  |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,200      |           | 17 452,01  |
|     |             | "40*1,5*0,02 = 1,200 [A] "<br>"Celkové množství 1.200000 = 1,200 [B] "<br>"Celkem "1,2 = 1,200 [C]                                                                                                                                       |    |            |           |            |
|     | ZBV: ZBV01a |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,200      |           | 17 452,01  |
| 30  | 28991       | ZEMNÍ HREBY<br>Zajištění skalního svahu<br>40 ks délka 1,5 m, v rastru 1,5 x 1,5m                                                                                                                                                        | M  | 120,000    | 1 221,64  | 146 596,80 |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 60,000     |           | 73 298,40  |
|     |             | "40*1,5 = 60,000 [A] "<br>"Celkové množství 60.000000 = 60,000 [B] "<br>"Celkem "60 = 60,000 [C]                                                                                                                                         |    |            |           |            |
|     | ZBV: ZBV01a |                                                                                                                                                                                                                                          |    | 60,000     |           | 73 298,40  |
| 31  | 28994       | OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MRÍŽOVIN)                                                                                                                                                                                       | M2 | 220,000    | 1 279,81  | 281 558,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ                     | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | JOC      | Celkem       |
|------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 32                     | 289973      | Zajištění skalního svahu<br>ochranná ocelová síť s max. velikostí oka 0,1 m kotvená ocelovými svorníky se závitem v délce min. 1,5 m o průměru 20 mm po celé délce tyče v pravidelném rastru 1,5 x 1,5 m.                                                                                                                                                                  | M2 | 89,370    | 349,04   | 114 376,62   |
|                        |             | "89,37 = 89,370 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |              |
|                        |             | "Celkové množství 89.370000 = 89,370 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |              |
|                        |             | "Celkem "89,37 = 89,370 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |          |              |
|                        | ZBV: ZBV01a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 130,630   |          | 167 181,58   |
|                        |             | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ<br>protierozní rohož zabraňující vypadávání drobných kamenů na vozovku<br>mezi ocelovou sítí a skalní masiv                                                                                                                                                                                                                     |    | 220,000   |          | 76 788,80    |
|                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 89,370    |          | 31 193,70    |
|                        |             | "89,37 = 89,370 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |              |
|                        |             | "Celkové množství 89.370000 = 89,370 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |              |
|                        |             | "Celkem "89,37 = 89,370 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |          |              |
|                        | ZBV: ZBV01a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 130,630   |          | 45 595,10    |
| 4 Vodorovné konstrukce |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |          | 2 270,21     |
| 33                     | 45152       | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>lože ze štěrkodrti, pro dešť. kanal. potrubí u UV tl. 0,1 m<br><br>"0,1*1*5,7 = 0,570 [A] "<br><br>"Celkové množství 0.570000 = 0,570 [B] "<br><br>"Celkem "0,57 = 0,570 [C]                                                                                                                                        | M3 | 0,570     | 3 982,82 | 2 270,21     |
| 5 Komunikace           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |          | 3 545 554,49 |
| 34                     | 56335       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM<br><br>ŠDa fr. 0/63 tl. 250 mm<br><br>"v místě opěrné zdi 1,604/0,25*276 = 1770,816 [A] "<br><br>"bez zdi 1,714/0,25*199 = 1364,344 [B] "<br><br>"v místě odpočívky 131,763 = 131,763 [C] "<br><br>"sjezd 16,221 = 16,221 [D] "<br><br>"Celkové množství 3283.144000 = 3283,144 [E] "<br><br>"Celkem "3283,144 = 3 283,144 [F] | M2 | 3 283,144 | 325,88   | 1 069 910,97 |
| 35                     | 56363       | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br><br>odpočívka v km 0,420 - 0,470 a sjezd na lesní cestu - hutněný zásyp R-mat, v tl. 0,15 m                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 147,984   | 42,70    | 6 318,92     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 36 | 56960  | "odpočívka 131,763 = 131,763 [A] "<br>"sjezd 16,221 = 16,221 [B] "<br>"Celkové množství 147.984000 = 147,984 [C] "<br>"Celkem "147,984 = 147,984 [D] "<br>ZPEVNENÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>Zpevnění krajnic z R-mat.<br>odměřeno ze situace<br>"46,574 = 46,574 [A] "<br>"Celkové množství 46.574000 = 46,574 [B] "<br>"Celkem "46,574 = 46,574 [C] " | M3 | 46,574    | 825,34 | 38 439,39  |
| 37 | 572121 | INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2<br>"v místě opěrné zdi 5,88*276 = 1622,880 [A] "<br>"bez zdi 5,58*199 = 1110,420 [B] "<br>"Celkové množství 2733.300000 = 2733,300 [C] "<br>"Celkem "2733,3 = 2 733,300 [D] "                                                                                                                                            | M2 | 2 733,300 | 5,00   | 13 666,50  |
| 38 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>"v místě opěrné zdi (6+6)*276 = 3312,000 [A] "<br>"bez zdi (5,57+5,61)*199 = 2224,820 [B] "<br>"konstrukce vozovky v místě frézování 50,092+50,092 = 100,184 [C] "<br>"Celkové množství 5637.004000 = 5637,004 [D] "<br>"Celkem "5637,004 = 5 637,004 [E] "                                                              | M2 | 5 637,004 | 14,30  | 80 609,16  |
| 39 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>"konstrukce vozovky D1-N-2-IV-PII 2809,162 = 2809,162 [A] "<br>"konstrukce vozovky v místě frézování 28,798+21,294 = 50,092 [B] "<br>"Celkové množství 2859.254000 = 2859,254 [C] "<br>"Celkem "2859,254 = 2 859,254 [D] "                                                                                   | M2 | 2 859,254 | 240,86 | 688 679,92 |
| 40 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>"v místě opěrné zdi 5,99*276 = 1653,240 [A] "<br>"bez zdi 5,58*199 = 1110,420 [B] "<br>"konstrukce vozovky v místě frézování 50,092 = 50,092 [C] "<br>"Celkové množství 2813.752000 = 2813,752 [D] "<br>"Celkem "2813,752 = 2 813,752 [E] "                                                              | M2 | 2 813,752 | 321,01 | 903 242,53 |
| 41 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 2 751,850 | 269,62 | 741 953,80 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ                                  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství  | JOC       | Celkem              |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|
| 42                                  | 57621  | "v místě opěrné zdi 5,94*276 = 1639,440 [A] "<br>"bez zdi 5,59*199 = 1112,410 [B] "<br>"Celkové množství 2751.850000 = 2751,850 [C] "<br>"Celkem "2751,85 = 2 751,850 [D] "<br>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>"2733,3 = 2733,300 [A] "<br>"Celkové množství 2733.300000 = 2733,300 [B] "<br>"Celkem "2733,3 = 2 733,300 [C] " | M2  | 2 733,300 | 1,00      | 2 733,30            |
| <b>8 Potrubí</b>                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>50 440,93</b>    |
| 43                                  | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>vyústění uliční vpusti v km 0,008<br>PVC potrubí DN 200 SN12<br>"7 = 7,000 [A] "<br>"Celkové množství 7.000000 = 7,000 [B] "<br>"Celkem "7 = 7,000 [C] "                                                                                                                      | M   | 7,000     | 542,98    | 3 800,86            |
| 44                                  | 87645  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM<br>chránička vodovodu k zajištění ochrany v průběhu stavby, DN 300, dělená 2x3 m<br>"2*3 = 6,000 [A] "<br>"Celkové množství 6.000000 = 6,000 [B] "<br>"Celkem "6 = 6,000 [C] "                                                                                                           | M   | 6,000     | 816,14    | 4 896,84            |
| 45                                  | 895111 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCU ŠN 60<br>revizní šachty drenážního potrubí v km 0,063, 0,202 a 0,380<br>podklad z betonu C12/15-X0 tl. 0,15 m<br>"3 = 3,000 [A] "<br>"Celkové množství 3.000000 = 3,000 [B] "<br>"Celkem "3 = 3,000 [C] "                                                                               | KUS | 3,000     | 7 628,26  | 22 884,78           |
| 46                                  | 89711  | VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON<br>uliční vpust' UV1 v km 0,008<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C] "                                                                                                                                                     | KUS | 1,000     | 18 858,45 | 18 858,45           |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           | <b>1 312 993,99</b> |
| 47                                  | 9113A1 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>zádržnost N2, vč. nábehů a odrazek, přesný typ svodidla podléhá schválení investorem                                                                                                                                                                    | M   | 184,000   | 1 146,02  | 210 867,68          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 48 | 9113A3 | <p>"184 = 184,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 184.000000 = 184,000 [B] "</p> <p>"Celkem "184 = 184,000 [C]</p> <p>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>demontáž stávajícího svodidla</p> <p>odvoz na místo určené investorem (předpoklad 20 km)</p> <p>"382 = 382,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 382.000000 = 382,000 [B] "</p> <p>"Celkem "382 = 382,000 [C]</p> | M   | 382,000  | 127,98   | 48 888,36 |
| 49 | 91228  | <p>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Z11a,b plastové otevřené</p> <p>dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6</p> <p>"pravá strana 28 = 28,000 [A] "</p> <p>"levá strana 7 = 7,000 [B] "</p> <p>"Celkové množství 35.000000 = 35,000 [C] "</p> <p>"Celkem "35 = 35,000 [D]</p>                                                                                                                        | KUS | 35,000   | 332,75   | 11 646,25 |
| 50 | 912283 | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>odvoz na místo určené investorem (předpoklad 20 km)</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p>                                                                                                                                                                                             | KUS | 1,000    | 114,34   | 114,34    |
| 51 | 91238  | <p>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>"v místě svodidel 9 = 9,000 [A] "</p> <p>"v místě opěrné zdi 16 = 16,000 [B] "</p> <p>"Celkem "16 = 16,000 [C]</p>                                                                                                                                                                                                             | KUS | 16,000   | 251,31   | 4 020,96  |
| 52 | 914112 | <p>DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMÍST</p> <p>přemístění stávající dřevěné značky přírodní rezervace</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p>                                                                                                                                                                      | KUS | 1,000    | 2 326,93 | 2 326,93  |
| 53 | 914113 | <p>DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž stávající dřevěné značky přírodní rezervace</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p>                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000    | 215,24   | 215,24    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/28613

