

Číslo smlouvy objednatele: 159726

Číslo smlouvy zhotovitele:



KUJIP01LAM5T

## DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 004“

č. dodatku 164439

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

KE SML. 1259/23  
✓ 2036

### Článek 1 - Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu smlouvy pověřen:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:

#### Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem  
Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana  
Ing. Irena Šedová, Ing. Stanislav Juránek  
Komerční banka  
123-6403810267/0100  
70890749

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel:

adresa:  
zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
hlavní stavbyvedoucí:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:  
zápis v obchodním rejstříku:

#### COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 1  
Ing. Maxim Kokočev, ředitel divize Silniční stavitelství, na  
základě PM  
Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina

#### ČSOB, a.s.

117825233/0300  
26177005  
CZ26177005  
u MS v Praze, oddíl B, vl. 6556

(dále jen „zhotovitel“)

### Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo (č. objednatele 159726) uzavřené dne 14. 2. 2023 na akci „II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 004“ (dále jen Smlouva o dílo), je

2.1.1 Změna dílčího termínu plnění spojeného s uvedením stavby do režimu předčasného užívání. Během stavebních prací u SO 101 silnice bylo zjištěno, že nelze realizovat navrženou torkretovou stěnu a že je u SO 201 nutné provést nové založení a celé opěry oproti původnímu částečnému odbourání opěr a ponechání založení mostu. Změnou technického řešení došlo ke změně technologie postupu provádění a s tím k prodloužení termínu uvedení stavby do předčasného užívání.

2.1.2 Provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

- Jedná se o vícepráce spojené s realizací přechodného dopravního značení pro stavbu. Důvodem je úprava dopravního značení dle reálné situace v místě stavby, provedení dle Rozhodnutí o stanovení přechodného dopravního značení a uzavírek po dobu výstavby vydané Odborem dopravy v Havlíčkově Brodě, č. j. MHB\_DOP/2948/2023/JBAR ze dne 24. 3. 2023
- Po odfrézování a odstranění části podkladních vrstev komunikace byly objeveny pařezy, které bylo nutné odstranit a místo zasanovat.
- Vzhledem k rozsáhlému kácení stromů na stavbě byla nařízena náhradní výsadba.
- Na nové konstrukce na stavbě musela být zpracována rozsáhlejší realizační dokumentace stavby, která v podstatě nahradila původní dokumentaci stavby. Jedná se hlavně o ŽB zeď a nové plošné založení a opěry mostu přes potok Bystřice SO 201.
- Navýšení demoličních prací spojených s bouráním celých opěr a novým založením SO 201.
- Navýšení zemních prací a práce a materiál do opěr mostu dle RDS.
- Úprava provedení provizorní lávky dle skutečnosti na stavbě, dle RDS.
- Součástí dodatku č. 1 jsou i méněpráce spojené s prováděním prací dle skutečných podmínek na stavbě a dle změny technického řešení stavby a upřesnění v RDS.

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

### **Článek 3 – Změna Smlouvy**

**Obě smluvní strany se dohodly na této změně Smlouvy o dílo:**

#### **Článek 1 – Termín plnění, odstavec 3.1**

„3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění

|  |                    |
|--|--------------------|
| Zahájení realizace stavby – předání staveniště       | předpoklad 02/2023 |
| Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby         |                    |
| vč. nabytí právní moci                               | do 1. 11. 2023     |
| Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části | do 30. 6. 2024     |

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.“

**se ruší a nahrazuje novým zněním:**

„3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění

|  |                    |
|--|--------------------|
| Zahájení realizace stavby – předání staveniště   | předpoklad 02/2023 |
| Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby<br>vč. nabytí právní moci Rozhodnutí povolení předčasného užívání | do 21. 11. 2023    |
| Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části   | do 30. 6. 2024     |

Pozn.: V zimním období (tj. od 22. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.“

**Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3**

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

**Cena za dílo (doplň dodavatel):**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| cena celkem bez DPH:    | 55 282 611,04 Kč |
| DPH 21%:                | 11 609 348,32 Kč |
| cena celkem včetně DPH: | 66 891 959,36 Kč |

(slovy: padesát pět milionů dvě stě osmdesát dva tisíc šest set jedenáct korun českých čtyři haléře korun českých bez DPH)“

**se ruší a nahrazuje novým zněním:**

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

**Cena za dílo:**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| cena celkem bez DPH:    | 59 612 914,96 Kč |
| DPH 21%:                | 12 518 712,14 Kč |
| cena celkem včetně DPH: | 72 131 627,10 Kč |

(slovy: padesát devět milionů šest set dvanáct tisíc devět set čtrnáct korun českých devadesát šest haléřů bez DPH).“

**Článek 4 – Závěrečná ujednání**

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 1 je vyhotoven v jednom vyhotovení s elektronickými podpisy.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou přílohy:  
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě

V Praze

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Ing. Miroslav  
Houška**

Digitálně podepsal Ing. Miroslav  
Houška  
Datum: 2023.08.28 12:11:01 +02'00'

Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmana

**Ing. Maxim  
Kokočev**

Digitálně podepsal  
Ing. Maxim Kokočev  
Datum: 2023.08.28  
07:40:50 +02'00'

Ing. Maxim Kokočev  
ředitel divize Silničního stavitelství  
COLAS CZ, a.s.

### Soupis objektů s DPH

Stavba: 221122507 - II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Varianta: Dodatek č.1

Odbytová cena: 59 612 914,96  
 OC+DPH: 72 131 627,10

| Objekt                | Popis  | OC            | DPH          | Dodatky      | OC + DPH      |
|-----------------------|--|---------------|--------------|--------------|---------------|
| SO 000                | Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady              | 1 518 899,00  | 318 968,79   |              | 1 837 867,79  |
| SO 001                | Demolice mostu ev. č. 350-003                      | 268 487,19    | 56 382,31    |              | 324 869,50    |
| <i>Z toho dodatek</i> |  |               |              |              |               |
| ZBV006                | SO001 Změny dle RDS                                |               |              | 48 877,25    |               |
| SO 002                | Demolice mostu ev. č. 350-004                      | 2 057 578,88  | 432 091,56   |              | 2 489 670,44  |
| SO 101                | Silnice II/350                                     | 12 051 499,40 | 2 530 814,87 |              | 14 582 314,27 |
| <i>Z toho dodatek</i> |  |               |              |              |               |
| ZBV001                | Odstranění pařezů                                  |               |              | 250 910,74   |               |
| ZBV003                | Náhradní výsadby stromů                            |               |              | 219 187,50   |               |
| ZBV004                | Vypracování RDS SO101- železobetonová opěrná stěna |               |              | 39 375,00    |               |
| ZBV011                | SO101 - ŽB opěrná zeď                              |               |              | 1 825 588,27 |               |
| SO 151                | Dopravné inženýrská opatření                       | 727 099,00    | 152 690,79   |              | 879 789,79    |
| <i>Z toho dodatek</i> |  |               |              |              |               |
| ZBV002                | DIO navýšení                                       |               |              | 281 469,20   |               |
| SO 201                | Most ev. č. 350-003                                | 5 394 106,24  | 1 132 762,31 |              | 6 526 868,55  |
| <i>Z toho dodatek</i> |  |               |              |              |               |
| ZBV005                | Vypracování RDS- SO201 - plošné založení opěr      |               |              | 42 000,00    |               |
| ZBV008                | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003 |               |              | 1 009 093,30 |               |
| ZBV009                | SO201-RDS-Mostní konstrukce                        |               |              | 617 129,41   |               |
| SO 202                | Most ev.č. 350-004                                 | 36 813 269,17 | 7 730 786,53 |              | 44 544 055,70 |
| SO 203                | Provizorní lávka přes Sázu a chodník               | 781 976,08    | 164 214,98   |              | 946 191,06    |
| <i>Z toho dodatek</i> |  |               |              |              |               |
| ZBV007                | SO203 RDS Provizorní lávka                         |               |              | - 3 326,75   |               |

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004

**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 1 518 899,00 Kč

**Cena celková:** 1 518 899,00 Kč

**DPH:** 318 968,79 Kč

**Cena s daní:** 1 837 867,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 518 899,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |           |           |
| 1      | 02610   |     | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE<br>odvrty, rozdělení vývrtu na vrstvy a stanovení PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb<br>(předpoklad 2 vrstvy materiálu) podklad pro uložení na skládku<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | KPL | 1,000    | 8 800,00  | 8 800,00  |
| 2      | 02911   | 1   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Geodetické zaměření hranic pozemku a vytyčení obvodu staveniště.<br>celkem 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 44 000,00 | 44 000,00 |
| 3      | 02911   | 2   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Geodetické zaměření skutečného provedení pro kolaudaci.<br>celkem 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,000    | 55 000,00 | 55 000,00 |
| 4      | 02911   | 3   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Geodetické vytyčení IS.<br>celkem 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,000    | 33 000,00 | 33 000,00 |
| 5      | 02940   | 1   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu stavby.<br>celkem 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 5 500,00  | 5 500,00  |
| 6      | 02940   | 2   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Havarijní a povodňový plán.   | KPL | 1,000    | 5 500,00  | 5 500,00  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Píhyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | celkem 1=1,000 [A]   |     |          |           |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |           |           |
| 7      | 02940   | 3   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Pasportizace komunikace a objízdné trasy včetně přilehlých ploch před i po zahájení/ukončení stavebních prací.<br>celkem 1=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 2 200,00  | 2 200,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |           |           |
| 8      | 02945   |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Dle požadavku SoD.<br>celkem 1=1,000 [A]   | KPL | 1,000    | 55 000,00 | 55 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem              |     |          |           |           |
| 9      | 02990   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>"Dle manuálu Kraje Vysočina. Rozměr dle podkladu objednatele, formou pronájmu.<br>Zahrnuje montáž, demontáž, dopravu."<br>Předpokládaný minimální rozměr je 2,5x1,75m.<br>celkem 1=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 8 000,00  | 8 000,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti |     |          |           |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|---------------------|
| 10     | 03100   |     | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br><br>Kompletní práce související s e zařízením staveniště, Buňkoviště, kanceláří, wc atp včetně konstrukcí souvisejících s BOZP na staveništi. Včetně oplotení staveniště a jeho zajištění před vstupem nepovolaných osob.<br>Komplet včetně hlídání a ostrahy staveniště dle požadavku zhotovitele.<br>celkem 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | KPL | 1,000    | 833 000,00 | 833 000,00          |
| 11     | 03590   |     | STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ<br><br>"Mobilní drtič čelistový nebo kuželová dle požadavku zhotovitele na stavbě, využití pro zpracování betonových a železobetonových částí bouraného mostu , vozovek atp. Případně s třídičkou materiálu.<br>Drcení na frakci dle PD PDPS a RDS."<br>celkem 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele   | KPL | 1,000    | 275 359,00 | 275 359,00          |
| 12     | 03730   |     | POMOC PRÁCE ZAHŘÍŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br><br>Kompletní práce související s vytyčením stávajících inženýrských sítí, jejich zajištění, sodnovacími pracemi atp. Případná jejich ochrana po dobu realizae bude rovněž zahrnuta v této položce.<br>celkem 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele   | KPL | 1,000    | 22 000,00  | 22 000,00           |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            | <b>1 347 359,00</b> |

5

## Komunikace

|    |       |  |  |    |           |       |            |
|----|-------|--|--|----|-----------|-------|------------|
| 13 | 56364 |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM<br><br>Zahrnuje manipulaci s betonovým recyklátem z mobilního drtiče a vytvoření zpevněného povrchu staveništní cesty v celé délce, lokální vysprávkvy, obnovu cesty po opotřebení dopravou. Frakce 0/32. | M2 | 1 800,000 | 95,30 | 171 540,00 |
|----|-------|--|--|----|-----------|-------|------------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady         |
| Rozpočet: | SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady         |

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |            | Výkres C3 Koordinační situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 3,0 (šířka staveništní cesty) * 600,0 (délka cesty) =1 800,000 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |            | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |          |        |            |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |        | 171 540,00 |

Celkem:

1 518 899,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.  
**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 219 609,94 Kč**Cena celková:** 268 487,19 Kč**DPH:** 56 382,31 Kč**Cena s daní:** 324 869,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 268 487,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|-----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |        |          |           |           |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Poplatek za uložení zemin z přebytků výkopků.<br>položka č. 12960 3,34=3,340 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3     | 3,340    | 1,00      | 3,34      |
| 2      | 014111  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>položka 96612 5,0=5,000 [A]<br>položka 96613 3,12=3,120 [B]<br>položka 96616 36,92=36,920 [C]<br>Celkem: A+B+C=45,040 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3     | 45,040   | 336,00    | 15 133,44 |
| 3      | 014131  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>Zhotovitel bude v nabídce předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.<br>položka 97817 61,02*0,01=0,610 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3     | 0,610    | 7 840,00  | 4 782,40  |
| 4      | 014131  | A   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>"V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.<br>Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem.<br>Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukci. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610.<br>V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV.<br>Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem."<br>celkem položka - 11372 - 5,532=5,532 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3     | 5,532    | 1,00      | 5,53      |
| 5      | 02943   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  | SOUBOR | 1,000    | 37 800,00 | 37 800,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Dokumentace k SO 001<br>"dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br>cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) - včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP.<br>l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |    |          |        |                  |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>57 724,71</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |                  |
| 6      | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Zahmje odstranění porostu v okolí stávajícího mostu.<br>Odhadované množství.<br>celkem 5,0=5,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování   | M2 | 5,000    | 73,50  | 367,50           |
| 7      | 11354A  |     | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY<br>Výkres SO 001 02 Stávající stav.<br>Krajníky lze použít v případě vhodosti do stavebních objektů SO 201 a SO 202.<br>2*11,5=23,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M  | 23,000   | 33,60  | 772,80           |
| 8      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>Zahmje vozovkové souvrství v hranici stavebního objektu, vytěžený materiál se použije do nezpevněných krajnic komunikace II/350.<br>Doprava v rámci stavby, uskladnění na mezideponiích.<br>Výkres SO 001 02 Stávající stav.<br>Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace.<br>plocha odměřena v programu AutoCAD 55,32*0, l=5,532 [A]   | M3 | 5,532    | 525,80 | 2 908,73         |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   |     |          |          |                 |
| 9      | 11415   |     | ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET<br>PODKL<br><br>Výkres SO 001 - Výkres stávajícího stavu. Pouze malé množství bouřeného materiálu - odvoz v režii zhotovitele.<br><br>předpoklad vydláždění stávajícího koryta dlažbou tl. 0,15 m<br>5,2*8*0,20=8,320 [A]  | M3  | 8,320    | 257,60   | 2 143,23        |
|        |         |     | Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |     |          |          |                 |
| 10     | 12960   |     | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br><br>Ve stávajícím mostním otvoru.<br><br>předpoklad nános 0,15 m na polovině půdorysné plochy mostního otvoru<br>0,5*(5,5*8,1*0,15)=3,341 [A]  | M3  | 3,341    | 100,80   | 336,77          |
|        |         |     | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)  |     |          |          |                 |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |          | <b>6 529,03</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |          |          |                 |
| 11     | 914113  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br><br>Demontáž značek 2 ks tabule s evidenčním číslem mostu.<br>Uložení na skládku správce komunikace.<br>celkem 2ks 2=2,000 [A]  | KUS | 2,000    | 280,00   | 560,00          |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |     |          |          |                 |
| 12     | 96612   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO   | M3  | 5,000    | 1 075,20 | 5 376,00        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Zahrnuje bourání stávajícího opevnění kolem mostních křidel.<br/>           Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.<br/>           Včetně opatření proti znečištění vodního toku.<br/>           Odhadované množství.<br/>           celkem 5,0=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>           - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>           - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>           - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |    |          |          |           |
| 13     | 96613   |     | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b></p> <p>Bourání stávajících kamenných tarasů na pravém břehu, návodní strana.<br/>           Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.<br/>           Výška odhadována na 1,0 m.<br/>           Výkres SO 001 02 Stávající stav.<br/>           Délky odměřeny v programu AutoCAD.<br/>           celkem 0,4*(5,3+2,5)*1,0=3,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>           - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>           - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>           - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M3 | 3,120    | 1 176,00 | 3 669,12  |
| 14     | 96615   |     | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU</b></p> <p>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zpracování v mobilním drtiči na stavbě.<br/>           Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby.</p>   | M3 | 18,763   | 1 377,60 | 25 847,91 |