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 54 | 915111 | "Celkem "1 = 1,000 [C]<br>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>V4 (0,125)<br>"V4 (0,125) 477*2*0,125 = 119,250 [A] "<br>"Celkové množství 119.250000 = 119,250 [B] "<br>"Celkem "119,25 = 119,250 [C]                                                                       | M2 | 119,250  | 232,69   | 27 748,28  |
| 55 | 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>v reflexní úpravě<br>strukturální hlučné<br>V4 (0,125)<br>"V4 (0,125) 477*2*0,125 = 119,250 [A] "<br>"Celkové množství 119.250000 = 119,250 [B] "<br>"Celkem "119,25 = 119,250 [C]                                                         | M2 | 119,250  | 465,39   | 55 497,76  |
| 56 | 917224 | SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM<br>obrubník pro rigol<br>"484,234 = 484,234 [A] "<br>"Celkové množství 484.234000 = 484,234 [B] "<br>"Celkem "484,234 = 484,234 [C]                                                                                                       | M  | 484,234  | 767,12   | 371 465,59 |
| 57 | 919111 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>"5,74+6,97 = 12,710 [A] "<br>"Celkové množství 12.710000 = 12,710 [B] "<br>"Celkem "12,71 = 12,710 [C]                                                                                                              | M  | 12,710   | 105,00   | 1 334,55   |
| 58 | 931313 | TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 300MM2<br>"5,74+6,97 = 12,710 [A] "<br>"Celkové množství 12.710000 = 12,710 [B] "<br>"Celkem "12,71 = 12,710 [C]                                                                                                                                              | M  | 12,710   | 148,00   | 1 881,08   |
| 59 | 935822 | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM<br>Podobrubníkové rigoly provedeny z dlažebních kostek 160x160 mm, uložena do betonového lože tl. min. 0,1 m a vyspárována MC<br>"249,105 = 249,105 [A] "<br>"Celkové množství 249.105000 = 249,105 [B] "<br>"Celkem "249,105 = 249,105 [C] | M2 | 249,105  | 2 316,24 | 576 986,97 |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 131 - Propustky**Rozpočet: **[SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 463 485,31 Kč |
|---------------|---------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Celková cena: | 768 335,06 Kč |
|---------------|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
| DPH: | 161 350,36 Kč |
|------|---------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena s DPH: | 929 685,42 Kč |
|-------------|---------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120

| PČ                                    | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství               | JOC    | Celkem                     |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|--------|----------------------------|
| <b>SO 131.1 Propustek v km 0,120</b>  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                        |        | <b>768 335,06</b>          |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                        |        | <b>0,00</b>                |
| 1                                     | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina 1,8 t/m3 předpoklad 80 %<br>kámen z bourání prospustku 2,0 t/m3<br><br>SOD<br><br>"z pol. 96613 12,327*2,0 = 24,654 [A] "<br>"z pol. 17120.2 15,035*1,8*0,8 = 21,650 [B] "<br>"Celkové množství 46.304000 = 46,304 [C] "<br>"Celkem "46,304 = 46,304 [D] | T  | 0,000<br><br>46,304    | 1,00   | 0,00<br><br>46,30          |
| 2                                     | 015112 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina 1,8 t/m3<br>předpoklad 20 %<br><br>SOD<br><br>"z pol. 17120.2 15,035*1,8*0,2 = 5,413 [A] "<br>"Celkové množství 5.413000 = 5,413 [B] "<br>"Celkem "5,413 = 5,413 [C]                                                                                    | T  | 0,000<br><br>5,413     | 1,00   | 0,00<br><br>5,41           |
|                                       |        | ZBV: ZBV02b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -46,304                |        | -46,30                     |
|                                       |        | ZBV: ZBV02b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -5,413                 |        | -5,41                      |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                        |        | <b>354 947,26</b>          |
| 102                                   | 12283  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II<br><br>ZBV: ZBV03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 43,875<br>43,875       | 844,47 | 37 051,12<br>37 051,12     |
| 3                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>vykopání zeminy z mezideponie<br><br>SOD<br><br>"104,227 = 104,227 [A] "<br>"Celkové množství 104.227000 = 104,227 [B] "<br>"Celkem "104,227 = 104,227 [C]                                                                                                                                                                             | M3 | 119,982<br><br>104,227 | 145,82 | 17 495,77<br><br>15 198,38 |
|                                       |        | ZBV: ZBV02b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 15,755                 |        | 2 297,39                   |
| 4                                     | 13173  | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111 předpoklad 80 % tř. I                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 95,554                 | 533,69 | 50 996,21                  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120

| PČ | Kód     | Název                                                                                                               | MJ | Množství | JOC    | Celkem    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5  | 13183   | "pro propustek 14,124*4,949*0,8 = 55,920 [A] "                                                                      | M3 | 24,428   | 844,47 | 20 628,71 |
|    |         | "pro jímku 10,34*4,425*0,8 = 36,604 [B] "                                                                           |    |          |        |           |
| 6  | 17120.1 | "pro prahy 0,3*0,6*4,0+2*0,3*0,6*2,0*0,8 = 1,296 [C] "                                                              | M3 | 119,982  | 25,18  | 3 021,15  |
|    |         | "pro dlažbu 2,89*0,4*0,8 = 0,925 [D] "                                                                              |    |          |        |           |
| 7  | 17120.2 | "pro kamenný zához 3,369*0,3*0,8 = 0,809 [E] "                                                                      | M3 | 163,857  | 468,29 | 76 732,59 |
|    |         | "Celkové množství 95.554000 = 95,554 [F] "                                                                          |    |          |        |           |
| 8  | 17411   | "Celkem "95,554 = 95,554 [G]                                                                                        | M3 | 0,000    | 348,74 | 0,00      |
|    |         | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II                                                                                    |    |          |        |           |
| 6  | 17120.1 | Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015112 předpoklad 20 % tř. II | M3 | 119,982  | 25,18  | 3 021,15  |
|    |         | "pro propustek 14,124*4,949*0,2 = 13,980 [A] "                                                                      |    |          |        |           |
| 7  | 17120.2 | "pro jímku 10,34*4,425*0,2 = 9,151 [B] "                                                                            | M3 | 163,857  | 468,29 | 76 732,59 |
|    |         | "pro prahy 0,3*0,6*4,0+2*0,3*0,6*2,0*0,2 = 0,864 [C] "                                                              |    |          |        |           |
| 8  | 17411   | "pro dlažbu 2,89*0,4*0,2 = 0,231 [D] "                                                                              | M3 | 0,000    | 348,74 | 0,00      |
|    |         | "pro kamenný zához 3,369*0,3*0,2 = 0,202 [E] "                                                                      |    |          |        |           |
| 6  | 17120.1 | "Celkové množství 24.428000 = 24,428 [F] "                                                                          | M3 | 119,982  | 25,18  | 3 021,15  |
|    |         | "Celkem "24,428 = 24,428 [G]                                                                                        |    |          |        |           |
| 7  | 17120.2 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                | M3 | 163,857  | 468,29 | 76 732,59 |
|    |         | uložení sypaniny na mezideponii pro zpětné využití na stavbě                                                        |    |          |        |           |
| 8  | 17411   | SOD                                                                                                                 | M3 | 0,000    | 348,74 | 0,00      |
|    |         | "104,227 = 104,227 [A] "                                                                                            |    |          |        |           |
| 6  | 17120.1 | "Celkové množství 104.227000 = 104,227 [B] "                                                                        | M3 | 119,982  | 25,18  | 3 021,15  |
|    |         | "Celkem "104,227 = 104,227 [C]                                                                                      |    |          |        |           |
| 7  | 17120.2 | ZBV: ZBV02b                                                                                                         | M3 | 163,857  | 468,29 | 76 732,59 |
|    |         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                |    |          |        |           |
| 8  | 17411   | uložení přebytku zeminy na skládku                                                                                  | M3 | 0,000    | 348,74 | 0,00      |
|    |         | SOD                                                                                                                 |    |          |        |           |
| 6  | 17120.1 | "15,035 = 15,035 [A] "                                                                                              | M3 | 119,982  | 25,18  | 3 021,15  |
|    |         | "Celkové množství 15.035000 = 15,035 [B] "                                                                          |    |          |        |           |
| 7  | 17120.2 | "Celkem "15,035 = 15,035 [C]                                                                                        | M3 | 163,857  | 468,29 | 76 732,59 |
|    |         | ZBV: ZBV02b                                                                                                         |    |          |        |           |
| 8  | 17411   | ZBV: ZBV03                                                                                                          | M3 | 0,000    | 348,74 | 0,00      |
|    |         | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120

| PČ                            | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | JOC      | Celkem           |
|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 101                           | 17481  | <p>SOD</p> <p>zpětný zásyp z vhodné nebo podmíněčně vhodné zeminy dle ČSN 71 6133<br/>hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm</p> <p>"zásyp potrubí <math>(14,124 - (1,767 + 0,687 + 0,22 + 0,23)) * 7,176 = 80,515</math> [A] "</p> <p>"zásyp jámky <math>(15,023 - (7,15 + 0,25 + 0,275)) * 3,227 = 23,712</math> [B] "</p> <p>"Celkové množství <math>104,227000 = 104,227</math> [C] "</p> <p>"Celkem "104,227 = 104,227 [D]</p> | M3 | 104,227  |          | 36 348,12        |
|                               |        | ZBV: ZBV02b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -104,227 |          | -36 348,12       |
|                               |        | ZBV: ZBV02b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 148,102  | 1 006,21 | 149 021,71       |
|                               |        | ZBV: ZBV03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 104,227  |          | 104 874,25       |
|                               |        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 43,875   |          | 44 147,46        |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>36 503,53</b> |
| 9                             | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0, tl. 100 mm</p> <p>"Pod jámkou <math>0,25 * 1,9 = 0,475</math> [A] "</p> <p>"Celkové množství <math>0,475000 = 0,475</math> [B] "</p> <p>"Celkem "0,475 = 0,475 [C]</p>                                                                                                                                                                 | M3 | 0,475    | 4 398,91 | 2 089,48         |
| 10                            | 451314 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod propustkem tl. 100 mm C25/30-XF3</p> <p>Lože z betonu pod dlažbou z lomového kamene tl. 100 mm</p> <p>"pod propustkem <math>0,22 * 7,176 = 1,579</math> [A] "</p> <p>"pod dlažbou <math>2,89 * 0,1 = 0,289</math> [B] "</p> <p>"Celkové množství <math>1,868000 = 1,868</math> [C] "</p> <p>"Celkem "1,868 = 1,868 [D]</p>                    | M3 | 1,868    | 4 777,92 | 8 925,15         |
| 11                            | 45152  | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD fr. 0/32</p> <p>podsypan pod troubou, pod jámkou tl. 0,1 m</p> <p>"pod troubou <math>0,23 * 7,176 = 1,650</math> [A] "</p> <p>"pod jámkou <math>0,275 * 2,2 = 0,605</math> [B] "</p> <p>"Celkové množství <math>2,255000 = 2,255</math> [C] "</p> <p>"Celkem "2,255 = 2,255 [D]</p>                                                                                 | M3 | 2,255    | 1 327,61 | 2 993,76         |
| 12                            | 45157  | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podsypan pod dlažbou z lom. kamene ŠP tl. 0,1 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 0,289    | 1 327,61 | 383,68           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120

| PČ               | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | JOC       | Celkem            |
|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 13               | 46251  | "2,89*0,1 = 0,289 [A] "<br>"Celkové množství 0.289000 = 0,289 [B] "<br>"Celkem "0,289 = 0,289 [C]<br>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kamenný zához tl. cca 0,3 m<br>"3,369*0,3 = 1,011 [A] "<br>"Celkové množství 1.011000 = 1,011 [B] "<br>"Celkem "1,011 = 1,011 [C] | M3  | 1,011    | 1 982,35  | 2 004,16          |
| 14               | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>tl. min. 0,15 m, spárování cementovou maltou MC25 XF4<br>"2,89*0,15 = 0,434 [A] "<br>"Celkové množství 0.434000 = 0,434 [B] "<br>"Celkem "0,434 = 0,434 [C]                                                                     | M3  | 0,434    | 11 980,80 | 5 199,67          |
| 15               | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonový práh C25/30-XF3<br>"u odtoku 2x 2*0,3*0,6*2,0 = 0,720 [A] "<br>"u vtoku 3x 2*0,3*0,6*2,9+0,3*0,6*4,0 = 1,764 [B] "<br>"Celkové množství 2.484000 = 2,484 [C] "<br>"Celkem "2,484 = 2,484 [D]    | M3  | 2,484    | 6 001,46  | 14 907,63         |
| <b>8 Potrubí</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           | <b>254 056,33</b> |
| 16               | 899524 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>Betonové sedlo C25/30-XF3 s podkladními prahy<br>"0,687*7,176 = 4,930 [A] "<br>"Celkové množství 4.930000 = 4,930 [B] "<br>"Celkem "4,93 = 4,930 [C]                                                           | M3  | 4,930    | 5 590,71  | 27 562,20         |
| 17               | 9182G  | VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM<br>jímka z betonu C30/37-XF4<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C]                                                                          | KUS | 1,000    | 96 817,00 | 96 817,00         |
| 18               | 9183G2 | PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                        | M   | 8,250    | 15 718,44 | 129 677,13        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 131]/[SO 131.1] - Propustek v km 0,120

| PČ                                  | Kód        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | JOC       | Celkem            |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|                                     |            | "Délka 8,25 = 8,250 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |                   |
|                                     |            | "Celkové množství 8.250000 = 8,250 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           |                   |
|                                     |            | "Celkem "8,25 = 8,250 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |                   |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |           | <b>122 827,94</b> |
| 19                                  | 9111A1     | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>silniční zábradlí PKO pozink výšky 1,1 m na vtok. jímce<br>"1,3+1,3+1,9+1,9 = 6,400 [A] "<br>"Celkové množství 6.400000 = 6,400 [B] "<br>"Celkem "6,4 = 6,400 [C]                                                                                                                                                                                                                        | M   | 6,400    | 4 293,19  | 27 476,42         |
| 20                                  | 96613      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>stávající propustek z kamene<br>délka 8,7 m, šířka 1,12 m, výška 0,9 m<br>+ čela propustku<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je v položce 015111<br>"propustek (1,1+0,9)*2*8,7*0,3 = 10,440 [A] "<br>"čelo propustku (5,46-1,67)*0,3 = 1,137 [B] "<br>"čelo propustku (0,6+2,4-0,5)*0,3 = 0,750 [C] "<br>"Celkové množství 12.327000 = 12,327 [D] "<br>"Celkem "12,327 = 12,327 [E] | M3  | 12,327   | 1 018,96  | 12 560,72         |
| 103                                 | R1         | PŘELOŽKA VODOVODU DN110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000    | 82 790,80 | 82 790,80         |
|                                     | ZBV: ZBV03 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |           | 82 790,80         |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 131 - Propustky**Rozpočet: **[SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 279 755,70 Kč |
|---------------|---------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Celková cena: | 347 212,85 Kč |
|---------------|---------------|

|      |              |
|------|--------------|
| DPH: | 72 914,70 Kč |
|------|--------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena s DPH: | 420 127,55 Kč |
|-------------|---------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280