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

| Poř.č.            | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|---------|--------|---|----|----------|----------|------------|
|                   |         |        | řimsy $(0,85*0,25*11,5)*2=4,888$ [A]<br>opěry $1,85*7,5=13,875$ [B]<br>Celkem: $A+B=18,763$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |          |            |
|                   | ZBV:    | ZBV006 | SO001 Změny dle RDS<br>$1,65*0,7*2*4=9,240$ [A]<br>$(1,55+1,65)*1*8,2=26,240$ [B] Celkem: $A+B=35,480$ [C]  |    | 35,480   |          | 48 877,25  |
| aktuální množství |         |        |   |    | 54,243   |          | 74 725,16  |
| 15                | 96616   |        | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.<br>Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby.<br>nosníky prefa MPD 1 a 2 $(0,49*0,31*7)*16=17,013$ [A]<br>výplň zábradlí $40*(3,14*0,03*2*2)=0,226$ [B]<br>sloupky zábradlí $(0,4*0,4*1,2)*12=2,304$ [C]<br>úložné prahy $(0,65*1*8,2)*2=10,660$ [D]<br>křídla $(1,2*0,7*2,0)*4=6,720$ [E]<br>Celkem: $A+B+C+D+E=36,923$ [F]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3 | 36,923   | 3 136,00 | 115 790,53 |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003                 |
| Rozpočet: | SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003                 |

| Poř.č.         | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|                |         |                        | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |    |          |        |                   |
| 16             | 97817   |                        | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br>Odstranění stávající asfaltové mostní izolace.<br>asfaltová izolace NK 7,65*8,0=61,200 [A]   | M2 | 61,200   | 67,20  | 4 112,64          |
|                |         | Technická specifikace: | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |                   |
| 9              |         |                        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>204 233,45</b> |
| <b>Celkem:</b> |         |                        |   |    |          |        | <b>268 487,19</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Rozpočet:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 057 578,88 Kč**Cena celková:** 2 057 578,88 Kč**DPH:** 432 091,56 Kč**Cena s daní:** 2 489 670,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 057 578,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |          |            |
| 1      | 014111  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>položka 96615B 831,53-(600-167,44)=398,970 [A]<br>položka 11333 3,94=3,940 [B]<br>položka 11334 13,65=13,650 [C]<br>Celkem: A+B+C=416,560 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3 | 416,560  | 280,00   | 116 636,80 |
| 2      | 014131  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.<br>položka 97817 629,68*0,01=6,297 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 6,297    | 7 840,00 | 49 368,48  |
| 3      | 014131  | A   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>"V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.<br>Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem.<br>Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610.<br>V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV.<br>Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem."<br>celkem položka - 11333 - 3,938=3,938 [A]<br>celkem položka - 11372 - 45,5=45,500 [B]<br>Celkem: A+B=49,438 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 49,438   | 1,00     | 49,44      |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------|-------------------------------------|-----|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| 4        | 02943                               | A   | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>"dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br/>           cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP.<br/>           l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p>  | SOUBOR | 1,000    | 50 400,00 | 50 400,00         |
| 0        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |        |          |           | <b>216 454,72</b> |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b>                  |     |  |        |          |           |                   |
| 5        | 11333                               |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění povrchu mostních říms. Předpokládá se malé množství vytěženého materiálu.<br/>           Mocnost vrstvy 0,03 m dle původní PD.<br/>           Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br/>           celkem <math>1,25*0,03*(54,0+51,0)=3,938</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  | M3     | 3,938    | 728,00    | 2 866,86          |
| 6        | 11334                               |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>Odstranění stávající ochrany izolace - ochranná omítka z cementové malty.<br/>           Mocnost vrstvy 30 mm dle původní PD.<br/>           Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace).<br/>           celkem <math>0,03*9,1*50,0=13,650</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3     | 13,650   | 728,00    | 9 937,20          |
| 7        | 11354A                              |     | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY  | M      | 105,000  | 33,60     | 3 528,00          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------------|
|          |         |     | <p>Uvažuje se zpětné použití kamenných krajníků jako lemování zpevněných ploch kamennou dlažbou do betonu. Doprava v rámci mezideponií stavby.<br/>           Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>           celkem 54,0+51,0=105,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  |     |          |          |                  |
| 8        | 11372   |     | <p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>Frézování stávajícího vozovkového souvrství v rámci tohoto stavebního objektu. Vyfrézovaný objem je možno použít jako recyklát, např. na nezpevněné plochy kranic podél komunikace II/350. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). Předpokládané mocnost frézovaných vrstev 0,1 m. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace.<br/>           celkem 0,1*9,1*50,0=45,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3  | 45,500   | 525,80   | 23 923,90        |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |          | <b>40 255,96</b> |
| <b>9</b> |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |          |          |                  |
| 9        | 914113  |     | <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Odstranění stávajícího svíslého DZ. 2x tabule s ev. č. mostu, 2x IS 15a, 2x B13, 2x E5.<br/>           Uložení na skládku správce komunikace.<br/>           celkem 8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>   | KUS | 8,000    | 280,00   | 2 240,00         |
| 10       | 96613   |     | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b>  | M3  | 2,826    | 1 176,00 | 3 323,38         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | <p>Zahrnuje bourání kamenného opevnění svahu u křídla 1L. Odhadová tl. kamene 0,3 m.<br/>           Vnitrostaveništní doprava v režii zhotovitele.<br/>           celkem <math>3,14 \cdot 3,0 \cdot 4,0 \cdot 1/4 \cdot 0,3 = 2,826</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>           - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>           - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>           - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>   |    |          |          |              |
| 11     | 96615   |     | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD, vnitrostaveništní dopravu. Na staveništi bude k dispozici mobilní drtič.<br/>           Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3).<br/>           Přebytek bude odvezen na skládku (viz položka č. 96615B).</p> <p>výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka*(rezerva)<br/>           spádová (vyrovnávací) vrstva z prostého betonu <math>0,15 \cdot 9,1 \cdot 50,0 = 68,250</math> [A]<br/>           opěra OP1 z prostého betonu <math>1,4 \cdot (2,5 + 19,5 + 1,5) \cdot 3,2 = 105,280</math> [B]<br/>           základ pod OP1 z prostého betonu <math>1,9 \cdot 2,0 \cdot (2,5 + 19,5 + 1,5) = 89,300</math> [C]<br/>           křídlo 1P z prostého betonu <math>1,2 \cdot 4,8 \cdot 4,2 = 24,192</math> [D]<br/>           základ křídla 1P z prostého betonu <math>1,7 \cdot 2,0 \cdot 4,2 = 14,280</math> [E]<br/>           křídlo 1L z prostého betonu <math>1,2 \cdot 4,8 \cdot (15,0 + 4,0) = 109,440</math> [F]<br/>           základ křídla 1L z prostého betonu <math>1,7 \cdot 2,0 \cdot (15,0 + 4,0) = 64,600</math> [G]<br/>           pilíř P2 z prostého betonu (dřík) <math>1,4 \cdot 3,0 \cdot 19,1 = 80,220</math> [H]<br/>           opěra OP3 z prostého betonu <math>1,4 \cdot 2,8 \cdot (1,5 + 16,5 + 1,5) = 76,440</math> [I]<br/>           základ pod OP3 z prostého betonu <math>1,9 \cdot 2,0 \cdot (1,5 + 16,5 + 1,5) = 74,100</math> [J]<br/>           křídlo 3P z prostého betonu <math>1,2 \cdot 4,4 \cdot 4,25 = 22,440</math> [K]<br/>           základ křídla 3P z prostého betonu <math>1,2 \cdot 4,4 \cdot 4,25 = 22,440</math> [L]<br/>           křídlo 3L z prostého betonu <math>1,2 \cdot 4,4 \cdot 3,75 = 19,800</math> [M]<br/>           základ křídla 3L z prostého betonu <math>1,7 \cdot 2,0 \cdot 3,75 = 12,750</math> [N]<br/>           dobetonávka za nosníky z prostého betonu <math>4 \cdot 12(0,5 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,85) \cdot 1,1</math> (rezerva 10,0%) = 48,000 [O]<br/>           Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=831,532 [P]</p> | M3 | 831,532  | 1 377,60 | 1 145 518,48 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ   | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|------------|----------|------------|
|        |         |     | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>  |     |            |          |            |
| 12     | 96615B  |     | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</b></p> <p>Doprava na skládku, dojezdová vzdálenost 16 km.<br/>         Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>celkem <math>16 \cdot (831,53 \text{ (objem z demolice, prostý beton)} - (600 \text{ (objem nutný pro staveništní cestu)} - 167,44 \text{ (objem z demolice, žb)})) \cdot 2,4 \text{ (2400 kg/m}^3 \text{ - objemová hmotnost prostého betonu)} = 15\,320,448 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>  | tkm | 15 320,448 | 4,70     | 72 006,11  |
| 13     | 96616   |     | <p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD. Na staveništi bude k dispozici mobilní dříč.<br/>         Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3).</p> <p>výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka<br/>         mostní římsy ze železového betonu <math>0,54 \text{ (plocha v řezu)} \cdot 54,0 + 0,79 \text{ (plocha v řezu)} \cdot 51,0 = 69,450 \text{ [A]}</math><br/>         prefa nosníky KA-61 v. 0,85m, dl. 19,6m z předpjatého betonu <math>24(0,36 \text{ (plocha v řezu)} \cdot 19,6) = 24,000 \text{ [B]}</math><br/>         úložný práh OP1 ze železového betonu <math>1,4 \cdot 0,6 \cdot (2,5 + 19,5 + 1,5) = 19,740 \text{ [C]}</math><br/>         závěrná zídka OP1 ze železového betonu <math>0,3 \cdot 1,05 \cdot 19,5 = 6,143 \text{ [D]}</math><br/>         úložný práh P2 ze železového betonu <math>2,2 \cdot 0,6 \cdot 20,1 = 26,532 \text{ [E]}</math><br/>         úložný práh OP3 ze železového betonu <math>1,4 \cdot 0,6 \cdot (1,5 + 16,5 + 1,5) = 16,380 \text{ [F]}</math><br/>         závěrná zídka OP3 ze železového betonu <math>0,3 \cdot 1,05 \cdot 16,5 = 5,198 \text{ [G]}</math><br/>         Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G = 167,443 \text{ [H]}</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</li> </ul> | M3  | 167,443    | 3 136,00 | 525 101,25 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |     |          |          |          |
| 14     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Položka zahrnuje demontáž a odvoz všech kovových částí stávajícího mostu na příslušnou skládku.<br>Odhad ocelové sloupky mostního zábradlí profil I100 (8,34 kg/m), výpň zábradlí madla kruhový křofíl průměr 50 mm (3,00 kg/m).<br>Mostní odvodňovače odhad váhy 70,0 kg/ks. Ocelolitvinové desky pod prefa nosníky v počtu 2*12 ks/jedna podpěra, odhad rozměrů 0,2*0,3*0,01 m.<br>Včetně odvozu do recyklačního centra - výzisk pro KSÚSV.<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>ocelové zábradlí - sloupky <math>48*(1,1*0,00834)=0,440</math> [A]</li> <li>ocelové zábradlí - madla <math>138*(2,0*0,003)=0,828</math> [B]</li> <li>mostní odvodňovače <math>2*0,07=0,140</math> [C]</li> <li>odstranění ocelolitvinových deskových ložisek <math>2*12*4*(0,2*0,3*0,01)*7,850=0,452</math> [D]</li> <li>Celkem: <math>A+B+C+D=1,860</math> [E]</li> </ul> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> | T   | 1,860    | 4 368,00 | 8 124,48 |
| 15     | 97619   |     | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH<br><br>Demontáž stávajících PVC chrániček umístěných pod pravou římsou (odvoz na skládku).<br>Demontáž stávající limnigrafické latě na OP1.<br>celkem $3+1=4,000$ [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  | KUS | 4,000    | 560,00   | 2 240,00 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004                 |
| Rozpočet: | SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004                 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------------|
| 16     | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br>Délky odměřeny z původní PD. Jedná se o pouze malé množství bouraného materiálu, odvoz v režii zhotovitele.<br>asfaltová izolace NK 11,1*40,0=444,000 [A]<br>asfaltová izolace OP1 a křídla 16,0*2,2+(2,2+1,2)*(15,0+4,0+1,5+4,2+1,5)=124,280 [B]<br>asfaltová izolace OP3 a křídla 14,0*2,2+(2,2+1,2)*(3,75+1,0+4,25)=61,400 [C]<br>Celkem: A+B+C=629,680 [D]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M2 | 629,680  | 67,20  | 42 314,50    |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce  |    |          |        | 1 800 868,20 |

Celkem:

2 057 578,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 101 Silnice II/350**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 9 716 437,89 Kč**Cena celková:** 12 051 499,40 Kč**DPH:** 2 530 814,87 Kč**Cena s daní:** 14 582 314,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 051 499,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ  | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|--------|-----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |        |           |            |            |
| 1      | 014101  |     | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b><br>Přebytek za uložení zemin z přebytků výkopků.<br><br>celkem položka 11332 935,25-142,0=793,250 [A]<br>celkem položka 122837+122737 760,64 =760,640 [B]<br>celkem položka 122937 33,60=33,600 [C]<br>celkem položka 126837+126737 149,48 =149,480 [D]<br>celkem položka 132837+132737 88,49=88,490 [E]<br>celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=3 102,580 [G]   | M3     | 3 102,580 | 1,00       | 3 102,58   |
|        |         |     | Technická specifikace: <b>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</b>  |        |           |            |            |
| 2      | 014111  |     | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</b><br>celkem položka 967117 11,16=11,160 [A]  | M3     | 11,160    | 1,00       | 11,16      |
|        |         |     | Technická specifikace: <b>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</b>  |        |           |            |            |
| 3      | 014131  | A   | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b><br><br>V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.<br>Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem.<br>Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610.<br>V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV.<br>Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelům."<br>celkem položka - 11372 - 322,5=322,500 [A] | M3     | 322,500   | 1,00       | 322,50     |
|        |         |     | Technická specifikace: <b>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</b>  |        |           |            |            |
| 4      | 02911   | A   | <b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>   | SOUBOR | 1,000     | 106 400,00 | 106 400,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|--------|----------|------------|------------|
|        |         |        | Soubor prací k SO 101<br>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.<br>celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace<br>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i položopisné na podkresu katastrální mapy<br>celkem včetně ochrany vytyčovacíh a vytyčovaných bodů<br>Celkem rozsah dle SOD<br>1=1,000 [A] |        |          |            |            |
|        |         |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |        |          |            |            |
| 5      | 02943   | A      | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br><br>Dokumentace k SO 101<br>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br>cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)<br>1=1,000 [A]   | SOUBOR | 1,000    | 235 200,00 | 235 200,00 |
|        |         |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |        |          |            |            |
| 78     | 02943   |        | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS- vicepráce   | KPL    | 0,000    | 39 375,00  | 0,00       |
|        |         |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |        |          |            |            |
|        | ZBV:    | ZBV004 | Vypracování RDS SO101- železobetonová opěrná stěna<br>1=1,000 [A]  |        | 1,000    |            | 39 375,00  |
|        |         |        | aktuální množství  |        | 1,000    |            | 39 375,00  |
| 6      | 02944   |        | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V<br>DIGIT FORMĚ<br><br>Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD).<br><br>celkem 1=1,000 [A]  | KPL    | 1,000    | 39 200,00  | 39 200,00  |
|        |         |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |        |          |            |            |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce   |        |          |            | 423 611,24 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|-----|----------|------------|------------|
| 1      |         |        | <b>Zemní práce</b>   |     |          |            |            |
| 77     | 075     |        | Náhradní výsadba stromů<br>- náhradní výsadba stromů dle zadání investora<br>Lípa-14kusů, Dub letní-6kusů, Javor klen-20kusů, Javor mleč-7kusů, celkem 47 kusů - výsadba, kotvení, mulčování, doprava<br>208 750,- bez DPH + 5% = 219 187,50,-<br>Technická specifikace: Lípa-14kusů, Dub letní-6kusů, Javor klen-20kusů, Javor mleč-7kusů, celkem 47 kusů - výsadba, kotvení, mulčování, doprava<br>208 750,- bez DPH + 5% = 219 187,50,- |     | 0,000    | 219 187,50 | 0,00       |
|        | ZBV:    | ZBV003 | Náhradní výsadby stromů  |     | 1,000    |            | 219 187,50 |
|        |         |        | aktuální množství  |     | 1,000    |            | 219 187,50 |
| 7      | 11120   |        | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Odstranění náletových dřevin v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele.<br>Plocha odměřena v ortofotomapě mapy.cz.<br>celkem 850=850,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování   | M2  | 850,000  | 73,50      | 62 475,00  |
| 8      | 11221   | A      | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele.<br>celkem 7=7,000 [A]<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace              | KUS | 7,000    | 1 628,30   | 11 398,10  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |        | - zásyp jam po pařezech   |     |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV001 | Odstranění pařezů<br>1*100=100,000 [A]  |     | 100,000  |          | 162 830,00 |
|        |         |        | aktuální množství   |     | 107,000  |          | 174 228,10 |
| 9      | 11222   | A      | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele.<br>celkem 4=4,000 [A]  | KUS | 4,000    | 3 428,10 | 13 712,40  |
|        |         |        | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech  |     |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV001 | Odstranění pařezů<br>1*9=9,000 [A]  |     | 9,000    |          | 30 852,90  |
|        |         |        | aktuální množství   |     | 13,000   |          | 44 565,30  |
| 76     | 11223   |        | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M   | KUS | 0,000    | 3 944,00 | 0,00       |
|        |         |        | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech. |     |          |          |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|-------------------|--------|------------|
|        | ZBV:    |     |   |     |                   |        |            |
|        | ZBV001  |     | Odstranění pařezů<br>1*13=13,000 [A]  |     | 13,000            |        | 51 272,00  |
|        |         |     |   |     | aktuální množství |        | 13,000     |
|        |         |     |   |     |                   |        | 51 272,00  |
| 10     | 11332A  |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELLENÉHO - BEZ DOPRAVY<br><br>Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku.<br>Průměrná tl. vrstvy dle IG průzkumu - jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství.<br>142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br><br>úsek před mostem ev. č. 350-003 1166,0*0,29=338,140 [A]<br>úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,29=402,520 [B]<br>úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,29=194,590 [C]<br>Celkem: A+B+C=935,250 [D] | M3  | 935,250           | 267,40 | 250 085,85 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014I** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |     |                   |        |            |
| 11     | 11332B  |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELLENÉHO - DOPRAVA<br><br>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.<br>Kubatura viz položka č. 11332B. Předpokládaná vzdálenost 16 km.<br>142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121.<br><br>celkem (935,25-142,0)*1,8 (1800 kg/m3) * 16 =22 845,600 [A]  | tkm | 22 845,600        | 1,10   | 25 130,16  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].  |     |                   |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 12     | 11354   |     | <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</p> <p>Na pravé straně mezi skalním výchozem a sjezdem.<br/>           Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.<br/>           celkem (dl. úseku 70,0 m) 70,0=70,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  | M  | 70,000   | 140,80 | 9 856,00   |
| 13     | 11372   |     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku.<br/>           Průměrná tl. vrstvy dle lg průzkumu , jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. Využití v místě stavby na nezpevněné krajnice. Zbylé množství uloženo na skládku.<br/>           Výkres SO 101 02 Situace.<br/>           Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br/>           Uložení na skládku správce komunikace. (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny - příspěvková organizace)</p> <p>úsek před mostem ev. č. 350-003 1166,0*0,1=116,600 [A]<br/>           úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,1=138,800 [B]<br/>           úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,1=67,100 [C]<br/>           Celkem: A+B+C=322,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 322,500  | 525,80 | 169 570,50 |
| 14     | 12110   |     | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí humózní vrstvy na ploše stavebního objektu. Předpokládána skrývka v tl. 0,15 m. Skládkování v rámci mezideponií stavby.<br/>           Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br/>           Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.</p>   | M3 | 424,200  | 302,10 | 128 150,82 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/> průměrná délka odhumusování 7,0 m (délka úpravy 404,0 m)<br/> celkem <math>0,15 \cdot 7,0 \cdot (404,0) = 424,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>  |    |          |        |           |
| 15     | 122737  |     | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>Hloubenní příkopů a výkop pro uložení propustků.<br/> Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).<br/> Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy.<br/> Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/> Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/> průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m)<br/> příkopy <math>1,76 \cdot 404,0 \cdot 0,3 = 213,312</math> [A]<br/> propustek v km 0,030 pod sjezdem <math>9,0 \cdot 0,3 = 2,700</math> [B]<br/> propustek v km 0,135 <math>40,60 \cdot 0,3 = 12,180</math> [C]<br/> Celkem: <math>A+B+C=228,192</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul> | M3 | 228,192  | 384,90 | 87 831,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |            |
| 16     | 122837  |     | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>Hlubenní příkopů a výkop pro uložení propustků.<br/>       Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDJ).<br/>       Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy.<br/>       Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>       Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů<br/>       po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/>       průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m)<br/>       příkopy 1,76*404,0*0,7=497,728 [A]<br/>       propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,7=6,300 [B]<br/>       propustek v km 0,135 40,60*0,7=28,420 [C]<br/>       Celkem: A+B+C=532,448 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul> | M3 | 532,448  | 360,70 | 192 053,99 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
| 17     | 122937  |     | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III. ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>Úprava skalního výchozu do sklonu 5:1.<br/>         Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br/>         Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.<br/>         celkem 1,2 (plocha v řezu) * 28,0 (délka skalního výchozu) =33,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>  | M3 | 33,600   | 527,70 | 17 730,72 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>nečerpáno   |    | -33,600  |        | -17 730,72 |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 18     | 126737  |        | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. 1, ODVOZ DO 16KM<br>Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace.<br>Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečností se souhlasem TDI).<br>Výkres SO 101 05 Charakteristicé příčné řezy.<br>Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.  | M3 | 44,844   | 444,50 | 19 933,16  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/>           průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m)<br/>           celkem <math>0,37 \cdot 404,0 \cdot 0,3 = 44,844</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
| 19     | 126837  |     | <p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace.<br/>           Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečností se souhlasem TDI).<br/>           Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br/>           Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.</p>  | M3 | 104,636  | 529,40 | 55 394,30 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů<br/>           po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/>           průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m)<br/>           celkem <math>0,37 \cdot 404,0 \cdot 0,7 = 104,636</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |           |        |            |
| 20     | 13183   |     | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II</p> <p>Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby.<br/>           Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vicepráce.<br/>           celkem předpoklad v soupisu prací <math>0,8 \cdot 4,0 \cdot (451,5 - 382,4) + 0,8 \cdot 4,0 \cdot (330,0) = 1\,277,120</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>   | M3 | 1 277,120 | 300,00 | 383 136,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |          |
| 21     | 132737  |     | <p>HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m.<br/>Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).<br/>Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br/>Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>celkem 0,6*0,65*226,9*0,3=26,547 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>  | M3 | 26,547   | 244,30 | 6 485,43 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 22     | 132837  |     | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m.<br/>         Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).<br/>         Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br/>         Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>         Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.<br/>         celkem <math>0,6*0,65*226,9*0,7=61,944</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul> | M3 | 61,944   | 444,00 | 27 503,14 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |           |        |           |
| 23     | 17120   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení sypaniny na trvalou nebo dočasnou skládku.</p> <p>celkem položka 12110 424,20=424,200 [A]<br/> celkem položka 122837 760,64=760,640 [B]<br/> celkem položka 122937 33,60=33,600 [C]<br/> celkem položka 126837 149,48 =149,480 [D]<br/> celkem položka 132837 88,49=88,490 [E]<br/> celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F]<br/> celkem položka 122737 - 228,192=228,192 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 961,722 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul> | M3 | 2 961,722 | 28,00  | 82 928,22 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Sílnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Sílnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |           |        |            |
| 24     | 17180   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 1 175,640 | 413,60 | 486 244,70 |
|        |         |                        | Náryp tělesa komunikace (rozšíření koruny komunikace) z vhodného materiálu dle PD ČSN 73 6133 a TKP4.<br>Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů<br>po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy<br>průměrná plocha v řezu 2,91 m2 (délka úpravy 404,0 m)<br>celkem 2,91*404,0=1 175,640 [A]   |    |           |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|        |         | ZBV:                   |  |    |           |        |            |
|        |         | ZBV001                 | Odstranění pařezů  |    | 14,400    |        | 5 955,84   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |                        | 1*14,4=14,400 [A]   |    |                   |           |            |
|        |         |                        |   |    | aktuální množství | 1 190,040 | 492 200,54 |
| 25     | 17320   |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 103,110           | 454,70    | 46 884,12  |
|        |         |                        | Nezpevněná krajnice š. 0,75 m (popř. 1,50 m) a vyrovnání nezpevněné části sjezdů z vyřezovaného asfaltového materiálu. TI. vrstvy 0,15 m.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 687,4*0,15=103,110 [A]  |    |                   |           |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |                   |           |            |
| 26     | 17581   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 7,200             | 362,20    | 2 607,84   |
|        |         |                        | Obsyp propustků se zhutněním.<br>Pozn. obsyp trativodu drenážním materiálem je součástí položky č. 21264.<br>propustek v km 0,03 celkem 4,5=4,500 [A]<br>propustek v km 0,135 celkem 2,7=2,700 [B]<br>Celkem: A+B=7,200 [C]   |    |                   |           |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |           |        |            |
| 27     | 18120   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II<br>Edef,2 = 45 MPa.<br>Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů<br>po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br>průměrná šířka v řezu 10,3 m (délka úpravy 404,0 m)<br>komunikace 10,3*404,0=4 161,200 [A]<br>zpevněný sjezd v km 0,316 (plocha AutoCAD) 115,6*1,25 (25% oproti obrusné vrstvě - rozšíření konstrukčních vrstev) =144,500 [B]<br>Celkem: A+B=4 305,700 [C]  | M2 | 4 305,700 | 29,00  | 124 865,30 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |           |        |            |
| 28     | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M   | M2 | 1 975,560 | 60,20  | 118 928,71 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|---------------------|
|        |         |     | <p>Zpětné ohumusování ploch dotčených stavbou v tl. 0,15 m.<br/>           Výkres SO 101 02 Situace.<br/>           Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>           kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD<br/>           průměrná šířka v řezu 4,89 m (délka úpravy 404,0 m)<br/>           celkem <math>4,89 \cdot 404,0 = 1\,975,560</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>           rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> |    |           |        |                     |
| 29     | 18241   |     | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br/>           Kubatura viz položka č. 18222.<br/>           celkem <math>1975,56 = 1\,975,560</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   | M2 | 1 975,560 | 25,00  | 49 389,00           |
| 30     | 18481   |     | <p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM<br/>           Položka ude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br/>           celkem <math>35 = 35,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  | M2 | 35,000    | 448,00 | 15 680,00           |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |           |        | <b>2 840 342,08</b> |