| PČ                                    | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC    | Celkem            |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
| <b>SO 131.2 Propustek v km 0,280</b>  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>347 212,85</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>1,50</b>       |
| 1                                     | 015111      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina 1,8 t/m3<br>kámen z bourání prospustku 2,0 t/m3, předpoklad 80% tř. I                                                                                              | T  | 0,000    | 1,00   | 0,00              |
|                                       | SOD         | "z pol. 96613 1,296*2,0 = 2,592 [A] "<br>"z pol. 13173 16,088*1,8*0,8 = 23,167 [B] "<br>"Celkové množství 25.759000 = 25,759 [C] "<br>"Celkem "25,759 = 25,759 [D]                                                                                                                       |    | 25,759   |        | 25,76             |
|                                       | ZBV: ZBV02c |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -25,759  |        | -25,76            |
| 2                                     | 015112      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina 1,8 t/m3, předpoklad 80% tř. I                                                                                                                                    | T  | 0,000    | 1,00   | 0,00              |
|                                       | SOD         | "z pol. 13183 16,088*1,8*0,2 = 5,792 [A] "<br>"Celkové množství 5.792000 = 5,792 [B] "<br>"Celkem "5,792 = 5,792 [C]                                                                                                                                                                     |    | 5,792    |        | 5,79              |
|                                       | ZBV: ZBV02c |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -5,792   |        | -5,79             |
| 3                                     | 015140      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>z pol. 966345<br>beton 2,4 t/m3<br>"z pol. 966345 (((3,14*0,22*0,22)-(3,14*0,15*0,15))*7,7)*2,4 = 1,503 [A] "<br>"Celkové množství 1.503000 = 1,503 [B] "<br>"Celkem "1,503 = 1,503 [C] | T  | 1,503    | 1,00   | 1,50              |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>149 558,08</b> |
| 4                                     | 12573       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>vykopávky zeminy z mezideponie                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 74,626   | 145,03 | 10 823,01         |
|                                       | SOD         | "58,538 = 58,538 [A] "<br>"Celkové množství 58.538000 = 58,538 [B] "<br>"Celkem "58,538 = 58,538 [C]                                                                                                                                                                                     |    | 58,538   |        | 8 489,77          |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství                                  | JOC    | Celkem                                         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 5  | 13173   | <p>ZBV: ZBV02c</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111 předpoklad 80 % tř. I</p> <p>"rýha pro propustek 5,502*7,51*0,8 = 33,056 [A] "</p> <p>"základ propustku 1,0*1,0*0,5*0,8 = 0,400 [B] "</p> <p>"prahy 0,3*0,6*2*2*0,8 = 0,576 [C] "</p> <p>"dlažba 1,591*0,4*0,8 = 0,509 [D] "</p> <p>"kamenný zához 1,673*0,22*0,8 = 0,294 [E] "</p> <p>"jímka 12,589*2,469*0,8 = 24,866 [F] "</p> <p>"Celkové množství 59.701000 = 59,701 [G] "</p> <p>"Celkem "59,701 = 59,701 [H]</p> | M3 | <p>16,088</p> <p>59,701</p>               | 533,69 | <p>2 333,24</p> <p>31 861,83</p>               |
| 6  | 13183   | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015112 předpoklad 20 % tř. II</p> <p>"rýha pro propustek 5,502*7,51*0,2 = 8,264 [A] "</p> <p>"základ propustku 1,0*1,0*0,5*0,2 = 0,100 [B] "</p> <p>"prahy 0,3*0,6*2*2*0,2 = 0,144 [C] "</p> <p>"dlažba 1,591*0,4*0,2 = 0,127 [D] "</p> <p>"kamenný zához 1,673*0,22*0,2 = 0,074 [E] "</p> <p>"jímka 12,589*2,469*0,2 = 6,216 [F] "</p> <p>"Celkové množství 14.925000 = 14,925 [G] "</p> <p>"Celkem "14,925 = 14,925 [H]</p>                     | M3 | 14,925                                    | 844,47 | 12 603,71                                      |
| 7  | 17120.1 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení sypaniny na na mezideponii</p> <p>SOD</p> <p>"58,538 = 58,538 [A] "</p> <p>"Celkové množství 58.538000 = 58,538 [B] "</p> <p>"Celkem "58,538 = 58,538 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | <p>74,626</p> <p>58,538</p>               | 25,18  | <p>1 879,09</p> <p>1 473,99</p>                |
| 8  | 17120.2 | <p>ZBV: ZBV02c</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy na skládku</p> <p>SOD</p> <p>"16,088 = 16,088 [A] "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | <p>16,088</p> <p>74,626</p> <p>16,088</p> | 448,15 | <p>405,10</p> <p>33 443,64</p> <p>7 209,84</p> |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280

| PČ                            | Kód    | Název                                                               | MJ | Množství | JOC      | Celkem           |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 9                             | 17411  | "Celkové množství 16.088000 = 16,088 [B] "                          | M3 | 58,538   | 348,74   | 26 233,80        |
|                               |        | "Celkem "16,088 = 16,088 [C]                                        |    | 0,000    |          | 0,00             |
|                               |        | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                |    |          |          |                  |
|                               |        | zpětný zásyp z vhodné nebo podmíněčně vhodné zeminy dle ČSN 71 6133 |    |          |          |                  |
|                               |        | hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm                                 |    |          |          |                  |
|                               |        | SOD                                                                 |    | 58,583   |          | 20 430,24        |
|                               |        | "zásyp potrubí (5,504-(0,503+0,16+0,12+0,134))*7,51 = 34,448 [A] "  |    |          |          |                  |
|                               |        | "zásyp jímky 12,589*2,469-6,947 = 24,135 [B] "                      |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkové množství 58.583000 = 58,583 [C] "                          |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkem "58,583 = 58,583 [D]                                        |    |          |          |                  |
| 101                           | 17481  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                            | M3 | -58,583  | 1 006,21 | -20 430,24       |
|                               |        |                                                                     |    | 58,583   |          | 58 946,80        |
|                               |        |                                                                     |    | 58,583   |          | 58 946,80        |
| <b>2 Základy</b>              |        |                                                                     |    |          |          | <b>2 388,96</b>  |
| 10                            | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30                                 | M3 | 0,500    | 4 777,92 | 2 388,96         |
|                               |        | základy propustku C 25/30n-XF3                                      |    |          |          |                  |
|                               |        | "1,0*1,0*0,5 = 0,500 [A] "                                          |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkové množství 0.500000 = 0,500 [B] "                            |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkem "0,5 = 0,500 [C]                                            |    |          |          |                  |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |        |                                                                     |    |          |          | <b>17 219,39</b> |
| 11                            | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                | M3 | 0,378    | 4 398,91 | 1 662,79         |
|                               |        | podkladní beton C12/15-X0 pod jímkou                                |    |          |          |                  |
|                               |        | "jímka 0,21*1,8 = 0,378 [A] "                                       |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkové množství 0.378000 = 0,378 [B] "                            |    |          |          |                  |
|                               |        | "Celkem "0,378 = 0,378 [C]                                          |    |          |          |                  |
| 12                            | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                | M3 | 1,083    | 4 777,92 | 5 174,49         |
|                               |        | C25/30-XF3                                                          |    |          |          |                  |
|                               |        | Podkladní beton pod propustkem tl. 100 mm                           |    |          |          |                  |
|                               |        | Lože z betonu pod dlažbou z lomového kamene tl. 100 mm              |    |          |          |                  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280

| PČ               | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC       | Celkem            |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 13               | 45152  | "podkladní beton 0,123*7,51 = 0,924 [A] "<br>"lože pod dlažbou 1,591*0,1 = 0,159 [B] "<br>"Celkové množství 1.083000 = 1,083 [C] "<br>"Celkem "1,083 = 1,083 [D]<br>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD fr. 0/32<br>podsyp pod troubou, pod jímkou tl. 0,1 m<br>"pod troubou 0,134*7,51 = 1,006 [A] "<br>"pod jímkou 0,235*2,1 = 0,494 [B] "<br>"Celkové množství 1.500000 = 1,500 [C] "<br>"Celkem "1,5 = 1,500 [D] | M3 | 1,500    | 1 327,61  | 1 991,42          |
| 14               | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podsyp pod dlažbou ŠP tl. 0,1 m<br>"1,591*0,1 = 0,159 [A] "<br>"Celkové množství 0.159000 = 0,159 [B] "<br>"Celkem "0,159 = 0,159 [C]                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 0,159    | 1 327,61  | 211,09            |
| 15               | 46251  | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kamenný zához tl. cca 0,3 m<br>"1,673*0,3 = 0,502 [A] "<br>"Celkové množství 0.502000 = 0,502 [B] "<br>"Celkem "0,502 = 0,502 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,502    | 1 982,35  | 995,14            |
| 16               | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>tl. min. 0,15 m, spárování cementovou maltou MC25 XF4<br>"1,591*0,15 = 0,239 [A] "<br>"Celkové množství 0.239000 = 0,239 [B] "<br>"Celkem "0,239 = 0,239 [C]                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,239    | 11 980,80 | 2 863,41          |
| 17               | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonový práh C 25/30n-XF3 2 ks<br>"2*0,6*0,3*2 = 0,720 [A] "<br>"Celkové množství 0.720000 = 0,720 [B] "<br>"Celkem "0,72 = 0,720 [C]                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 0,720    | 6 001,46  | 4 321,05          |
| <b>8 Potrubí</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |           | <b>140 405,84</b> |
| 18               | 899524 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>Betonové sedlo C25/30-XF3 s podkladními prahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1,209    | 5 590,71  | 6 759,17          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.2] - Propustek v km 0,280

| PČ                                  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | JOC       | Celkem           |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 19                                  | 9182D  | "0,161*7,51 = 1,209 [A] "<br>"Celkové množství 1.209000 = 1,209 [B] "<br>"Celkem "1,209 = 1,209 [C]<br>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>jímka z betonu C30/37-XF4<br>"1 = 1,000 [A] "<br>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "<br>"Celkem "1 = 1,000 [C]          | KUS | 1,000    | 60 891,03 | 60 891,03        |
| 20                                  | 9183D2 | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>"8,37 = 8,370 [A] "<br>"Celkové množství 8.370000 = 8,370 [B] "<br>"Celkem "8,37 = 8,370 [C]                                                                                                                                                               | M   | 8,370    | 8 692,43  | 72 755,64        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           | <b>37 639,08</b> |
| 21                                  | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Silniční zábradlí PKO pozink výšky 1,1 m na vtok. jímce<br>"2*1,2+2*1,5 = 5,400 [A] "<br>"Celkové množství 5.400000 = 5,400 [B] "<br>"Celkem "5,4 = 5,400 [C]                                                                                     | M   | 5,400    | 4 293,19  | 23 183,23        |
| 22                                  | 96613  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>čela stávajícího propustku<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je v položce 015111<br>"čelo 0,3*0,3*1*6 = 0,540 [A] "<br>"čelo 0,3*0,6*0,9*3+1*0,3*0,9 = 0,756 [B] "<br>"Celkové množství 1.296000 = 1,296 [C] "<br>"Celkem "1,296 = 1,296 [D] | M3  | 1,296    | 1 018,96  | 1 320,57         |
| 23                                  | 966345 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je v položce 015140<br>"7,7 = 7,700 [A] "<br>"Celkové množství 7.700000 = 7,700 [B] "<br>"Celkem "7,7 = 7,700 [C]                                                                                           | M   | 7,700    | 1 705,88  | 13 135,28        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 131 - Propustky**Rozpočet: **[SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Cena dle SoD: | 2 331 994,31 Kč |
| Celková cena: | 2 702 235,51 Kč |
| DPH:          | 567 469,46 Kč   |
| Cena s DPH:   | 3 269 704,97 Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ                                    | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | JOC      | Celkem              |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
| <b>SO 131.3 Propustek v km 0,447</b>  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>2 702 235,51</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>0,00</b>         |
| 1                                     | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina 1,8 t/m3<br>kámen 2,0 t/m3<br><br>SOD<br>"z pol. 96613 3,692*2,0 = 7,384 [A] "<br>"z pol. 17120.1 134,305*1,8 = 241,749 [B] "<br>"Celkové množství 249.133000 = 249,133 [C] "<br>"Celkem "249,133 = 249,133 [D] | T  | 0,000    | 1,00     | 0,00                |
|                                       |        | ZBV: ZBV02d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 249,133  |          | 249,13              |
| 2                                     | 015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV<br>z pol. 966384<br>beton 2,4 t/m3<br><br>SOD<br>"(((3,14*0,97*0,97)-(3,14*0,8*0,8))*17,7)*2,4 = 40,136 [A] "<br>"Celkové množství 40.136000 = 40,136 [B] "<br>"Celkem "40,136 = 40,136 [C]                                             | T  | 0,000    | 1,00     | 0,00                |
|                                       |        | ZBV: ZBV02d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -249,133 |          | -249,13             |
|                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 40,136   |          | 40,14               |
|                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -40,136  |          | -40,14              |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>967 921,63</b>   |
| 3                                     | 11527  | PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M<br>provizorní převedení vodoteče kompletní provedení včetně zemních prací<br>"18 = 18,000 [A] "<br>"Celkové množství 18.000000 = 18,000 [B] "<br>"Celkem "18 = 18,000 [C]                                                                                                | M  | 18,000   | 2 187,13 | 39 368,34           |
| 4                                     | 12273  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I<br>odkopání zemní hrázky<br>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111<br>"15 = 15,000 [A] "<br>"Celkové množství 15.000000 = 15,000 [B] "<br>"Celkem "15 = 15,000 [C]                                                                          | M3 | 15,000   | 878,88   | 13 183,20           |
| 5                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 483,700  | 145,03   | 70 151,01           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ | Kód     | Název                                                                                        | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 6  | 13173   | vykopávky z mezideponie pro zpětný zásyp                                                     | M3 | 349,395  | 533,69 | 50 672,76  |
|    |         | "349,395 = 349,395 [A] "                                                                     |    |          |        |            |
|    |         | "Celkové množství 349.395000 = 349,395 [B] "                                                 |    |          |        |            |
| 7  | 17120.1 | "Celkem "349,395 = 349,395 [C]                                                               | M3 | 134,305  | 448,15 | 19 478,25  |
|    |         | ZBV: ZBV02d                                                                                  |    | 468,700  |        | 250 140,50 |
|    |         | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                             |    |          |        |            |
| 8  | 17120.2 | Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 015111 | M3 | 483,700  | 25,18  | 216 770,16 |
|    |         | "propustek 26,939*16,94 = 456,347 [A] "                                                      |    |          |        |            |
|    |         | "prahy 2*0,6*0,3*1,8+0,6*0,3*3,06 = 1,199 [B] "                                              |    |          |        |            |
| 9  | 17411   | "dlažba (4,98+9,42)*0,4 = 5,760 [C] "                                                        | M3 | 349,395  | 348,74 | 3 381,80   |
|    |         | "kamenný zához 4,771*0,2 = 0,954 [D] "                                                       |    | 483,700  |        | 12 179,57  |
|    |         | "základ propustku 0,37*1,5*4*2 = 4,440 [E] "                                                 |    |          |        |            |
|    |         | "Celkové množství 468.700000 = 468,700 [F] "                                                 |    | 349,395  |        | 8 797,77   |
|    |         | "Celkem "468,7 = 468,700 [G]                                                                 |    |          |        |            |
|    |         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                         |    |          |        |            |
|    |         | uložení přebytku zeminy na skládku                                                           |    | 134,305  |        | 60 188,79  |
|    |         | SOD                                                                                          |    |          |        |            |
|    |         | "119,305+15 = 134,305 [A] "                                                                  |    |          |        |            |
|    |         | "Celkové množství 134.305000 = 134,305 [B] "                                                 |    | 349,395  |        | 156 581,37 |
|    |         | "Celkem "134,305 = 134,305 [C]                                                               |    | 483,700  |        | 12 179,57  |
|    |         | ZBV: ZBV02d                                                                                  |    |          |        |            |
|    |         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                         |    | 349,395  |        | 8 797,77   |
|    |         | uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp                                               |    |          |        |            |
|    |         | SOD                                                                                          |    |          |        |            |
|    |         | "349,395 = 349,395 [A] "                                                                     |    | 134,305  |        | 3 381,80   |
|    |         | "Celkové množství 349.395000 = 349,395 [B] "                                                 |    | 0,000    |        | 0,00       |
|    |         | "Celkem "349,395 = 349,395 [C]                                                               |    |          |        |            |
|    |         | ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                        |    | 290,643  |        | 101 358,84 |
|    |         | zpětný zásyp z vhodné nebo podmíněčně vhodné zeminy dle ČSN 71 6133                          |    |          |        |            |
|    |         | hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm                                                          |    |          |        |            |
|    |         | SOD                                                                                          |    |          |        |            |
|    |         |                                                                                              |    |          |        |            |
|    |         |                                                                                              |    |          |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ                            | Kód         | Název                                                                                     | MJ | Množství | JOC      | Celkem            |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                               |             | "349,395-58,752 = 290,643 [A] "                                                           |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkové množství 290.643000 = 290,643 [B] "                                              |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkem "290,643 = 290,643 [C]                                                            |    |          |          |                   |
|                               | ZBV: ZBV02d |                                                                                           |    | -290,643 |          | -101 358,84       |
| 101                           | 17481       | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                  | M3 | 290,643  | 1 006,21 | 292 447,89        |
|                               | ZBV: ZBV02d |                                                                                           |    | 290,643  |          | 292 447,89        |
| 10                            | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                          | M3 | 58,752   | 1 131,32 | 66 467,31         |
|                               |             | obsyp rámu ze štěrkopísku fr. 0-32.                                                       |    |          |          |                   |
|                               |             | "(2*0,5*2+3,2*0,5)*16,32 = 58,752 [A] "                                                   |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkové množství 58.752000 = 58,752 [B] "                                                |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkem "58,752 = 58,752 [C]                                                              |    |          |          |                   |
| 11                            | 17710       | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM                                                        | M3 | 15,000   | 480,91   | 7 213,65          |
|                               |             | hrázka pro provizorní převedení vodoteče                                                  |    |          |          |                   |
|                               |             | "15 = 15,000 [A] "                                                                        |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkové množství 15.000000 = 15,000 [B] "                                                |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkem "15 = 15,000 [C]                                                                  |    |          |          |                   |
| <b>3 Svislé konstrukce</b>    |             |                                                                                           |    |          |          | <b>4 691,16</b>   |
| 12                            | 31717       | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY                                                       | KG | 36,000   | 130,31   | 4 691,16          |
|                               |             | motýl na rámu pro kotvení římsy                                                           |    |          |          |                   |
|                               |             | 6 ks po 6 kg                                                                              |    |          |          |                   |
|                               |             | "6*6 = 36,000 [A] "                                                                       |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkové množství 36.000000 = 36,000 [B] "                                                |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkem "36 = 36,000 [C]                                                                  |    |          |          |                   |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |             |                                                                                           |    |          |          | <b>238 552,35</b> |
| 13                            | 451314      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                      | M3 | 6,102    | 4 777,92 | 29 154,87         |
|                               |             | lože dlažby beton C25/30-XF3                                                              |    |          |          |                   |
|                               |             | "odláždění vtoku a odtoku (4,98+9,419)*0,10 = 1,440 [A] "                                 |    |          |          |                   |
|                               |             | "kyneta (pl.xdélka) 0,259*18 = 4,662 [B] "                                                |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkové množství 6.102000 = 6,102 [C] "                                                  |    |          |          |                   |
|                               |             | "Celkem "6,102 = 6,102 [D]                                                                |    |          |          |                   |
| 14                            | 451384      | PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE                                          | M3 | 13,056   | 9 575,69 | 125 020,21        |
|                               |             | základová deska z betonu C25/30-XF3 s kari sítí B500B prům. 8x8/100x100 při obou površích |    |          |          |                   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ                                  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC       | Celkem           |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| 15                                  | 45152  | "0,8*16,32 = 13,056 [A] "<br>"Celkové množství 13.056000 = 13,056 [B] "<br>"Celkem "13,056 = 13,056 [C] "<br>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>podsyp ze ŠD fr. 0/32 tl. 100 mmm pod rámovou propustí<br>"podsyp pod rámem 0,33*16,32 = 5,386 [A] "<br>"Celkové množství 5.386000 = 5,386 [B] "<br>"Celkem "5,386 = 5,386 [C] "                                                          | M3 | 5,386    | 1 327,61  | 7 150,51         |
| 16                                  | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podsyp ze ŠP tl. 100 mmm pod dlažbou<br>"odláždění vtoku a odtoku (4,98+9,419)*0,10 = 1,440 [A] "<br>"Celkové množství 1.440000 = 1,440 [B] "<br>"Celkem "1,44 = 1,440 [C] "                                                                                                                                                                           | M3 | 1,440    | 1 327,61  | 1 911,76         |
| 17                                  | 46251  | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>tl. cca 0,3 m<br>"4,771*0,3 = 1,431 [A] "<br>"Celkové množství 1.431000 = 1,431 [B] "<br>"Celkem "1,431 = 1,431 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,431    | 1 982,35  | 2 836,74         |
| 18                                  | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odláždění vtoku a odtoku - tl. min. 0,15 m, spárování cementovou maltou MC25 XF4<br>kyneta - tl. 0,1 m do lože z betonu tl. 0,1 vyspárováno cem. maltou MC25-XF4<br>"odláždění vtoku a odtoku (pl.xtl.) (4,98+9,419)*0,15 = 2,160 [A] "<br>"kyneta (š.xtl.xdélka) 1,88*0,1*18 = 3,384 [B] "<br>"Celkové množství 5.544000 = 5,544 [C] "<br>"Celkem "5,544 = 5,544 [D] " | M3 | 5,544    | 11 980,80 | 66 421,56        |
| 19                                  | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonové prahy na vtoku a odtoku C25/30n-XF3<br>"odtok 2*0,6*0,3*1,8 = 0,648 [A] "<br>"vtok 0,6*0,3*3,06 = 0,551 [B] "<br>"Celkové množství 1.199000 = 1,199 [C] "<br>"Celkem "1,199 = 1,199 [D] "                                                                                                                                               | M3 | 1,199    | 5 051,46  | 6 056,70         |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           | <b>42 567,84</b> |
| 20                                  | 711211 | IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY<br>izolace spojů rámu - 8 spojů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 24,600   | 232,69    | 5 724,17         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ        | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | JOC       | Celkem     |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 21        | 711232 | "0,5*6,15*8 = 24,600 [A] "<br>"Celkové množství 24.600000 = 24,600 [B] "<br>"Celkem "24,6 = 24,600 [C]<br>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY<br>izolace spojů rámů NAIP - 2x š. 0,5 m<br>"2*0,5*6,15*8 = 49,200 [A] "<br>"Celkové množství 49.200000 = 49,200 [B] "<br>"Celkem "49,2 = 49,200 [C] | M2 | 49,200   | 581,73    | 28 621,12  |
| 22        | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>izolace spojů rámů geotextilie 500 g/m2<br>š. 0,7 m<br>"0,7*6,15*8 = 34,440 [A] "<br>"Celkové množství 34.440000 = 34,440 [B] "<br>"Celkem "34,44 = 34,440 [C]                                                                                                                 | M2 | 34,440   | 238,75    | 8 222,55   |
| 8 Potrubí |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | 899 280,72 |
| 23        | 91843  | PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200<br>Rámová propust 1800x1600 mm<br>"18 = 18,000 [A] "<br>"Celkové množství 18.000000 = 18,000 [B] "<br>"Celkem "18 = 18,000 [C]                                                                                                                                                               | M  | 18,000   | 49 960,04 | 899 280,72 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131]/[SO 131.3] - Propustek v km 0,447