|    |       |  |   |   |       |        |      |
|----|-------|--|---|---|-------|--------|------|
| 2  |       |  | <b>Základy</b>  |   |       |        |      |
| 79 | 21263 |  | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br/>           Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br/>           - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br/>           - zřízení spojovací vrstvy<br/>           - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</p> | M | 0,000 | 521,00 | 0,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>31,5+3,5=35,000 [A] trativod za ŽB zdi   |    | 35,000   |        | 18 235,00  |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 35,000   |        | 18 235,00  |
| 31     | 21264   |        | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HNOT DN DO 200MM<br>Perforovaná roura DN 200, obsyp z ŠD 16/32.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 94,8+132,1=226,900 [A]  | M  | 226,900  | 473,50 | 107 437,15 |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul> |    |          |        |            |
| 32     | 21361   |        | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Drenážní vrstva trativodu z geotextilie min 300 g/m2. Průměrná šířka geotextilie v řezu 2,7 m.<br>Délka trativodů na rekontruovaném úseku 226,9 m.   | M2 | 612,630  | 34,20  | 20 951,95  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|------------|
|        |         |     | <p>Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.<br/>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>celkem <math>2,7 \cdot 226,9 = 612,630</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br/>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>  |    |           |          |            |
| 33     | 21450   |     | <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby. Předpoklad šterkodrů frakce 0/32 nebo 0/63.<br/>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.<br/>celkem předpoklad v soupisu prací <math>0,8 \cdot 4,0 \cdot (451,5 - 382,4) + 0,8 \cdot 4,0 \cdot (330,0) = 1\,277,120</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>  | M3 | 1 277,120 | 356,70   | 455 548,70 |
| 34     | 21461   |     | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby<br/>"Separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m<sup>2</sup>, CBR &gt; 3kN<br/>odolnost proti proražení &lt; 10mm, tažnost &gt; 50%"<br/>celkem předpoklad v soupisu prací <math>4,0 \cdot (451,5 - 382,4) + 0,8 \cdot 4,0 \cdot (330,0) + 2 \cdot 1,2 \cdot ((451,5 - 382,4) + 330,0) = 2\,290,240</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>- dodávku předepsané geotextilie<br/>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br/>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br/>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br/>- úpravy pro odvodnění<br/>- nutné přesahy<br/>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | M2 | 2 290,240 | 45,40    | 103 976,90 |
| 80     | 227831  |     | <p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>  | M  | 0,000     | 2 526,00 | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem      |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|-------------|
|        | ZBV:    |     |  |    |                   |          |             |
|        | ZBV011  |     | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>Mikropiloty budou po 2,0 metrech v podélném řezu<br>2*6*32/2=192,000 [A]  |    | 192,000           |          | 484 992,00  |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 192,000  | 484 992,00  |
| 35     | 261416  | A   | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM<br><br>Vrty pro zemní kotvy pro zajištění skalního masivu.<br>Předpoklad 18 ks kotev, délka vrtu 1,5 m.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 18*(1,5)=27,000 [A] | M  | 27,000            | 7 200,00 | 194 400,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé       |    |                   |          |             |
|        | ZBV:    |     |  |    |                   |          |             |
|        | ZBV011  |     | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0-27=-27,000 [A] nerealizováno  |    | -27,000           |          | -194 400,00 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00        |
| 81     | 26184   |     | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM   | M  | 0,000             | 2 293,00 | 0,00        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku   |    |                   |          |             |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příhyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |        | případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé  |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>Mikropiloty budou po 2,0 metrech v podélném řezu<br>2*6*32/2=192,000 [A]   |    | 192,000  |          | 440 256,00 |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 192,000  |          | 440 256,00 |
| 82     | 272325  |        | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 0,000    | 7 987,00 | 0,00       |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď   |    | 36,000   |          | 287 532,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |        | celkem beton základu ŽB zdi C30/37-XA1<br>0,75*1,5*32=36,000 [A]   |    |                   |           |            |
|        |         |        |  |    | aktuální množství | 36,000    | 287 532,00 |
| 83     | 272365  |        | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  | T  | 0,000             | 44 211,00 | 0,00       |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |                   |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0,091*36,0=3,276 [A]<br>betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do díky zdi  |    | 3,276             |           | 144 835,24 |
|        |         |        |  |    | aktuální množství | 3,276     | 144 835,24 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-----|-------------------|-----------|------------|
| 36     | 286711  | A      | KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN<br>Zajištění skalního výchozu.<br>Předpoklad 18 ks kotev po 1,5 m.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 18=18,000 [A]   | KUS | 18,000            | 2 770,00  | 49 860,00  |
|        |         |        | Technická specifikace: Zahnuje kompletní dodávku kotev délky do 3,00m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;<br>- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ;<br>- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;<br>- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;<br>- vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.  |     |                   |           |            |
| ZBV:   |         | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0-18=18,000 [A] nerealizováno  |     | -18,000           |           | -49 860,00 |
|        |         |        |   |     | aktuální množství | 0,000     | 0,00       |
| 37     | 289314  | A      | STRÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30)<br>Stříkaný beton třídy C20/25-XC1 min. tl. 0,15 m po celé délce skalního výchozu.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]   | M3  | 6,300             | 27 000,00 | 170 100,00 |
|        |         |        | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |     |                   |           |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem      |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |           |             |
|        | ZBV:    | ZBV011                 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0-6,3=-6,300 [A] nerealizováno   |    | -6,300   |           | -170 100,00 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 0,000    |           | 0,00        |
| 38     | 289366  |                        | VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ<br>Doplněk položky 289314. Předpoklad 120 kg/m3 betonu.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 6,3*0,12=0,756 [A]   | T  | 0,756    | 43 000,00 | 32 508,00   |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>  |    |          |           |             |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbrav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                              |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                              |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV011                 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0-0,756=0,756 [A] nerealizováno  |    | -0,756    |        | -32 508,00 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 0,000     |        | 0,00       |
| 39     | 289971  |                        | <b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</b><br>Separáční geotextilie 300 g/m2 na povrchu zemní pláně,<br>Kubatura shodná s položkou č. 18120.<br>komunikace 4305,7=4 305,700 [A]   | M2 | 4 305,700 | 45,40  | 195 478,78 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>  |    |           |        |            |
| 84     | 28999   |                        | <b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b>   | M2 | 0,000     | 375,00 | 0,00       |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané fólie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> </ul>   |    |           |        |            |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č.   | Položka | Typ                      | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem              |
|----------|---------|--------------------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
|          |         |                          | - úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |           |                     |
|          | ZBV:    | ZBV011                   | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>Těsnící folie za ŽB zdi<br>2,3*32=73,600 [A]   |    | 73,600   |           | 27 600,00           |
|          |         |                          | aktuální množství   |    | 73,600   |           | 27 600,00           |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>           |   |    |          |           | <b>2 286 843,72</b> |
| <b>3</b> |         | <b>Svislé konstrukce</b> |   |    |          |           |                     |
| 40       | 327213  |                          | OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE<br>Obklad torkretové stěny skalního výchozu z pohledového kamene, tl. 0,15 m.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]                 | M3 | 6,300    | 9 492,90  | 59 805,27           |
|          |         |                          | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.            |    |          |           |                     |
|          | ZBV:    | ZBV011                   | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>0-6,3=-6,300 [A] nerealizováno   |    | -6,300   |           | -59 805,27          |
|          |         |                          | aktuální množství   |    | 0,000    |           | 0,00                |
| 85       | 333325  |                          | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci | M3 | 0,000    | 11 099,00 | 0,00                |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |        | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>           - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>           - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>           - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>           - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br/>           - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>           - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>           - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>           - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>           - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,<br/>           - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>           - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV011 | <p>SO101 - ŽB opěrná zeď<br/>           31,68+5,35+5,35=42,380 [A]<br/>           beton dřívku ŽB zdi C30/37 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4<br/>           plná výška zdi - km 0,203 - 0,225 - 1,44 (plocha)*22 (délka)=31,68m3<br/>           zapuštění do svahu - km 0,198 - 0,203 - (1,44+0,65)/2 (plocha)*5 (délka)=5,35m3<br/>           zapuštění do svahu - km 0,225 - 0,230 - (1,44+0,65)/2 (plocha)*5 (délka)=5,35m3</p>  |    | 42,380   |           | 470 375,62 |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 42,380   |           | 470 375,62 |
| 86     | 333365  |        | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B<br/>           Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br/>           - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>   | T  | 0,000    | 44 211,00 | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                      | <p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br/>           - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br/>           - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br/>           - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br/>           - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br/>           - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br/>           - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br/>           - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br/>           - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br/>           - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br/>           - separaci výztuže,<br/>           - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br/>           - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV011               | <p>SO101 - ŽB opěrná zeď<br/>           betonářská výztuž komplet do díku zdi<br/>           celkem<br/>           (2,161+2,523+1,422+1,026)-0,091*36,0=3,856 [A]</p>   |    | 3,856    |          | 170 477,62 |
|        |         |                      | aktuální množství   |    | 3,856    |          | 170 477,62 |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |   |    |          |          | 640 853,24 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |          |            |
| 41     | 451312  |                      | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br/>           Podkladní beton tl. 0,1 m C12/15-X0.<br/>           Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.<br/>           Plocha a délka odečtena z grafického programu AutoCAD.<br/>           celkem (2*0,155+0,147+2*0,442 (plocha v příčném řezu komunikací) ) * 2,0 (šířka propustku) =2,682 [A]</p>  | M3 | 2,682    | 3 783,40 | 10 147,08  |
|        |         |                      | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci   |    |          |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|--|-------------------|----------|----------|-----------|
|        |         |        | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>           - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>           - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>           - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>           - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br/>           - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>           - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>           - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>           - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>           - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,<br/>           - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>           - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |                   |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV011 | <p>SO101 - ŽB opěrná zeď<br/>           -2,682=-2,682 [A] propustky-nerealizováno<br/>           0,2*1,7*(31,6+0,1+0,15+0,1+0,15)=10,914 [B] konstrukce opěrné zdi pod základy<br/>           0,2*0,6*32=3,840 [C] konstrukce opěrné zdi podrubovou drenáž<br/>           Celkem: A+B+C=12,072 [D]</p>   |                   | 12,072   |          | 45 673,20 |
|        |         |        |  | aktuální množství | 14,754   |          | 55 820,28 |
| 42     | 451313  |        | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br/>           Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu.<br/>           Beton C 16/20n-XF1 tl. 0,15 m.<br/>           celkem 2*(2,0*0,15)=0,600 [A]</p>   | M3                | 0,600    | 4 060,00 | 2 436,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |          |           |
| 43     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonové lože pod propustkem v km 0,135 a obetonování propustku z betonu C20/25-XF3.</p> <p>celkem 0,77 (plocha obetonování v řezu) * 11,5 (délka propustku) = 8,855 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p>   | M3 | 8,855    | 4 104,80 | 36 348,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |           |
| 87     | 45160   |        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)  | M3 | 0,000    | 2 143,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>(0,6*0,3)*32=5,760 [A]<br>trativod za ŽB zdi   |    | 5,760    |          | 12 343,68 |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 5,760    |          | 12 343,68 |
| 44     | 465512  |        | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>Šikmá kamenná čela propustku pod sjezdem km 0,03.<br>Výkres SO 101 07 Propustek v km 0,0027.<br>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 2*(2,0 (plocha čela) * 0,20 (tl. dlažby))=0,800 [A]   | M3 | 0,800    | 9 490,50 | 7 592,40  |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> </ul>  |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |        | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   |    |          |        |           |
| 88     | 711112  |        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI PÁSY  | M2 | 0,000    | 374,00 | 0,00      |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zed'<br>celkem dle RDS<br>$88,8+0,5*(31,6+31,6+0,5+0,5+3,3+3,1+2,6+1,0*4)=127,400$ [A]   |    | 127,400  |        | 47 647,60 |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 127,400  |        | 47 647,60 |
| 89     | 711509  |        | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ   | M2 | 0,000    | 171,00 | 0,00      |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace  |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zed'   |    | 127,400  |        | 21 785,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka              | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|----------------------|--------|--|----|-----------|--------|--------------|
|        |                      |        | celkem dle RDS<br>$88,8+0,5*(31,6+31,6+0,5+0,5+3,3+3,1+2,6+1,0*4)=127,400$ [A]   |    |           |        |              |
|        |                      |        | aktuální množství  |    | 127,400   |        | 21 785,40    |
| 90     | 78383                |        | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  | M2 | 0,000     | 417,00 | 0,00         |
|        | ZBV:                 | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>celkem dle RDS<br>$0,5*31,6+0,5*0,5*2+68=84,300$ [A]  |    | 84,300    |        | 35 153,10    |
|        |                      |        | aktuální množství  |    | 84,300    |        | 35 153,10    |
| 4      | Vodorovné konstrukce |        |  |    |           |        | 219 126,46   |
| 5      | Komunikace           |        |  |    |           |        |              |
| 45     | 56334                |        | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>Štěrkodrt' fr. 0/32 tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace.<br>Bude uvažován 20%ní nárůst pro vrchní vrstvu a 30%ní nárůst pro spodní podkladní vrstvu (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních).<br>Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.<br>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>vrchní podkladní vrstva ze ŠD v úseku bez použití recyklovaných hmotností 2018,0*1,2=2 421,600 [A]<br>spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku 3141,0*1,3=4 083,300 [B]<br>Celkem: A+B=6 504,900 [C] | M2 | 6 504,900 | 159,70 | 1 038 832,53 |
|        |                      |        | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |           |        |              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| 46     | 567544  |     | <p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklované stmelené kamenivo (za studena) R-MAT tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace.</p> <p>Bude uvažován 20%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních).</p> <p>Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.</p> <p>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>Množství pojiva a plniva bude doloženo průkazní zkouškou zhotovitele. S návrhem dle TP 208.</p> <p>Zhotovitel si do kalkulace zahrne jím předpokládané množství pojiv a případné přidání plniv dle Vlastního návrhu.</p> <p>celkem na úseku s použitím recyklovaného materiálu <math>1123,0 * 1,2 = 1\ 347,600</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br/>           - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>           - úpravu napojení, ukončení<br/>           - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 1 347,600 | 255,90 | 344 850,84 |
| 47     | 56960   |     | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Dosypávka recyklovaným materiálem (pod krajnicí).</p> <p>Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.</p> <p>Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy<br/>           průměrná plocha v řezu 1,19 m<sup>2</sup> (délka úpravy 404,0 m)<br/>           celkem <math>1,19 * 404,0 = 480,760</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br/>           - očištění podkladu<br/>           - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>           - úpravu napojení, ukončení<br/>           - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  | M3 | 480,760   | 539,50 | 259 370,02 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 48     | 572113  |     | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z kationaktivní emulze PI-E 0,25 kg/m2.<br/>           Kubatura viz položka č. 56334 - "spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku".<br/>           celkem 4083,3=4 083,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>           - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>           - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>           - úpravu napojení, ukončení</p>  | M2 | 4 083,300 | 18,70  | 76 357,71  |
| 49     | 572214  |     | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik PS-E 0,25 kg/m2 mezi ohrusnou a ložní vrstvou a mezi ložní a podkladní vrstvou.<br/>           Kubatura je součet položek rozpočtu č. 574C56 a č.574C46.<br/>           celkem 3298,05+3455,10=6 753,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>           - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>           - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>           - úpravu napojení, ukončení</p>   | M2 | 6 753,150 | 10,10  | 68 206,82  |
| 50     | 574A34  |     | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ tl. 40 mm.<br/>           Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.<br/>           Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br/>           komunikace 3141,0=3 141,000 [A]<br/>           úprava napojení komunikace III/3506 69,8=69,800 [B]<br/>           Celkem: A+B=3 210,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br/>           - očištění podkladu<br/>           - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>           - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 3 210,800 | 229,50 | 736 878,60 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |           |        |            |
| 51     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>ACL 16+ tl. 60 mm. Bude uvažován 5%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních).<br>Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.<br>Plocha viz položka č. 574A34.<br>komunikace 3141,0*1,05=3 298,050 [A]<br>úprava napojení komunikace III/3506 69,8*1,05=73,290 [B]<br>Celkem: A+B=3 371,340 [C]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 3 371,340 | 295,30 | 995 556,70 |
| 52     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>ACP 16+ tl. 50 mm. Bude uvažován 10%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních)<br>Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.<br>Plocha viz položka č. 574A34.<br>celkem 3141,0*1,10=3 455,100 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M2 | 3 455,100 | 241,20 | 833 370,12 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------------|
| 53     | 58920   |            | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>Výplň spar AMO v místě napojení obrusných vrstev komunikace a podél rigolů z kamenných kostek.<br>začátek úseku, napojení na stáv. II/350 6,0=6,000 [A]<br>napojení na III/3506 5,5=5,500 [B]<br>sjezd k rybníku (4-fádek) 2*30=60,000 [C]<br>km 0,199 - km 0,309 (4-fádek) 110=110,000 [D]<br>sjezd ČOV (2-fádek) 2*19,5=39,000 [E]<br>konec úseku, napojení na stáv. II/350 8,4=8,400 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=228,900 [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem | M  | 228,900  | 76,20  | 17 442,18    |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |        | 4 370 865,52 |

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|---------|--|----|----------|----------|----------|
| 8      |         | Potrubí |  |    |          |          |          |
| 54     | 87734   |         | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM<br>V místě propustku ochrana kanalizace z korugované roury (půlené).<br>Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 3,0=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),<br>podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí | M  | 3,000    | 1 097,60 | 3 292,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |        | včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  |     |          |          |           |
| 91     | 89536   |        | DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU   | KUS | 0,000    | 6 961,00 | 0,00      |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV011 | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>1*1=1,000 [A] výust' drenáže dle VL.4.   |     | 1,000    |          | 6 961,00  |
|        |         |        | aktuální množství   |     | 1,000    |          | 6 961,00  |
| 8      |         |        | Potrubí   |     |          |          | 10 253,80 |
| 9      |         |        | Ostatní konstrukce a práce  |     |          |          |           |
| 55     | 9111A1  |        | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Zábradlí dvoumadvé ocelové celosvařované na římsách propustku. Součástí dodávky jsou patní desky a kotvení materiál.<br>Barevný odstín zábradlí RAL 6017.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délka odměřena z grafického programu AutoCAD.<br>celkem 2*4=8,000 [A]   | M   | 8,000    | 5 768,00 | 46 144,00 |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)   |     |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi  |     |          |          |            |
|        | ZBV:    |     |  |     |          |          |            |
|        | ZBV011  |     | SO101 - ŽB opěrná zeď<br>31,6-8=23,600 [A] celkem opěrná zeď-zábradlí 31,6m  |     | 23,600   |          | 136 124,80 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 31,600   |          | 182 268,80 |
| 56     | 9113A1  | A   | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svodidlo ocelové silniční se zádržností N1 v hranicích stavebního objektu mimo stavební objekty mostů ev. č. 350-003 a 004.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>Silniční svodidla budou navržena v RDS dokumentaci zhotovitele s odpovídající třídou zadrženi dle příslušného typu zhotovitele a tomu odpovídajícího TP a TP 114.<br>Silniční svodidla budou v trase a v návaznosti na mostní objekty navrženy v RDS s odpovídající třídou zadrženi dle uvedených TP. Cena za daná svodidla bude kompletně zahrnuta do této položky.<br><br>pravá strana 23,9+23,3+41,1+11,9+51,7=151,900 [A]<br>levá strana 24,2+150,6+73,2=248,000 [B]<br>Celkem: A+B=399,900 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M   | 399,900  | 1 265,60 | 506 113,44 |
| 57     | 91228   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>Bílé směrové sloupky v krajnicích Z11(a,b) flexibilního typu F.<br>Červené směrové sloupky Z11g.  | KUS | 21,000   | 386,40   | 8 114,40   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Výkres SO 101 05 Dopravní značení.</p> <p>bílé směrové sloupky Z11(a,b) 17=17,000 [A]<br/>           červený směrový sloupek kulatý Z11g 4=4,000 [B]<br/>           Celkem: A+B=21,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>           - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>           - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>   |     |          |          |           |
| 58     | 912283  |     | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>Demontáž stávajících směrových sloupků na rekonstruovaném úseku.<br/>           Uložení na skládku KSÚSV Chotěboř.<br/>           celkem 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>   | KUS | 4,000    | 56,00    | 224,00    |
| 59     | 91267   |     | <p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v celé délce rekonstruovaného úseku mimo stavební objekty mostů.<br/>           V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami.</p> <p>Výkres SO 101 06 Dopravní značení.</p> <p>oranžová odrazka 33=33,000 [A]<br/>           modrá odrazka 16=16,000 [B]<br/>           Celkem: A+B=49,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p> | KUS | 49,000   | 128,80   | 6 311,20  |
| 60     | 914121  |     | <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br/>           DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Značky základní velikosti. Včetně upevňovací konstrukce.</p> <p>Výkres SO 101 06 Dopravní značení.</p> <p>B20a 2=2,000 [A]<br/>           P1 2=2,000 [B]<br/>           Celkem: A+B=4,000 [C]</p>  | KUS | 4,000    | 3 402,60 | 13 610,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |     |          |        |           |
| 61     | 914123  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DEMONTÁŽ<br>Składka na KSÚSV Chotěboř.<br><br>P1 2=2,000 [A]<br>A2b 1=1,000 [B]<br>E4 2=2,000 [C]<br>A28 1=1,000 [D]<br>IS12a 1=1,000 [E]<br>IS12b 1=1,000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]   | KUS | 8,000    | 280,00 | 2 240,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |     |          |        |           |
| 62     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br>Předznačení barvou. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů).<br>Výkres SO 101 06 Dopravní značení.<br>Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br><br>střední dělicí čára plná (V1a) tl. 0,125 mm $0,125 \cdot 452,0 = 56,500$ [A]<br>krajní vodící čára plná (V4) tl. 0,125 mm $0,125 \cdot (452,0 + 452,0 - 19,0) = 110,625$ [B]<br>krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 $0,125 \cdot (19,0) \cdot 1/2 = 1,188$ [C]<br>Celkem: A+B+C=168,313 [D] | M2  | 168,313  | 128,80 | 21 678,71 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |          |        |           |
| 63     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br>Typ II strukturovaný. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů).<br>Výkres SO 101 06 Dopravní značení.<br>Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.  | M2  | 168,313  | 341,60 | 57 495,72 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <p>střední dělič čára plná (V1a) tl 0,125 mm <math>0,125 \cdot 452,0 = 56,500</math> [A]<br/>           krajní vodičí čára plná (V4) tl 0,125 mm <math>0,125 \cdot (452,0 + 452,0 - 19,0) = 110,625</math> [B]<br/>           krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl 0,125 <math>0,125 \cdot (19,0) \cdot 1/2 = 1,188</math> [C]<br/>           Celkem: <math>A+B+C=168,313</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br/>           - předznačení a reflexní úpravu</p>   |     |          |           |           |
| 64     | 917224  | 1   | <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>ABO 250/150/1000 do betonu C20/25, XF4.<br/>           km 0,199 - km 0,228, pravá strana, dále pokračuje betonový obrubník stavebního objektu SO 121.<br/>           Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br/>           celkem <math>29,0 = 29,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>           dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>           betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | M   | 29,000   | 544,40    | 15 787,60 |
| 65     | 918158  |     | <p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Propustek v km 0,135 56.<br/>           Výkres SO 101 02 Situace,<br/>           celkem <math>2 = 2,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)<br/>           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>           - dodání a osazení výztuže,<br/>           - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,<br/>           - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>           - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>           - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>           - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,<br/>           - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p> | KUS | 2,000    | 16 829,90 | 33 659,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>           - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>           - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>           - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>           - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>           - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>           - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.<br/>           Nezahrnuje zábradlí.</p>  |     |          |           |           |
| 66     | 918258  |     | <p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB<br/>           DN DO 600MM<br/>           Propustek v km 0,135 56.<br/>           Výkres SO 101 02 Situace.<br/>           celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul> | KUS | 1,000    | 36 097,50 | 36 097,50 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje mříž a zábradlí. |     |          |          |           |
| 67     | 918346  |     | <b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</b><br>Propustek pod sjezdem v km 0,030 z korugované roury DN 400.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 5,0=5,000 [A]   | M   | 5,000    | 3 685,60 | 18 428,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   |     |          |          |           |
| 68     | 918358  |     | <b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b><br>Propustek v km 0,135 56 z betonových prefabrikovaných trub TBH-Q 600/2500/Z.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br>celkem 11,5=11,500 [A]  | M   | 11,500   | 4 545,20 | 52 269,80 |
|        |         |     | Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   |     |          |          |           |
| 69     | 918546  |     | <b>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</b>   | KUS | 2,000    | 5 597,90 | 11 195,80 |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | Propustek v km 0,030.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>celkem 2=2,000 [A]  |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje:<br>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací<br>vyspárování zdiva MC<br>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací<br>Nezahrnuje zábradlí   |    |          |          |            |
| 70     | 919112  |                        | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>Kubatara viz položka č. 58920.<br>celkem 228,9=228,900 [A]  | M  | 228,900  | 90,70    | 20 761,23  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  |    |          |          |            |
| 71     | 935221  |                        | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>celkem 65,0+34,0+26,0+29,0=154,000 [A]   | M  | 154,000  | 689,80   | 106 229,20 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |    |          |          |            |
| 72     | 935812  |                        | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM<br>Čtyřřádek ze žulových kostek 0,1x0,1 do betonového lože C20/25-XF3. Šířka 0,5 m.<br>Výkres SO 101 02 Situace.   | M2 | 71,500   | 1 525,60 | 109 080,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | km 0,020 - km 0,050 30,0*0,5=15,000 [A]<br>km 0,200 - km 0,309 109,0*0,5=54,500 [B]<br>zpevněná plocha u sjezdu k rybníku (vpravo) 2,0=2,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=71,500 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úpravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.  |     |          |           |           |
| 73     | 93639   |     | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br>Vývaňště km 0,200.<br>Výkres SO 101 02 Situace.<br>celkem l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.  | KUS | 1,000    | 26 672,90 | 26 672,90 |
| 74     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>Odstranění kovových krajních upevnění lan.<br>upevnění lan 2*0,05=0,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | T   | 0,100    | 8 952,00  | 895,20    |
| 75     | 967117  |     | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM<br>Demolice stávajícího propustku a betonových sloupků mezi mosty a za mostem ev.  | M3  | 17,410   | 1 750,10  | 30 469,24 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 101 Silnice II/350                                |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice II/350                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
|        |         |     | <p>č. 350-004.</p> <p>Do této položky zahrme zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>propustek (odhad) <math>7,0=7,000</math> [A]</p> <p>betonové sloupky <math>26*(0,4*0,4*1,0)=4,160</math> [B]</p> <p>přídlažba (dl. úseku mezi mosty, obě strany) <math>2*(0,25*0,1*120,0)=6,000</math> [C]</p> <p>základ bývalého telefonního sloupu <math>2*(2*0,25*0,25)=0,250</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=17,410</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |    |          |        |              |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce   |    |          |        | 1 259 603,34 |

Celkem:

12 051 499,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 445 629,80 Kč**Cena celková:** 727 099,00 Kč**DPH:** 152 690,79 Kč**Cena s daní:** 879 789,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 727 099,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |           |                  |
| 1      | 02720   | A   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Vymezení uzavírky, objízdné trasy včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.<br>Kompletní zajištění uzavírky, objízdných tras a objížtek. Aktualizace značení, projednání, odsouhlasení, povolení.<br>celkem l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KPL | 1,000    | 11 200,00 | 11 200,00        |
| 2      | 02720   | B   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>"Vymezení uzavírky pro pěší a cyklisty, trasy pro pěší a cyklisty včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.<br>Kompletní zajištění uzavírky, tras pro pěší a objíždek pro cyklisty. Značení, projednání, odsouhlasení, povolení, včetně značení přes staveniště<br>Komplet včetně bezpečného převedení pěších a cyklistů přes staveniště po dobu realizace akce."<br>l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    | 2 800,00  | 2 800,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |           | <b>14 000,00</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |          |           |                  |
| 3      | 914112  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST<br>V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svistého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce.<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br>Svisté dopravní značení na staveništi.<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.   | KUS | 112,000  | 112,00    | 12 544,00        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|-----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |        | objízdné trasy 56 x IS 11c 56=56,000 [A]<br>objízdné trasy 4 x IS11b 4=4,000 [B]<br>objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C]<br>objízdné trasy 3 x IS 11a 3=3,000 [D]<br>objízdné trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E]<br>objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F]<br>přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G]<br>přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H]<br>přechodné dopravní značení 2 x B21a 2=2,000 [I]<br>přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J]<br>přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K]<br>přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L]<br>staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M]<br>staveniště 3 x A15 3=3,000 [N]<br>staveniště 2 x A22 2=2,000 [O]<br>staveniště 3 x B1 3=3,000 [P]<br>staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q]<br>staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R]<br>staveniště 5 x E13 5=5,000 [S]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T] |     |                   |        |           |
|        |         |        | Technická specifikace. položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky  |     |                   |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*192=192,000 [A]   |     | 192,000           |        | 21 504,00 |
|        |         |        |   |     | aktuální množství |        | 34 048,00 |
| 4      | 914113  |        | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ   | KUS | 112,000           | 56,00  | 6 272,00  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbrav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                |
| Rozpočet: | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|----|-------------------|---------|-----------|
|        |         |        | <p>V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svíslého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce.<br/>           Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br/>           Svislé dopravní značení na staveništi.<br/>           Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br/>           Výkres SO 151 Situace objízdných tras.</p> <p>objízdné trasy 56 x IS 11c 56=56,000 [A]<br/>           objízdné trasy 4 x IS11b 4=4,000 [B]<br/>           objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C]<br/>           objízdné trasy 3 x IS 11a 3=3,000 [D]<br/>           objízdné trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E]<br/>           objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G]<br/>           přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x B21a 2=2,000 [I]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L]<br/>           staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M]<br/>           staveniště 3 x A15 3=3,000 [N]<br/>           staveniště 2 x A22 2=2,000 [O]<br/>           staveniště 3 x B1 3=3,000 [P]<br/>           staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q]<br/>           staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R]<br/>           staveniště 5 x E13 5=5,000 [S]<br/>           Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T]</p> |    |                   |         |           |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |    |                   |         |           |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DJO navýšení<br>1*192=192,000 [A]   |    | 192,000           |         | 10 752,00 |
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 304,000 | 17 024,00 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ    | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-------|------------|--------|------------|
| 5      | 914119  |        | <p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ</p> <p>V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svíslého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce (35 týdnů).<br/>           Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny.<br/>           Svíslé dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby (35 týdnů).<br/>           Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br/>           Výkres SO 151 Situace objízdných tras.</p> <p>objízdné trasy 56 x IS 11c 56*(35*7)=13 720,000 [A]<br/>           objízdné trasy 4 x IS11b 4*(35*7)=980,000 [B]<br/>           objízdné trasy 6 x E9 6*(35*7)=1 470,000 [C]<br/>           objízdné trasy 3 x IS 11a 3*(35*7)=735,000 [D]<br/>           objízdné trasy 5 x IP 10a 5*(35*7)=1 225,000 [E]<br/>           objízdné trasy 1 x E3a 1*(35*7)=245,000 [F]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x P8 2*(2*7)=28,000 [G]<br/>           přechodné dopravní značení 4 x B20a 4*(2*7)=56,000 [H]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x B21a 2*(2*7)=28,000 [I]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x A15 2*(2*7)=28,000 [J]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x E3a 2*(2*7)=28,000 [K]<br/>           přechodné dopravní značení 2 x B26 2*(2*7)=28,000 [L]<br/>           staveniště 2 x A7a 2*(35*7)=490,000 [M]<br/>           staveniště 3 x A15 3*(35*7)=735,000 [N]<br/>           staveniště 2 x A22 2*(35*7)=490,000 [O]<br/>           staveniště 3 x B1 3*(35*7)=735,000 [P]<br/>           staveniště 6 x B20a 6*(35*7)=1 470,000 [Q]<br/>           staveniště 2 x E3a 2*(35*7)=490,000 [R]<br/>           staveniště 5 x E13 5*(35*7)=1 225,000 [S]<br/>           Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=24 206,000 [T]</p> | KSDEN | 24 206,000 | 6,70   | 162 180,20 |
|        |         |        | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>   |       |            |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*37759=37 759,000 [A]  |       | 37 759,000 |        | 252 985,30 |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ    | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|-------|------------|--------|------------|
|        |         |        | aktuální množství  |       | 61 965,000 |        | 415 165,50 |
| 6      | 916112  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS   | 2,000      | 112,00 | 224,00     |
| 7      | 916113  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   | KUS   | 2,000      | 56,00  | 112,00     |
| 8      | 916119  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ<br>Výstražné světlo na umístění k dopravním zábránám Z2 v prostoru staveniště.<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br>Celkem 2 ks na komunikaci II/350.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2*(2*7)=28,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                    | KSDEN | 28,000     | 16,80  | 470,40     |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*14=14,000 [A]  |       | 14,000     |        | 235,20     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ    | Počet MJ          | J.cena  | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|-------|-------------------|---------|-----------|
|        |         |        |   |       | aktuální množství | 42,000  | 705,60    |
| 9      | 916122  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS   | 2,000             | 168,00  | 336,00    |
| 10     | 916123  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   | KUS   | 2,000             | 56,00   | 112,00    |
| 11     | 916129  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2*(35*7)=490,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  | KSDEN | 490,000           | 22,40   | 10 976,00 |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-66=-66,000 [A]   |       |                   | -66,000 | -1 478,40 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |
| Rozpočet: | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|--------|--|-----|----------|--------|----------|
|        |         |        | aktuální množství  |     | 424,000  |        | 9 497,60 |
| 12     | 916132  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4).<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 1=1,000 [A]   | KUS | 1,000    | 224,00 | 224,00   |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie |     |          |        |          |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-1=1,000 [A]   |     | -1,000   |        | -224,00  |
|        |         |        | aktuální množství  |     | 0,000    |        | 0,00     |
| 13     | 916133  |        | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4).<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 1=1,000 [A]  | KUS | 1,000    | 56,00  | 56,00    |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo  |     |          |        |          |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-1=1,000 [A]   |     | -1,000   |        | -56,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |
| Rozpočet: | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ    | Počet MJ          | J.cena | Celkem  |
|--------|---------|--------|---|-------|-------------------|--------|---------|
|        |         |        |   |       | aktuální množství | 0,00   | 0,00    |
| 14     | 916139  |        | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 1*(2*7)=14,000 [A] | KSDEN | 14,000            | 33,60  | 470,40  |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  |       |                   |        |         |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-14=-14,000 [A]   |       | -14,000           |        | -470,40 |
|        |         |        |   |       | aktuální množství | 0,00   | 0,00    |
| 15     | 916322  |        | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště.<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]  | KUS   | 2,000             | 112,00 | 224,00  |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí   |       |                   |        |         |
| 16     | 916323  |        | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště.<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2=2,000 [A]   | KUS   | 2,000             | 56,00  | 112,00  |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   |       |                   |        |         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |
| Rozpočet: | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|--------|--|-------|----------|--------|----------|
| 17     | 916329  |        | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů.<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 2*(35*7)=490,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.  | KSDEN | 490,000  | 6,70   | 3 283,00 |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-66=-66,000 [A]  |       | -66,000  |        | -442,20  |
|        |         |        | aktuální množství  |       | 424,000  |        | 2 840,80 |
| 18     | 916412  |        | VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4).<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 11=11,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS   | 11,000   | 112,00 | 1 232,00 |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*-6=-6,000 [A]  |       | -6,000   |        | -672,00  |
|        |         |        | aktuální množství  |       | 5,000    |        | 560,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |
| Rozpočet: | SO 151 Dopravně inženýrská opatření                  |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-------|----------|--------|------------|
| 19     | 916413  |        | VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 11=11,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   | KUS   | 11,000   | 56,00  | 616,00     |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*6=6,000 [A]   |       | -6,000   |        | -336,00    |
|        |         |        | aktuální množství   |       | 5,000    |        | 280,00     |
| 20     | 916419  |        | VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNĚ<br>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny.<br>Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí.<br>Výkres SO 151 Situace objízdných tras.<br>celkem 11*(2*7)=154,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 154,000  | 6,70   | 1 031,80   |
|        | ZBV:    | ZBV002 | DIO navýšení<br>1*49=49,000 [A]   |       | -49,000  |        | -328,30    |
|        |         |        | aktuální množství   |       | 105,000  |        | 703,50     |
| 21     | 916622  |        | VODÍCI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Po dobu bourání mostních řims jako záchytné zařízení. Předpokládaná doba nájmu 2 týdny.   | M     | 110,000  | 940,80 | 103 488,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název   | MJ   | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|----------------------------|-----|---|------|-----------|--------|------------|
|        |                            |     | <p>Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br/>           celkem 2*55=110,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>           - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br/>           V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.</p>   |      |           |        |            |
| 22     | 916623                     |     | <p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ</p> <p>Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny.<br/>           Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br/>           celkem 2*55=110,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.<br/>           V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.</p>  | M    | 110,000   | 940,80 | 103 488,00 |
| 23     | 916629                     | A   | <p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ</p> <p>Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny.<br/>           Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.<br/>           Třída zadržení odpovídající požadavku na dočasná svodidla dle TP 159 a dle TP 114 s odpovídající třídou zadržení dle návrhu zhotovitele.<br/>           celkem 2*55*(2*7)=1 540,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.<br/>           V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.</p> | MDEN | 1 540,000 | 15,70  | 24 178,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |      |           |        | 713 099,00 |

Celkem:

727 099,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 3 725 883,55 Kč**Cena celková:** 5 394 106,24 Kč**DPH:** 1 132 762,31 Kč**Cena s daní:** 6 526 868,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 394 106,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |        |          |            |            |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Uložení přebytku výkopku na trvalou skládku.<br><br>celkem položka 131837 85,47=85,470 [A]<br>celkem položka 132837 9,47=9,470 [B]<br>Celkem: A+B=94,940 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3     | 94,940   | 1,00       | 94,94      |
| 2      | 02911   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Soubor prací k SO 201<br>"vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.<br>celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace<br>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy<br>celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů<br>Celkem rozsah dle SOD<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | SOUBOR | 1,000    | 67 200,00  | 67 200,00  |
| 3      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br><br>Dokumentace k SO 201<br>Včetně zadání do BMS.<br>celkem I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KUS    | 1,000    | 6 720,00   | 6 720,00   |
| 4      | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br><br>Dokumentace k SO 201<br><br>celkem I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL    | 1,000    | 196 000,00 | 196 000,00 |
| 77     | 02943   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS- vícepráce   | KPL    | 0,000    | 42 000,00  | 0,00       |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příhyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-------------------|
|        |         |     | RDS SO201 plošné založení- změna  |     |          |           |                   |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |           |                   |
|        | ZBV:    |     |   |     |          |           |                   |
|        | ZBV005  |     | Vypracování RDS- SO201 - plošné založení opěr<br>1=1,000 [A]  |     | 1,000    |           | 42 000,00         |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 1,000    |           | 42 000,00         |
| 5      | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V<br>DIGIT FORMĚ<br>Soubor prací k SO 201<br>Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD).<br>celkem 1=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 28 000,00 | 28 000,00         |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |           |                   |
| 6      | 02953   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>Dokumentace k SO 201<br>Včetně zadání do BMS.<br>celkem 1=1,000 [A]  | KUS | 1,000    | 13 440,00 | 13 440,00         |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje :<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu |     |          |           |                   |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |           | <b>353 454,94</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |           |                   |
| 7      | 11526   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M<br>2 x DN800.  | M   | 20,000   | 1 988,00  | 39 760,00         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | délka zatrubnění 10 m<br>2*10=20,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).  |    |          |        |        |
| 8      | 121101  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM<br>S odvozem na meziskládku pro zpětně rozprostření.<br><br>plocha odměřena v programu AutoCAD<br>pravý břeh návodní 20,64*0,15=3,096 [A]<br>levý břeh návodní 20,38*0,15=3,057 [B]<br>pravý břeh povodní 25,68*0,15=3,852 [C]<br>levý břeh povodní 24,97*0,15=3,746 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=13,751 [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  | M3 | 13,751   | 68,00  | 935,07 |
| 80     | 122737  |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 0,000    | 384,90 | 0,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV008 | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>277+128,269=405,269 [A]   |                   | 405,269  |        | 155 988,04 |
|        |         |        |   | aktuální množství | 405,269  |        | 155 988,04 |
| 9      | 131837  |        | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výkop za operami a kolem křidel.<br/>Výkres SO 201 04 Podélný řez.<br/>Pocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>výkop za OPI 4,52*6,6=29,832 [A]<br/>výkop za OP2 5,40*6,6=35,640 [B]<br/>výkop kolem křidel - licní strana (hodnota odhadována) 20,0=20,000 [C]<br/>Celkem: A+B+C=85,472 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul> | M3                | 85,472   | 801,00 | 68 463,07  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV008 | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>0-85,472=-85,472 [A]   |    | -85,472  |          | -68 463,07 |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 10     | 132837  |        | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýh pro podélné a příčné prahy na dně koryta a pro založení nových nábřežních zídek na vtoku.</p> <p>Výkres SO 201 03 Púdorys, SO 201 04 Podélný řez, SO 201 05 Podélný řez.</p> <p>Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>podélný stabilizační práh na dně koryta <math>((0,3+0,5)*0,3/2)*11,5*2=2,760</math> [A]<br/> příčný práh na vtoku <math>0,35*0,5*4,0=0,700</math> [B]<br/> příčný práh s přepadem na výtoku <math>(0,35*0,9*2,65)+2*(0,35*0,9*1,0)+2*(0,35*0,9*0,61)=1,849</math> [C]<br/> rýha pro založení nábřežních zídek (tl. 0,4m, hloubka 0,8m) <math>0,4*0,8*7,0+0,4*0,8*6,0=4,160</math> [E]<br/> Celkem: A+B+C+E=9,469 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul> | M3 | 9,469    | 1 532,00 | 14 506,51  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV008                 | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>0-9,469=-9,469 [A]   |    | -9,469   |        | -14 506,51 |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 11     | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTNĚNÍ<br>Uložení výkopku na trvalou nebo dočasnou skládku.<br><br>položka 121101 13,75=13,750 [A]<br>položka 13183 85,47=85,470 [B]<br>položka 13283 9,47=9,470 [C]<br>Celkem: A+B+C=108,690 [D]   | M3 | 108,690  | 19,00  | 2 065,11   |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV008                 | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>361,82-108,69=253,130 [A]  |    | 253,130  |        | 4 809,47  |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 361,820  |        | 6 874,58  |
| 12     | 17180   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Vytvoření násepových kuželů na levé straně mostu. Rozsah je určen hranicí stavebního objektu. Výkres SO 201 03 Půdorys.<br>svahový kužel OP1 1/4*(0,333*3,14*3,0^2*2,5)=5,882 [A]<br>část násypového tělesa na levé straně 0,5*(3,0*3,6*2,5)=13,500 [B]<br>svahový kužel OP2 1/4*(0,333*3,14*4,0^2*2,5)=10,456 [C]<br>dosypávka na pravé straně mostu (odhad) 5=5,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=34,838 [E]   | M3 | 34,838   | 847,00 | 29 507,79 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |          |          |           |
| 13     | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů propustným materiálem (ŠD fr. 0-63) hutnit po vrstvách tl. 300 mm.<br/>           ID=0,85.<br/>           Výkres SO 201 04 Podélný řez.<br/>           Délka odečtena z grafického programu AutoCAD.<br/>           zásyp základů (pr. tl. 0,3m) <math>2*0,3*2,54*6,6=10,058 [A]</math></p> <p>Technická specifikace. položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul> | M3 | 10,058   | 1 260,00 | 12 673,08 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    |                        |   |    |          |          |            |
|        | ZBV008  |                        | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>139,2-10,058=129,142 [A]  |    | 129,142  |          | 162 718,92 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 139,200  |          | 175 392,00 |
| 14     | 17710   |                        | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM<br>celkem 2,2 (plocha zemní hrázky v řezu) * 3,3 (délka na vtoku) =7,260 [A]   | M3 | 7,260    | 1 942,00 | 14 098,92  |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |          |            |
| 15     | 18222   |                        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2 | 36,636   | 52,00    | 1 905,07   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|------------|------------|
|        |         |             | Ohumusování ploch svahových kuželů a částí násypového tělesa, zejména na levé straně mostu.<br>ohumusování svahový kužel OP1 $1/4*(3,14*3,0*3,6)=8,478$ [A]<br>ohumusování částí tělesa násypu - levá strana $3,6*3,6=12,960$ [B]<br>ohumusování svahový kužel OP2 $1/4*(3,14*4,0*4,84)=15,198$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=36,636$ [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                |    |          |            |            |
| 16     | 18241   |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Doplňuje položku rozpočtu č. 18222 rozproštění ornice ve svahu.<br>celkem $36,636=36,636$ [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 36,636   | 25,00      | 915,90     |
| 1      |         | Zemní práce |   |    |          |            | 425 377,37 |
| 2      |         | Základy     |   |    |          |            |            |
| 17     | 21341   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>Drenážní proužek podél pravé římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů.<br>odv. proužek podél pravé římsy $0,15*0,035*11,5=0,060$ [A]<br>rozšíření odv. proužku v místě odvodňovačů mostní izolace $2*0,5*(0,5-0,15)*0,05=0,018$ [B]<br>Celkem: $A+B=0,078$ [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M3 | 0,078    | 132 632,00 | 10 345,30  |
| 18     | 21361   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>Doplňek položky č. 28999 Opláštění (zpevnění) z fólie. Ochrana těsnicí fólie 2x geotextílie 300g/m2.<br>celkem $2*39,6=79,200$ [A]   | M2 | 79,200   | 129,00     | 10 216,80  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru   |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV008 | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>131,2-79,2=52,000 [A]  |    | 52,000   |          | 6 708,00  |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 131,200  |          | 16 924,80 |
| 78     | 272325  |        | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  | M3 | 0,000    | 7 987,00 | 0,00      |
|        |         |        | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |          |          |           |
|        | ZBV:    |        |  |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        | ZBV008  |     | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>54,684=54,684 [A]   |    | 54,684   |           | 436 761,11 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 54,684   |           | 436 761,11 |
| 79     | 272365  |     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T  | 0,000    | 44 211,00 | 0,00       |
|        | ZBV:    |     |   |    |          |           |            |
|        | ZBV008  |     | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>7,09=7,090 [A]  |    | 7,090    |           | 313 455,99 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 7,090    |           | 313 455,99 |
| 19     | 28999   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  | M2 | 39,600   | 375,00    | 14 850,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-------------------|--|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |                   | Těsnící fólie s drenážní úpravou dle ČSN 73 82 44 dle čl. 7.3.4 a 5.2. Výkres SO<br>201 04 Podélný řez.<br>celkem 2*3,0*6,6=39,600 [A]   |    |                   |           |            |
|        |         |                   | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |    |                   |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV008            | SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br>65,6-39,6=26,000 [A]   |    | 26,000            |           | 9 750,00   |
|        |         |                   |  |    | aktuální množství | 65,600    | 24 600,00  |
| 2      |         | Základy           |  |    |                   |           | 802 087,20 |
| 3      |         | Svislé konstrukce |  |    |                   |           |            |
| 20     | 31717   |                   | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>6,2 kg/ks<br>rozteč 1,0 m<br>11*6,2*2=136,400 [A]   | KG | 136,400           | 251,00    | 34 236,40  |
|        |         |                   | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)  |    |                   |           |            |
| 21     | 317325  | 1                 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C 30/37, XF4<br>položka zahrnuje i bednění  | M3 | 8,050             | 18 371,00 | 147 886,55 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | pravá římsa 0,35*11,5=4,025 [A]<br>levá římsa 0,35*11,5=4,025 [B]<br>Celkem: A+B=8,050 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 22     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>Předpoklad 135 kg/m <sup>3</sup> .<br>0,135*8,05=1,087 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>  | T  | 1,087    | 47 368,00 | 51 489,02 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>1,091-1,087=0,004 [A]  |    | 0,004    |           | 189,47     |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 1,091    |           | 51 678,49  |
| 23     | 327212  |        | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>Vyzdění nábrežních zídek na vtoku, pravý i levý břeh.<br>Rozsah dle výkresu SO 201 03 Půdorys.<br>Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.<br>vyzdění zidky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*7,5=4,350 [A]<br>vyzdění zidky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*6,0=3,480 [B]<br>Celkem: A+B=7,830 [C]  | M3 | 7,830    | 16 671,00 | 130 533,93 |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.  |    |          |           |            |
| 24     | 333325  | I      | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>(B37)<br>nadbetonávka křídel, přítěžovací desky křídel<br>C 30/37, XC4<br>položka zahrnuje i bednění  | M3 | 10,920   | 11 099,00 | 121 201,08 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |        | nadbetonávka křídel $(0,7*2*1)*2+(0,7*2*1,4)*2+(0,75*0,4*2)*4=9,120$ [A]<br>pítěžovaci deska křídel $4*(š.1,0 * průměrná tl. 0,25 * průměrná délka 1.8)=1,800$ [B]<br>Celkem: A+B=10,920 [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |                   |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>11,44-10,92=0,520 [A]  |    | 0,520             |           | 5 771,48   |
|        |         |        |   |    | aktuální množství |           | 126 972,56 |
| 25     | 333325  | 2      | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br>úložný práh<br>C 30/37, XF4   | M3 | 11,200            | 11 099,00 | 124 308,80 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |        | <p>položka zahrnuje i bednění</p> <p><math>((0,5+0,9)/2)*1*8*2=11,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | <p>SO201-RDS-Mostní konstrukce</p> <p>41,04-11,2=29,840 [A]</p>   |    | 29,840   |           | 331 194,16 |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 41,040   |           | 455 502,96 |
| 26     | 333365  | 1      | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C 30/37.</p> <p>Nadbetonávka křidel, přitěžovací deska křidel.</p>   | T  | 1,638    | 44 211,00 | 72 417,62  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |        | předpoklad 150 kg/m <sup>3</sup> 10,92*0,15=1,638 [A]   |    |          |           |            |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                 |    |          |           |            |
|        |         |        | - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,               |    |          |           |            |
|        |         |        | - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), |    |          |           |            |
|        |         |        | - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,   |    |          |           |            |
|        |         |        | - separaci výztuže,   |    |          |           |            |
|        |         |        | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  |    |          |           |            |
|        |         |        | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   |    |          |           |            |
|        | ZBV:    |        |   |    |          |           |            |
|        |         | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>0-1,638=-1,638 [A]   |    | -1,638   |           | -72 417,62 |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 0,000    |           | 0,00       |
| 27     | 333365  | 2      | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B  | T  | 1,680    | 44 211,00 | 74 274,48  |
|        |         |        | Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C 30/37.   |    |          |           |            |
|        |         |        | Úložný práh.  |    |          |           |            |
|        |         |        | předpoklad 150 kg/m <sup>3</sup> 11,200*0,15=1,680 [A]  |    |          |           |            |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                 |    |          |           |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena    | Celkem              |
|--------|---------|--------|--|-------------------|----------|-----------|---------------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |                   |          |           |                     |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>3,821-1,68=4,141 [A]  |                   | 4,141    |           | 183 077,75          |
|        |         |        |  | aktuální množství | 5,821    |           | 257 352,23          |
| 3      |         |        | <b>Svislé konstrukce</b>   |                   |          |           | <b>1 204 163,12</b> |
| 4      |         |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |                   |          |           |                     |
| 28     | 421325  | 2      | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>nosná desková konstrukce<br>C30/37, XC4<br>položka zahrnuje i bednění<br>0,4*9,3*7,5=27,900 [A]  | M3                | 27,900   | 16 672,00 | 465 148,80          |
|        |         |        | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci  |                   |          |           |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>           - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>           - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>           - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>           - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br/>           - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>           - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>           - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>           - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>           - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>           - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>           - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |           |            |
| 29     | 421365  |     | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Souvisí s položkou č. 421325.2 Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu C 30/37.<br/>           Betonová nosná deska.<br/>           předpoklad 220 kg/m<sup>3</sup> 0,22*27,9=6,138 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br/>           - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br/>           - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br/>           - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br/>           - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br/>           - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br/>           - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>   | T  | 6,138    | 44 211,00 | 271 367,12 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>5,813-6,138=-0,325 [A]  |    | -0,325   |           | -14 368,58 |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 5,813    |           | 256 998,54 |
| 30     | 42838   |        | <b>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</b><br>Výkres SO 201 05 Příčný řez.<br><br>Vrubový kloub OP1 8,1=8,100 [A]<br>Vrubový kloub OP2 8,1=8,100 [B]<br>Celkem: A+B=16,200 [C]  | M  | 16,200   | 6 181,00  | 100 132,20 |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.   |    |          |           |            |
| 31     | 431212  |        | <b>SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC</b><br>Schodišťový stupeň 0,18*0,27*0,75.<br>Součástí položky se uvažují i podkladní vrstvy.<br><br>pravoběžní schodiště 0,18*0,27*0,75*12=0,437 [A]<br>levoběžní schodiště 0,18*0,27*0,75*13=0,474 [B]<br>stupně v korytu 0,18*0,27*0,85*6=0,248 [C]<br>Celkem: A+B+C=1,159 [D]   | M3 | 1,159    | 19 828,00 | 22 980,65  |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |    |          |           |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|----|----------|----------|-----------|