| PČ                                  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | JOC       | Celkem            |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           | <b>549 221,81</b> |
| 24                                  | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>silniční zábradlí PKO pozink výšky 1,1 m<br>"3,6+3,6+4*2 = 15,200 [A] "<br>"Celkové množství 15.200000 = 15,200 [B] "<br>"Celkem "15,2 = 15,200 [C]                                                                                                                                                           | M  | 15,200   | 4 293,19  | 65 256,49         |
| 25                                  | 918115 | ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37<br>základ 2x, čelo 2x římsa 2x a křídla propustku 4x<br>beton C30/37-XF3<br>"základ 4*0,7*1,5*2 = 8,400 [A] "<br>"čelo 4*0,8*2,6*2 = 16,640 [B] "<br>"římsa 4*0,45*0,3*2 = 1,080 [C] "<br>"křídla ((0,4*1,6*2,6)-((1,6*0,8)/2)*0,4)*4 = 5,632 [D] "<br>"Celkové množství 31.752000 = 31,752 [E] "<br>"Celkem "31,752 = 31,752 [F] | M3 | 31,752   | 13 821,47 | 438 859,32        |
| 26                                  | 96613  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>čela stávajícího propustku<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je v položce 015111<br>"čelo 1,66*2,5-1,6*0,8 = 2,870 [A] "<br>"čelo (4,75-2,01)*0,3 = 0,822 [B] "<br>"Celkové množství 3.692000 = 3,692 [C] "<br>"Celkem "3,692 = 3,692 [D]                                                                | M3 | 3,692    | 1 170,02  | 4 319,71          |
| 27                                  | 966384 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1600MM<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je v položce 015140<br>"17,7 = 17,700 [A] "<br>"Celkové množství 17.700000 = 17,700 [B] "<br>"Celkem "17,7 = 17,700 [C]                                                                                                                                                | M  | 17,700   | 2 304,31  | 40 786,29         |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 180 - DIO**Rozpočet: **[SO 180] - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 151 250,73 Kč |
|---------------|---------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Celková cena: | 151 250,73 Kč |
|---------------|---------------|

|      |              |
|------|--------------|
| DPH: | 31 762,65 Kč |
|------|--------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena s DPH: | 183 013,38 Kč |
|-------------|---------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