| 32     | 451312  |        | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Použije se pod rubovou drenáž a jako vyrovnávací vrstva úložných prahů. Výkres SO 201 03 Půdorys.</p> <p>Délka rubové drenáže viz položka č. 87533 - Potrubí dren z trub plast DN do 150mm.</p> <p>Beton C 12/15-X0.</p> <p>pod rubovou drenáží (pr. výška 0,2 m) <math>0,2*0,2*19,2=0,768</math> [A]<br/> srovnávací vrstva úložného prahu (tl. 0,1 m) <math>2*0,1*1,0*8,1=1,620</math> [B]<br/> Celkem: A+B=2,388 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 2,388    | 4 266,00 | 10 187,21 |
| ZBV:   |         | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>23,934-2,388=21,546 [A]  |    | 21,546   |          | 91 915,24 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 23,934   |          | 102 102,44 |
| 33     | 451313  |                        | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Výkres SO 201 03 Púdorys.<br/>Beton C 16/20n-XF1.<br/>Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD.<br/>Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 žlaby a rigoly dlážděné.</p> <p> ramповé napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,1=0,304 [A]<br/> ramповé napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,1=0,421 [B]<br/> ramповé napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [C]<br/> ramповé napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [D]<br/> zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,1)*1,2=0,408 [E]<br/> zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,1)*1,2=0,590 [F]<br/> zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [G]<br/> zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [H]<br/> revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,1)=1,440 [I]<br/> svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,1)*1,2=2,304 [J]<br/> dno koryta 5,5*12,0*0,1=6,600 [K]<br/> Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13,233 [L] </p>   | M3 | 13,233   | 4 304,00 | 56 954,83  |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul> |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |        | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>13,045-13,233=-0,188 [A]  |    | -0,188   |          | -809,15    |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 13,045   |          | 56 145,68  |
| 34     | 45160   |        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>Mezerovitý beton dle TKP kap. 18.<br>Obetonování rubové drenáže mezerovitým betonem.<br>Délka drenáže za opěrami celkem 13,2 m.<br>0,2*0,3*13,2=0,792 [A]  | M3 | 0,792    | 3 091,00 | 2 448,07   |
|        |         |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)   |    |          |          |            |
| 35     | 458523  |        | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX<br>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9<br>Zásyp za opěrami štěrkodrtí. Výkres SO 201 04 Podélný řez.<br>zásyp ŠD OP1 (pr. výška 0,5m) 0,5*3,5*6,6=11,550 [A]<br>zásyp ŠD OP2 (pr. výška 0,65m) 0,65*3,5*6,6=15,015 [B]<br>Celkem: A+B=26,565 [C]   | M3 | 26,565   | 1 261,00 | 33 498,47  |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>106,272-26,565=79,707 [A]   |    | 79,707   |          | 100 510,53 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|--|--|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |  |  |    | aktuální množství | 106,272   | 134 008,99 |
| 36     | 45860   |  | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>Přechodový klin z mezerovitého betonu.<br>Výkres SO 201 04 Podélný řez.<br>Beton C 12/15-X0.<br>$2*((0,7+0,4)/2)*3,0*6,6=21,780$ [A]  | M3 | 21,780            | 4 143,00  | 90 234,54  |
|        |         | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy   |  |    |                   |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV009   | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>$46,8-21,78=25,020$ [A]   |    | 25,020            |           | 103 657,86 |
|        |         |  |  |    | aktuální množství | 46,800    | 193 892,40 |
| 37     | 46251   |  | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>Zához z lomového kamene hmotnosti do 200 kg s urovnáním se použije pro srovnání výškového rozdílu v místě stávajícího přeřadu.<br>Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD.<br>plocha 16* předpokládaná tl. 0,45=7,200 [A] | M3 | 7,200             | 6 758,00  | 48 657,60  |
|        |         | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |  |    |                   |           |            |
| 38     | 465512  |  | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>Dlažba tl. 0,2 m. Výkres SO 201 03 Půdorys.<br>Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD.<br>Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 Žlaby a rigoly dlážděné.            | M3 | 26,464            | 15 082,00 | 399 130,05 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | rampové napojení pravá římsa před mostem $3,04*0,2=0,608$ [A]<br>rampové napojení pravá římsa za mostem $4,21*0,2=0,842$ [B]<br>rampové napojení levá římsa před mostem $1,5*1,65*0,2=0,495$ [C]<br>rampové napojení levá římsa za mostem $1,5*1,65*0,2=0,495$ [D]<br>zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) $(3,403*0,2)*1,2=0,817$ [E]<br>zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) $(4,913*0,2)*1,2=1,179$ [F]<br>zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) $(0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670$ [G]<br>zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) $(0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670$ [H]<br>revizní lavičky u opěr $2*(0,6*12,0*0,2)=2,880$ [J]<br>svah kynet koryta (svah 1:1,5) $2*(0,8*12,0*0,2)*1,2=4,608$ [I]<br>dno koryta $5,5*12,0*0,2=13,200$ [K]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,464 [L] |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV009                 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>$25,88-26,464=-0,584$ [A]  |    | -0,584   |          | -8 807,89  |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 25,880   |          | 390 322,16 |
| 39     | 467313  |                        | STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>podélný stabilizační práh na dně koryta $((0,3+0,5)*0,4/2)*11,5*2=3,680$ [A]<br>příčný práh na vtoku $0,35*0,8*4,0=1,120$ [B]<br>příčný práh s přepadem na výtoku $(0,35*1,20*2,65)+2*(0,35*1,20*1,0)+2*(0,35*1,20*0,61)=2,465$ [C]<br>Celkem: A+B+C=7,265 [D]   | M3 | 7,265    | 8 877,00 | 64 491,41  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)   |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|---------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |    |          |        |                     |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        | <b>1 837 328,94</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        |                     |
| 40     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>šířka vozovky*dl.nosné konstrukce*počet<br>8,2*7,53*2=123,492 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>  | M2 | 123,492  | 10,10  | 1 247,27            |
| 41     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>Tahová vložka pdo borusnou vrstvu vozovky v místě dilatačních spar.<br>Šířka tahové vložky (dvouosá geomříž) 2,0 m.<br>Výkres SO 201 04 Podélný řez.  | M2 | 32,800   | 105,60 | 3 463,68            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | celkem 2*(2,0*8,2)=32,800 [A]   |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu  |    |          |          |           |
| 42     | 574B34  |                        | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>TL. 40MM   | M2 | 61,746   | 325,10   | 20 073,62 |
|        |         |                        | šířka vozovky*dĺ.nosné konstrukce<br>8,2*7,53=61,746 [A]  |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |          |           |
| 43     | 574C56  |                        | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 61,746   | 361,30   | 22 308,83 |
|        |         |                        | šířka vozovky*dĺ.nosné konstrukce<br>8,2*7,53=61,746 [A]  |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |          |           |
| 44     | 575C43  |                        | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  | M2 | 61,746   | 1 320,00 | 81 504,72 |
|        |         |                        | šířka vozovky*dĺ.nosné konstrukce<br>8,2*7,53=61,746 [A]  |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu  |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>  |    |          |          |            |
| 5      |         | Komunikace                             |  |    |          |          | 128 598,12 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |  |    |          |          |            |
| 45     | 62592   |  | <p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</p> <p>Striáž na horní hraně mostních říms v šířce 0,5 m.</p> <p>2*0,5*11,5=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - provedení předepsané úpravy</p>   | M2 | 11,500   | 19,00    | 218,50     |
| 46     | 626112  |  | <p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>Reprofilace spodní stavby na původní rozměry. Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlakem do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).</p> <p>celkem 23,688=23,688 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br/>           nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br/>           položení vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | M2 | 23,688   | 1 737,00 | 41 146,06  |
|        | ZBV:    | ZBV009                                 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>0-23,688=23,688 [A]   |    | -23,688  |          | -41 146,06 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|-------------------|--------|------------|
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 0,000  | 0,00       |
| 47     | 62641   |        | <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>Použije se na veškeré pohledové plocha spodní stavby.<br/>           Dle skutečnosti se souhl. TDI.</p> <p>licní plocha opěr <math>2 \cdot (1,4 \cdot 8,1) = 22,680</math> [A]<br/>           boky opěr a viditelné části křídel nad terémem <math>4 \cdot (1,4 \cdot 3 \cdot 1/2) = 8,400</math> [B]<br/>           Celkem: <math>A+B=31,080</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br/>           nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br/>           položení vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | M2 | 31,080            | 474,00 | 14 731,92  |
|        | ZBV:    | ZBV009 | <p>SO201-RDS-Mostní konstrukce</p> <p>0-31,08=31,080 [A]</p>  |    | -31,080           |        | -14 731,92 |
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 0,000  | 0,00       |
| 48     | 62652   |        | <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů.<br/>           Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).<br/>           celkem <math>23,688=23,688</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br/>           položení vrstvy v předepsané tloušťce<br/>           potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>  | M2 | 23,688            | 753,00 | 17 837,06  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        | ZBV:    |     |  |    |          |          |            |
|        | ZBV009  |     | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>0-23,688=-23,688 [A]  |    | -23,688  |          | -17 837,06 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 49     | 62662   |     | INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ<br>Předpokládá se injektáž trhlín v celkové délce 10 m.<br>Dle skutečnosti se souhl. TDI.<br>předpoklad 10=10,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>vyčištění trhlíny<br>provedení vlastní injektáže<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M  | 10,000   | 2 724,00 | 27 240,00  |
|        | ZBV:    |     |  |    |          |          |            |
|        | ZBV009  |     | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>0-10=-10,000 [A]  |    | -10,000  |          | -27 240,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 6      |         |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů   |    |          |          | 218,50     |
| 7      |         |     | Přidružená stavební výroba   |    |          |          |            |
| 50     | 711111  |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>izolace ploch trvale zasypaných.  | M2 | 24,150   | 164,00   | 3 960,60   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |        | licová strana opěr $2*(0,75*8,1)=12,150$ [A]<br>licová strana křídel a boky opěr (předpoklad 1/2 plochy) $4*(2,0*3,0)*1/2=12,000$ [B]<br>Celkem: $A+B=24,150$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV009 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>0-24,15=-24,150 [A]  |    | -24,150           |        | -3 960,60 |
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 0,000  | 0,00      |
| 51     | 711112  |        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI PÁSY<br>izolace rubu opěr a křídel dle ČSN 73 6244 NAIP tl. 5 mm.<br>Výkres SO 201 04 Podélný řez.<br>rub OP1 $1,45*6,6=9,570$ [A]<br>rub OP2 $1,55*6,6=10,230$ [B]<br>rub křídel $4*(1,5*2,0)=12,000$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=31,800$ [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  | M2 | 31,800            | 374,00 | 11 893,20 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>  |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV009                 | SO201-RDS-Mostní konstrukce<br>37,5-31,8=5,700 [A]   |    | 5,700             |        | 2 131,80  |
|        |         |                        |  |    | aktuální množství |        | 14 025,00 |
| 52     | 711442  |                        | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU<br>Izolace povrchu mostovky NAIP tl. 5 mm.<br>Výkres SO 201 05 Příčný řez.<br>horní povrch mostovky 9,3*7,53=70,029 [A]<br>přetažení za mostovku přes vřubový kloub 9,3*0,75=6,975 [B]<br>Celkem: A+B=77,004 [C]   | M2 | 77,004            | 865,00 | 66 608,46 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) |    |                   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| 53     | 711502  |     | <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Zahrnuje zdvojení izolace pod konstrukcí říms pomocí NAIP a AI vložkou.</p> <p>pravá římsa 0,7*11,50=8,050 [A]<br/>           levá římsa 0,7*11,50=8,050 [B]<br/>           Celkem: A+B=16,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>           - zřízení ochrany izolace</p>  | M2 | 16,100   | 374,00   | 6 021,40  |
| 54     | 711509  |     | <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Plocha stejná jako u položky č. 711112 Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy.<br/>           Min. 600 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>celkem 31,8=31,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>           - zřízení ochrany izolace</p>  | M2 | 31,800   | 171,00   | 5 437,80  |
| 55     | 78382   |     | <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>Nátěr boků nosné konstrukce s vytažením na podhled nosné konstrukce o 0,4 m.</p> <p>pravá strana 0,48*7,53=3,614 [A]<br/>           levá strana 0,41*7,53=3,087 [B]<br/>           podhled 2*0,4*5,5=4,400 [C]<br/>           Celkem: A+B+C=11,101 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | M2 | 11,101   | 417,00   | 4 629,12  |
| 56     | 78383   |     | <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Zahrnuje ochranný nátěr horního povrchu mostních říms.</p> <p>2*(0,8*11,5+0,17*11,5)=22,310 [A]</p>  | M2 | 22,310   | 1 473,00 | 32 862,63 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  |    |          |          |                   |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |          | <b>129 584,41</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |          |                   |
| 57     | 87533   |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>Odměřeno z programu AutoCAD. Výkres SO 201 03 Púdorys.<br><br>za opěrami 2*6,6=13,200 [A]<br>vyústění 2*8,0=16,000 [B]<br>Celkem: A+B=29,200 [C]   | M  | 29,200   | 374,00   | 10 920,80         |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody |    |          |          |                   |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |          | <b>10 920,80</b>  |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |          |                   |
| 58     | 9117C1  |     | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>2*14=28,000 [A]  | M  | 28,000   | 8 242,00 | 230 776,00        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |          |          |
| 59     | 91267   |     | <b>ODRAZKY NA SVODIDLA</b><br><br>Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 201.<br>V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami.<br>Výkres SO 101 06 Dopravní značení.<br>oranžová odrazka 2=2,000 [A]<br>modrá odrazka 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]  | KUS | 4,000    | 121,00   | 484,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi   |     |          |          |          |
| 60     | 91355   |     | <b>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</b><br>2=2,000 [A]  | KUS | 2,000    | 2 489,00 | 4 978,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování  |     |          |          |          |
| 61     | 914131  |     | <b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b><br><br>"Dopravní značka 2x IS15a s názvem vodoteče (Bystřice) o rozměrech 700x300 mm, fluorescenční reflexní fólie.<br>Výkres SO 101 06 Dopravní značení."<br>celkem 2=2,000 [A]   | KUS | 2,000    | 1 258,00 | 2 516,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |     |          |          |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| 62     | 914921  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>"Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2 =2,000 [A]<br>celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=4,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 4,000    | 1 963,00 | 7 852,00  |
| 63     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br><br>Předznačení barvou.<br>Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu.<br>3*7,7*0,125=2,888 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  | M2  | 2,888    | 121,00   | 349,45    |
| 64     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br><br>Typ II strukturovaný.<br>Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu.<br>3*7,7*0,125=2,888 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  | M2  | 2,888    | 321,00   | 927,05    |
| 65     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br><br>Betonový chodníkový obrubník 250/100/1000.<br>Největší počet (v případě nevyužití původních krajníků z výzisku).<br>Výkres SO 201 04 Půdorys.   | M   | 40,960   | 474,00   | 19 415,04 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|--------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |        | <p>rampová napojení 1,3+1+1+1,3+1,65+1,5+ 1,5+1,65=10,900 [A]<br/>           schodiště 2*(3,9*1,2) ve svahu +2*(2,9*1,2) ve svahu =16,320 [B]<br/>           vnější strana skluzů 1,75+0,5+(2,7*1,2) ve svahu +1,75+1,1+(4,5*1,2) ve svahu =13,740 [C]<br/>           Celkem: A+B+C=40,960 [D]<br/>           Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>           dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>           betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV008 | <p>SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003<br/>           60,7-40,96=19,740 [A]</p>  |    | 19,740   |          | 9 356,76  |
|        |         |        | aktuální množství   |    | 60,700   |          | 28 771,80 |
| 66     | 917224  |        | <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br/>           150MM<br/>           Betonový silniční obrubník 250/100/1000.<br/>           Výkres SO 201 04 Púdorys.<br/>           1+1+1,65+1+1,5+1,5=7,650 [A]<br/>           Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>           dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>           betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | M  | 7,650    | 539,00   | 4 123,35  |
| 67     | 919111  |        | <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br/>           Prořiznutí vozovky v místě dilatace a podél říms.<br/>           příčná spára vozovky 2*8,3=16,600 [A]<br/>           spára podél říms 2*11,5=23,000 [B]<br/>           Celkem: A+B=39,600 [C]<br/>           Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   | M  | 39,600   | 79,50    | 3 148,20  |
| 68     | 93118   |        | <p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU</p>   | M3 | 0,678    | 9 043,00 | 6 131,15  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|------------|-----------|
|        |         |     | Zahrnuje dilatační spáry říms a prostor vrubového kloubu.<br>dilatační spáry říms na mostě $4*(0,25*0,85+0,55*0,3)*0,02=0,030$ [A]<br>výplň vrubových kloubů $2*(2*0,4*8,1)*0,05=0,648$ [B]<br>Celkem: A+B=0,678 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě   |    |          |            |           |
| 69     | 931326  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2<br>Těsnění mezi vozovkou a římsou, vsakovací vrstvou z polymerbetonu a římsou asfaltovou modifikovanou záливkou.<br>Výkres SO 201 06 Výkres detailů.<br>Délky odměřeny z grafického programu AutoCAD.<br>pravá římsa (včetně drenážního proužku z polymerbetonu) $11,5=11,500$ [A]<br>levá římsa (bez drenážního proužku z polymerbetonu) $2*11,5=23,000$ [B]<br>Celkem: A+B=34,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M  | 34,500   | 99,70      | 3 439,65  |
| 70     | 931327  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2<br>Těsnění příčných spar na vozovce modifikovanou asfaltovou záливkou.<br>Výkres SO 201 03 Půdorys.<br>Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br>záливka příčné spáry na vozovce $2*8,3=16,600$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil   | M  | 16,600   | 99,70      | 1 655,02  |