| PČ                                    | Kód   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | JOC        | Celkem            |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>SO 180 DIO</b>                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            | <b>151 250,73</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            | <b>151 250,73</b> |
| 1                                     | 02720 | <p>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby, položka zahrnuje opatření k regulaci dopravy v místě staveniště a vyznačení a údržbu značení objízdných tras</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>"1 = 1,000 [A] "</p> <p>"Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] "</p> <p>"Celkem "1 = 1,000 [C]</p> | KPL | 1,000    | 151 250,73 | 151 250,73        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_025 - III/27247 Hamrštejn**Objekt: **SO 251 - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286**Rozpočet: **[SO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena dle SoD: | 16 794 228,30 Kč |
|---------------|------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Celková cena: | 19 048 616,66 Kč |
|---------------|------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| DPH: | 4 000 209,50 Kč |
|------|-----------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena s DPH: | 23 048 826,16 Kč |
|-------------|------------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ                                          | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství   | JOC   | Celkem               |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|----------------------|
| <b>SO 251 Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |       | <b>19 048 616,66</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>       |             |                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |       | <b>0,00</b>          |
| 1                                           | 015111      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina tř. I 1,8 t/m3<br>předpoklad 80 % tř. I                                                                               | T  | 0,000      | 1,00  | 0,00                 |
|                                             | SOD         | "z pol. 17120 1305*1,8*0,8 = 1879,200 [A] "<br>"Celkové množství 1879.200000 = 1879,200 [B] "<br>"Celkem "1879,2 = 1 879,200 [C]                                                                                                            |    | 1 879,200  |       | 1 879,20             |
|                                             | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1 879,200 |       | -1 879,20            |
| 2                                           | 015112      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina tř. I 1,8 t/m3<br>předpoklad 20 % tř. II                                                                             | T  | 0,000      | 1,00  | 0,00                 |
|                                             | SOD         | "z pol. 17120 1305*1,8*0,2 = 469,800 [A] "<br>"Celkové množství 469.800000 = 469,800 [B] "<br>"Celkem "469,8 = 469,800 [C]                                                                                                                  |    | 469,800    |       | 469,80               |
|                                             | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                             |    | -469,800   |       | -469,80              |
| 3                                           | 015113      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI<br>zemina tř. III a IV 1,8 t/m3                                                                                               | T  | 0,000      | 1,00  | 0,00                 |
|                                             | SOD         | "z pol. 17120 (17,908+24,286)*1,8 = 75,949 [A] "<br>"Celkové množství 75.949000 = 75,949 [B] "<br>"Celkem "75,949 = 75,949 [C]                                                                                                              |    | 75,949     |       | 75,95                |
|                                             | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                             |    | -75,949    |       | -75,95               |
| <b>1 Zemní práce</b>                        |             |                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |       | <b>3 616 696,12</b>  |
| 4                                           | 113767      | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>frézování dilatační spáry podél římsy<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>"276 = 276,000 [A] "<br>"Celkové množství 276.000000 = 276,000 [B] "<br>"Celkem "276 = 276,000 [C] | M  | 276,000    | 74,00 | 20 424,00            |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 5  | 12273       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I<br>předpoklad 80 % tř. I<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je v položce 015111                                                                                                                                            | M3 | 1 646,080 | 432,55 | 712 011,90 |
|    | SOD         | "(3,6*248+21,9*16+5,2*12)*0,8 = 1044,480 [A] "<br>"Celkové množství 1044.480000 = 1044,480 [B] "<br>"Celkem "1044,48 = 1 044,480 [C]                                                                                                                                                           |    | 1 044,480 |        | 451 789,82 |
|    | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 601,600   |        | 260 222,08 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 6  | 12283       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II<br>předpoklad 20 % tř. II<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je v položce 015112                                                                                                                                          | M3 | 411,520   | 844,47 | 347 516,30 |
|    | SOD         | "(3,6*248+21,9*16+5,2*12)*0,2 = 261,120 [A] "<br>"Celkové množství 261.120000 = 261,120 [B] "<br>"Celkem "261,12 = 261,120 [C]                                                                                                                                                                 |    | 261,120   |        | 220 508,01 |
|    | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 150,400   |        | 127 008,29 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 7  | 12573       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>vykopávky zeminy na zásyp rubu a ornice z mezideponie                                                                                                                                                                                                  | M3 | 3 534,724 | 185,68 | 656 327,55 |
|    | SOD         | "zásyp rubu 622 = 622,000 [A] "<br>"ornice 61,53 = 61,530 [B] "<br>"Celkové množství 683.530000 = 683,530 [C] "<br>"Celkem "683,53 = 683,530 [D]                                                                                                                                               |    | 683,530   |        | 126 917,85 |
|    | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 2 851,194 |        | 529 409,70 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 8  | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na mezideponii                                                                                                                                                                                                          | M3 | 2 099,194 | 25,18  | 52 857,70  |
|    | SOD         | "z pol. 12273 a 12283 1305 = 1305,000 [A] "<br>"z pol. 26125 - tř. II (3,14*0,125*0,125)*((130+16)*2,5) = 17,908 [B] "<br>"z pol. 26125 - tř. IV (3,14*0,125*0,125)*((130*3,5)+(16*2,5)) = 24,286 [C] "<br>"Celkové množství 1347.194000 = 1347,194 [D] "<br>"Celkem "1347,194 = 1 347,194 [E] |    | 1 347,194 |        | 33 922,34  |
|    | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 752,000   |        | 18 935,36  |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ               | Kód         | Název                                                                                                                     | MJ | Množství  | JOC      | Celkem              |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|---------------------|
| 101              | 17120.2     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                      | M3 | 2 099,194 | 448,15   | 940 753,79          |
|                  | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                           |    | 2 099,194 |          | 940 753,79          |
| 9                | 17491       | ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ                                                                                        | M3 | 1 374,000 | 460,12   | 632 204,88          |
|                  |             | hutněný zásyp rubu, bude použit materiál z odstranění zpevněných ploch a podkladních vrstev silnice z pol. 17120.b SO 101 |    |           |          |                     |
|                  | SOD         |                                                                                                                           |    | 622,000   |          | 286 194,64          |
|                  |             | "21*16+1,1*260 = 622,000 [A] "                                                                                            |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkové množství 622.000000 = 622,000 [B] "                                                                              |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkem "622 = 622,000 [C]                                                                                                |    |           |          |                     |
|                  | ZBV: ZBV02e |                                                                                                                           |    | 752,000   |          | 346 010,24          |
| 10               | 17581.1     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                          | M3 | 65,400    | 1 853,01 | 121 186,85          |
|                  |             | obsyp podélné drenáže ŠD fr. 16-32                                                                                        |    |           |          |                     |
|                  |             | "0,15*260+1,65*16 = 65,400 [A] "                                                                                          |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkové množství 65.400000 = 65,400 [B] "                                                                                |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkem "65,4 = 65,400 [C]                                                                                                |    |           |          |                     |
| 11               | 17581.2     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                          | M3 | 73,800    | 1 316,36 | 97 147,37           |
|                  |             | zásyp líce ŠD frakce 0-32                                                                                                 |    |           |          |                     |
|                  |             | "0,25*260+0,55*16 = 73,800 [A] "                                                                                          |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkové množství 73.800000 = 73,800 [B] "                                                                                |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkem "73,8 = 73,800 [C]                                                                                                |    |           |          |                     |
| 12               | 18222       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                | M2 | 410,200   | 75,61    | 31 015,22           |
|                  |             | tl. 0,15 m                                                                                                                |    |           |          |                     |
|                  |             | "410,2 = 410,200 [A] "                                                                                                    |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkové množství 410.200000 = 410,200 [B] "                                                                              |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkem "410,2 = 410,200 [C]                                                                                              |    |           |          |                     |
| 13               | 18242       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                   | M2 | 410,200   | 12,80    | 5 250,56            |
|                  |             | "410,2 = 410,200 [A] "                                                                                                    |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkové množství 410.200000 = 410,200 [B] "                                                                              |    |           |          |                     |
|                  |             | "Celkem "410,2 = 410,200 [C]                                                                                              |    |           |          |                     |
| <b>2 Základy</b> |             |                                                                                                                           |    |           |          | <b>5 169 118,61</b> |
| 14               | 21461F      | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2                                                                                          | M2 | 697,000   | 97,31    | 67 825,07           |
|                  |             | izolace včetně ochrany geotextilií 600 g/m2                                                                               |    |           |          |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JOC       | Celkem       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------|
| 15 | 227821      | "374+61+44+218 = 697,000 [A] "<br>"Celkové množství 697.000000 = 697,000 [B] "<br>"Celkem "697 = 697,000 [C] "<br>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU<br>mikropiloty TR 89/10 dl. 6,0 m<br>mikropiloty TR 89/10 dl. 5,0 m<br>"délka 6 m 130*6 = 780,000 [A] "<br>"délka 5 m 16*5 = 80,000 [B] "<br>"Celkové množství 860.000000 = 860,000 [C] "<br>"Celkem "860 = 860,000 [D] "                 | M   | 860,000  | 2 102,85  | 1 808 451,00 |
| 16 | 26125       | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM<br>vrty pro mikropiloty DN 250, dl. 5,0 a 6,0 m<br>do hloubky cca 2,5 m jsou zeminy - třída II, zbytek hornina - IV třída<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je v položce 015113<br>"130*6+16*5 = 860,000 [A] "<br>"Celkové množství 860.000000 = 860,000 [B] "<br>"Celkem "860 = 860,000 [C] " | M   | 860,000  | 1 511,47  | 1 299 864,20 |
| 17 | 272324      | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>beton C25/30-XD1, XA1<br>"2,35*16 = 37,600 [A] "<br>"Celkové množství 37.600000 = 37,600 [B] "<br>"Celkem "37,6 = 37,600 [C] "                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 37,600   | 10 179,72 | 382 757,47   |
| 18 | 272365      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>připočtena pomocná výztuž 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   | 1,715    | 8 474,40  | 14 533,59    |
|    | SOD         | "1,02*0,115*37,6 = 4,410 [A] "<br>"Celkové množství 4.410000 = 4,410 [B] "<br>"Celkem "4,41 = 4,410 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 4,410    |           | 37 372,10    |
|    | ZBV: ZBV01b |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | -2,695   |           | -22 838,51   |
| 19 | 286365      | (((236,55+236,55+296,4+15,6+8,6+63,73)*2)/1000)-4,410 = - 2,695 [A]<br>KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 8M ÚNOS PŘES 200KN<br>kotva - samozávrtná R51, dl. 8,0 m včetně předpětí na min. 25kN na povrchu<br>"88 = 88,000 [A] "<br>"Celkové množství 88.000000 = 88,000 [B] "<br>"Celkem "88 = 88,000 [C] "                                                                                           | KUS | 88,000   | 18 132,81 | 1 595 687,28 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ                            | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství             | JOC       | Celkem                       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------|------------------------------|
| <b>3 Svislé konstrukce</b>    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |    |                      |           | <b>5 629 474,65</b>          |
| 20                            | 317325      | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>beton C30/37 - XC4, XF4, XD3<br>"0,29*276-45*0,14*0,6 = 76,260 [A] "<br>"Celkové množství 76.260000 = 76,260 [B] "<br>"Celkem "76,26 = 76,260 [C]                                              | M3 | 76,260               | 17 983,63 | 1 371 431,62                 |
| 21                            | 317365      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>připočtena pomocná výztuž 2%<br><br>SOD<br><br>"1,02*0,115*76,26 = 8,945 [A] "<br>"Celkové množství 8.945000 = 8,945 [B] "<br>"Celkem "8,945 = 8,945 [C]                                      | T  | 13,362<br><br>8,945  | 8 474,40  | 113 234,93<br><br>75 803,51  |
|                               | ZBV: ZBV01b | ((5991,3+5909,4+308,4+761,4+376,7+14,7)/1000)-8,945 = 4,417 [A]                                                                                                                                                                   |    | 4,417                |           | 37 431,42                    |
| 22                            | 327324      | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br>beton C25/30-XD1, XA1<br>"2,38*16+374*0,8 = 337,280 [A] "<br>"Celkové množství 337.280000 = 337,280 [B] "<br>"Celkem "337,28 = 337,280 [C]                        | M3 | 337,280              | 11 235,93 | 3 789 654,47                 |
| 23                            | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B<br>připočtena pomocná výztuž 2%<br><br>SOD<br><br>"1,02*0,115*337,28 = 39,563 [A] "<br>"Celkové množství 39.563000 = 39,563 [B] "<br>"Celkem "39,563 = 39,563 [C] | T  | 41,909<br><br>39,563 | 8 474,40  | 355 153,63<br><br>335 272,69 |
|                               | ZBV: ZBV01b | ((7901,4+15645+6384+1177,1+881,9+11483,8+150,5-1714,86)/1000)-39,563 = 2,346 [A]                                                                                                                                                  |    | 2,346                |           | 19 880,94                    |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                   |    |                      |           | <b>1 758 679,62</b>          |
| 24                            | 451312      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton tl. 0,15 m, C12/15 - X0                                                                                                                                   | M3 | 134,400              | 4 154,31  | 558 339,26                   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ                                  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | JOC       | Celkem            |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 25                                  | 451314 | "0,48*260+0,6*16 = 134,400 [A] "<br>"Celkové množství 134.400000 = 134,400 [B] "<br>"Celkem "134,4 = 134,400 [C]<br>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkladní beton pod dlažbou tl. 0,15 m včetně patky<br>C25/30-XF3<br>"0,75*1,0*2+0,5*1,0*43 = 23,000 [A] "<br>"Celkové množství 23.000000 = 23,000 [B] "<br>"Celkem "23 = 23,000 [C] | M3 | 23,000   | 4 162,43  | 95 735,89         |
| 26                                  | 457312 | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15<br>Podkladní beton pod drenáž tl. min. 0,3 m beton C12/15-X0<br>"16*0,17+260*0,16 = 44,320 [A] "<br>"Celkové množství 44.320000 = 44,320 [B] "<br>"Celkem "44,32 = 44,320 [C]                                                                                                                                          | M3 | 44,320   | 5 865,48  | 259 958,07        |
| 27                                  | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba tl. 0,25 m<br>"1,5*43+3,0*2,0 = 70,500 [A] "<br>"Celkové množství 70.500000 = 70,500 [B] "<br>"Celkem "70,5 = 70,500 [C]                                                                                                                                                                                        | M3 | 70,500   | 11 980,80 | 844 646,40        |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | <b>290 643,94</b> |
| 28                                  | 711112 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY<br>izolace asf. pásy 2x0,5 m, délka 107,7 m<br>"2*0,5*107,7 = 107,700 [A] "<br>"Celkové množství 107.700000 = 107,700 [B] "<br>"Celkem "107,7 = 107,700 [C]                                                                                                                                     | M2 | 107,700  | 581,73    | 62 652,32         |
| 29                                  | 78383  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>nátěr římsy S4<br>"1,42*276 = 391,920 [A] "<br>"Celkové množství 391.920000 = 391,920 [B] "<br>"Celkem "391,92 = 391,920 [C]                                                                                                                                                                                                | M2 | 391,920  | 581,73    | 227 991,62        |
| <b>8 Potrubí</b>                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | <b>164 277,45</b> |
| 30                                  | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>průchodka rubového odvodnění DN200<br>PVC SN4                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 67,500   | 542,98    | 36 651,15         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď v km 0,005 - 0,286

| PČ                           | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | JOC      | Celkem       |
|------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| 31                           | 875332 | "45*1,5 = 67,500 [A] "<br>"Celkové množství 67.500000 = 67,500 [B] "<br>"Celkem "67,5 = 67,500 [C]<br>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH<br>drenáž DN 150<br>"270 = 270,000 [A] "<br>"Celkové množství 270.000000 = 270,000 [B] "<br>"Celkem "270 = 270,000 [C] | M  | 270,000  | 472,69   | 127 626,30   |
| 9 Ostatní konstrukce a práce |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          | 2 419 726,27 |
| 32                           | 9115C1 | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>zábradelní svodidlo zádržnosti H2 se svislou výplní<br>"276 = 276,000 [A] "<br>"Celkové množství 276.000000 = 276,000 [B] "<br>"Celkem "276 = 276,000 [C]                                                | M  | 276,000  | 8 202,44 | 2 263 873,44 |
| 33                           | 931183 | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM<br>polystyren EPS nebo XPS, na průřezovou plochu jednotlivých spár<br>"80,75 = 80,750 [A] "<br>"Celkové množství 80.750000 = 80,750 [B] "<br>"Celkem "80,75 = 80,750 [C]                                                         | M2 | 80,750   | 314,71   | 25 412,83    |
| 34                           | 931317 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2<br>zalití dilatační spáry podél římsy<br>"276 = 276,000 [A] "<br>"Celkové množství 276.000000 = 276,000 [B] "<br>"Celkem "276 = 276,000 [C]                                                                                 | M  | 276,000  | 200,00   | 55 200,00    |
| 35                           | 931335 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2<br>těsnění spáry 30x20 mm<br>"250,8 = 250,800 [A] "<br>"Celkové množství 250.800000 = 250,800 [B] "<br>"Celkem "250,8 = 250,800 [C]                                                                          | M  | 250,800  | 300,00   | 75 240,00    |