| 71     | 93133   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br>Zahrnuje těsnění rubu vrubového kloubu. Průřez odměřen v grafickém software AutocAD - 2700mm2.<br>$2*(2700*10^{(-6)}*8,1)=0,044$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě   | M3 | 0,044    | 426 947,00 | 18 785,67 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebýslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | nezahrnuje těsnící profil   |     |          |          |           |
| 72     | 93135   |     | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>Předtěsnění kruhovým profilem podél říms a v místech dilatační spáry římsy.<br/>           Výkres SO 201 06 Výkres detailů.<br/>           Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.<br/>           podél říms 2*11,5=23,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>  | M   | 23,000   | 254,00   | 5 842,00  |
| 73     | 935832  |     | <p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Pravobřežní a levobřežní skluz na vtoku.<br/>           Délka skluzů odečtena ze softwaru AutoCAD.<br/>           Výkres SO 201 03 Púdorys.</p> <p>skluz z kamene, pravý břeh dl. 8,75=8,750 [A]<br/>           skluz z kamene, levý břeh dl. 6,35=6,350 [B]<br/>           Celkem: A+B=15,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br/>           - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br/>           - úpravu napojení a ukončení<br/>           - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br/>           - měří se vydlážděná plocha.</p> | M2  | 15,100   | 4 192,00 | 63 299,20 |
| 74     | 93654   |     | <p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI</p> <p>2 ks.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br/>           - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení<br/>           - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br/>           - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</p>   | KUS | 2,000    | 3 331,00 | 6 662,00  |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebystav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 350-003                           |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|-------------------|----------|----------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> |                   |          |          |            |
| 75     | 938543  |        | <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>Očištění spodní stavbou tlakovou vodou po odbourání úložného prahu a části křidel.</p> <p>Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).</p> <p>lícni strany opěr <math>2*(1,2*8,1)*0,70=13,608</math> [A]<br/> boky opěr a křídla <math>4*(1,2*3,0)*0,70=10,080</math> [B]<br/> Celkem: <math>A+B=23,688</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>  | M2                | 23,688   | 316,00   | 7 485,41   |
|        | ZBV:    | ZBV008 | <p>SO201-RDS-zemní práce, zakládání-Most ev.č.350-003</p> <p>0-23,688=-23,688 [A]</p>   |                   | -23,688  |          | -7 485,41  |
|        |         |        |   | aktuální množství | 0,000    |          | 0,00       |
| 76     | 94890   | A      | <p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>Skruž vhodná k bednění jednopolových mostů.</p> <p>celkem <math>2,0*5,5*9,3=102,300</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>  | M3OP              | 102,300  | 1 101,00 | 112 632,30 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|---------------------|
| 9              |         |     | Ostatní konstrukce a práce |    |          |        | 502 372,84          |
| <b>Celkem:</b> |         |     |                            |    |          |        | <b>5 394 106,24</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 36 813 269,15 Kč**Cena celková:** 36 813 269,15 Kč**DPH:** 7 730 786,52 Kč**Cena s daní:** 44 544 055,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 36 813 269,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ     | Počet MJ  | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|--------|-----------|------------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce  |        |           |            |            |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | M3     | 1 890,095 | 1,00       | 1 890,10   |
|        |         |     | <p>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>celkem položka - 12110 - 151,8 m3 =151,800 [A]</p> <p>celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B]</p> <p>celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*219,7=- 219,700 [C]</p> <p>celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15*572,7=-85,905 [D]</p> <p>celkem odpočet položky - 18232 - (-1)*0,15*103,2=-15,480 [E]</p> <p>celkem položka - 12960 - 389,0 m3=389,000 [F]</p> <p>celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [G]</p> <p>celkem položka - 13183 - 39,21 m3=39,210 [H]</p> <p>celkem položka - 13273 - 90,77 m3=90,770 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 890,095 [J]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> |        |           |            |            |
| 2      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  | KPL    | 1,000     | 28 000,00  | 28 000,00  |
|        |         |     | <p>Soubor prací k SO 202</p> <p>Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí.</p> <p>Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 202</p> <p>Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 202</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>  |        |           |            |            |
| 3      | 02911   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ   | SOUBOR | 1,000     | 168 000,00 | 168 000,00 |
|        |         |     | <p>Soubor prací k SO 202</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.</p> <p>celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 4.12.</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkladu katastrální mapy</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů</p> <p>Celkem rozsah dle SOD</p> <p>l=1,000 [A]</p>  |        |           |            |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ     | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|--------|----------|------------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |        |          |            |            |
| 4      | 029113  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br>Soubor prací k SO 202<br><br>Kompletní vybudování mikrosítě pro SO 202 dle popisu v technické zprávě tohoto SO.<br>Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou, předáním a případnou demolicí s odstraněním<br>2=2,000 [A]  | KUS    | 2,000    | 44 800,00  | 89 600,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |        |          |            |            |
| 5      | 02940   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Soubor prací k SO 202<br><br>dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě<br>cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění<br>1=1,000 [A] | KPL    | 1,000    | 84 000,00  | 84 000,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |        |          |            |            |
| 6      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>Soubor prací k SO 202<br><br>Mostní list na objekt mostu ev.č. 350-004 včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222)<br>1=1,000 [A]  | KUS    | 1,000    | 6 720,00   | 6 720,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |        |          |            |            |
| 7      | 02943   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Soubor prací k SO 202<br><br>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br>cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu<br>1=1,000 [A]  | SOUBOR | 1,000    | 336 000,00 | 336 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |        |          |            |            |
| 8      | 02944   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V<br>DIGIT FORMĚ   | SOUBOR | 1,000    | 39 200,00  | 39 200,00  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | Soubor prací k SO 202<br>dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel vč. dokumentace v elektronické podobě<br>cena za zpracování - Plánu údržby mostu - dokumentace bude vypracována dle požadavku projektanta RDS a objednatele<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |           |           |
| 9      | 02950   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Soubor prací k SO 202<br>Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením.<br>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 56 000,00 | 56 000,00 |
| 10     | 02950   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Soubor prací k SO 202<br>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 202 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace, odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.<br>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000    | 22 400,00 | 22 400,00 |
| 11     | 02953   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>I. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení (zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodělků)<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu   | KUS | 1,000    | 16 800,00 | 16 800,00 |
| 12     | 03730   |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  | KPL | 1,000    | 16 800,00 | 16 800,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|---------------------|
|        |         |     | <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.<br/>           "Kompletní odstrnění stávajících inženýrských sítí v daném objektu, které nebudou dále využity. Sítě ve vlastnictví neznámého vlastníka, neprovozované sítě a sítě demotované.<br/>           Komplet včetně vytyčení prověření jejich nefunkce atp."<br/>           celkem l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>   |     |          |            |                     |
| 13     | 03770   |     | <p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEB ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY</p> <p>"Kompletní práce související s čerpáním vody pro založení mostu dle návrhu v PDPS a návrhu v RDS a zhotovitele.<br/>           Kompletní jímky, čerpání odpovídající předpokladu čerpaného množství vody ze stavební jámy pro založení mostu a pro provedení opevnění pod mostem."<br/>           Celkem komplet l =1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>   | KPL | 1,000    | 147 368,00 | 147 368,00          |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            | <b>1 012 778,10</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |            |                     |
| 14     | 12110   |     | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Jedná se o humozní vrstvu vrámci SO 202.<br/>           Položka zahrnuje pouze sejmутí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce<br/>           celkem sejmутí ornice v rovině - <math>0,2 \cdot (105 + 200,5) = 61,100</math> [A]<br/>           celkem sejmутí ornice na svazích - <math>1,2 \cdot 0,2 \cdot (39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 27) = 90,720</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=151,820 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br/>           nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | M3  | 151,820  | 68,00      | 10 323,76           |
| 15     | 12273   |     | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce<br/>           celkem odstranění zemních hrázek - <math>0,5 \cdot (2,5 + 1,25) \cdot 1,5 \cdot (65,0 + 72,0) = 385,313</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>           - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br/>           - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>   | M3  | 385,313  | 174,00     | 67 044,46           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
| 16     | 12573   |     | <p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování.</p> <p>celkem položka 17411 - 219,7=219,700 [A]</p> <p>celkem položka 18222 - 0,15*555,3=83,295 [B]</p> <p>celkem položka 18232 - 0,15*103,2=15,480 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=318,475 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>   | M3 | 318,475  | 89,00  | 28 344,28 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |           |        |            |
| 17     | 12960   |     | <p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem v korytě toku - předpoklad - <math>0,8 \cdot 0,5 \cdot (447,5 + 525,0) = 389,000</math> [A]</p> <p>Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Doloženo množstvi zhotovitelem s geodetickým zaměřením před a po dokončení prací.</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>   | M3 | 389,000   | 368,00 | 143 152,00 |
| 18     | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 1 155,098 | 384,00 | 443 557,63 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |  |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|--|
|        |         |     | <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem výkop opěry 01 - po demolici stávajícího mostu - <math>0,5 \cdot (77,4 + 184,6) \cdot 3,25 = 425,750</math> [A]</p> <p>celkem výkop opěry 02 - po demolici stávajícího mostu - <math>0,5 \cdot (43,5 + 158,5) \cdot 3,25 = 328,250</math> [B]</p> <p>celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - <math>0,5 \cdot 118,0 \cdot 2,83 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 95,0 \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 138,110</math> [F]</p> <p>celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - <math>1,5 \cdot 5,1 \cdot 15,75 = 120,488</math> [C]</p> <p>celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - <math>2,0 \cdot 4,75 \cdot 15,0 = 142,500</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+F+C+D=1\ 155,098</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |  |
| 19     | 13183   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  | M3 | 39,209   | 622,00 | 24 388,00 |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem sanace základové spáry opěr a křidel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele celkem <math>0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
| 20     | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 90,768   | 513,00 | 46 563,98 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce<br/>           celkem zajišťující prahy - <math>0,4 \cdot 0,8 \cdot (9,3+6,2+24,3+17,5+1,2 \cdot (1,8+1,8+1,8+1,8))+22,3+1,2+2,8+9,9+8,2+9,6=38,381</math> [A]<br/>           celkem v korytě toku - <math>0,4 \cdot 0,8 \cdot (25,2+22,3+1,2 \cdot (2 \cdot 1,8+2 \cdot 1,8+2 \cdot 1,8))+1,7=19,891</math> [B]<br/>           celkem zajišťující prahy opěra 01 - <math>0,6 \cdot 0,8 \cdot (14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=16,128</math> [C]<br/>           celkem zajišťující prahy opěra 02 - <math>0,6 \cdot 0,8 \cdot (3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=16,368</math> [D]<br/>           Celkem: <math>A+B+C+D=90,768</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |           |        |           |
| 21     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 1 822,200 | 19,00  | 34 621,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | celkem položka - 12110 - 151,8 m <sup>3</sup> =151,800 [A]<br>celkem položka - 12273 - 385,3 m <sup>3</sup> =385,300 [B]<br>celkem položka - 13173 - 1155,1 m <sup>3</sup> =1 155,100 [C]<br>celkem položka - 13183 - 39,2 m <sup>3</sup> =39,200 [D]<br>celkem položka - 13273 - 90,8 m <sup>3</sup> =90,800 [E]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E=1 822,200 [F]   |    |          |        |           |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 22     | 17411   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 219,716  | 153,00 | 33 616,55 |
|        |         |                        | celkem zásyp před opěrami 01 - 119,0*1,1=130,900 [A]<br>celkem zásyp před opěrou 02 - 139,0*0,6=83,400 [B]<br>celkem zajišťující prahy opěra 01 - 0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688 [C]<br>celkem zajišťující prahy opěra 02 - 0,2*0,4*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=219,716 [E]   |    |          |        |           |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |          |        |            |
| 23     | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu<br/>         celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - <math>0,5 \cdot 118,0 \cdot 2,83 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 95,0 \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 138,110</math> [C]<br/>         celkem zajišťující prahy opěra 01 - <math>0,2 \cdot 0,4 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 2,688</math> [A]<br/>         celkem zajišťující prahy opěra 02 - <math>0,2 \cdot 0,4 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 2,728</math> [B]</p> <p>Celkem: C+A+B=143,526 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 143,526  | 847,00 | 121 566,52 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 24     | 18110   |     | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I</p> <p>celkem sanace pod zákaldy a křídla mostu - <math>(4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 1,0 \cdot 5,0 \cdot 4 = 156,838</math> [A]<br/> celkem rovinanina opěra 01 - <math>0,4 \cdot (1,2 \cdot (3,7 + 15,2 + 36) + 22,0) = 35,152</math> [B]<br/> celkem rovinanina opěra 02 - <math>0,4 \cdot (1,2 \cdot (13,5 + 13,5) + 30,6) = 25,200</math> [C]<br/> celkem dlažby opěra 01 - <math>0,25 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 52,367</math> [D]<br/> celkem dlažby opěra 02 - <math>0,25 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 46,687</math> [E]<br/> celkem rampové napojení - <math>0,25 \cdot (1,6 + 6,8) = 2,100</math> [F]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=318,344</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 318,344  | 19,00  | 6 048,54  |
| 25     | 18130   |     | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem <math>1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500</math> [A]<br/> celkem ohumusování násypů komunikace za mostem <math>1,2 \cdot (114,0) = 136,800</math> [B]<br/> celkem ohumusování ploch před mostem <math>(50,2) = 50,200</math> [C]<br/> celkem ohumusování ploch za mostem <math>(31,0 + 22,0) = 53,000</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=658,500</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>   | M2 | 658,500  | 9,00   | 5 926,50  |
| 26     | 18222   |     | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem <math>1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500</math> [A]<br/> celkem ohumusování násypů komunikace za mostem <math>1,2 \cdot (114,0) = 136,800</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=555,300</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>  | M2 | 555,300  | 52,00  | 28 875,60 |
| 27     | 18232   |     | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>celkem ohumusování ploch před mostem <math>(50,2) = 50,200</math> [A]<br/> celkem ohumusování ploch za mostem <math>(31,0 + 22,0) = 53,000</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=103,200</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>   | M2 | 103,200  | 52,00  | 5 366,40  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|---------------------|
|        |         |     | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5  |    |          |        |                     |
| 28     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br><br>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A]<br>celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B]<br>celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C]<br>celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D]<br><br>Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 658,500  | 25,00  | 16 462,50           |
| 29     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br><br>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A]<br>celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B]<br>celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C]<br>celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D]<br>Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Dle realizace po dokončení stavby.<br><br>Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 658,500  | 8,00   | 5 268,00            |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        | <b>1 021 126,52</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |        |                     |
| 30     | 21263   |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br><br>trativod za opěrou 01 - $18,0 + 2,0 = 20,000$ [A]<br>trativod za opěrou 02 - $17,0 + 2,0 = 19,000$ [B]<br><br>Celkem: $A+B=39,000$ [C]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky  | M  | 39,000   | 521,00 | 20 319,00           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|------------|------------|
|        |         |     | <p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>  |    |          |            |            |
| 31     | 21341   |     | <p><b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b></p> <p>celkem drenážní pero napřech vozovky <math>0,1 * 0,04 * (9,6 + 8,3) = 0,072</math> [A]<br/>           celkem odvodňovací proužek podél chodníku a římsy <math>0,15 * 0,04 * (40,7 + 40,4) + 0,5 * 0,15 * 0,04 * (10 + 2) + 0,04 * (0,5 + 0,35 + 0,35) * 4 = 0,715</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,787 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul> | M3 | 0,787    | 132 632,00 | 104 381,38 |
| 32     | 22594   |     | <p><b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</b></p> <p>celkem dle návrhu upřesnění v RDS dokumentaci<br/>           celkem svislé záporů opěry 01 - <math>0,0337 * (6 * (17 + 17 + 6 + 6)) = 9,301</math> [A]<br/>           celkem svislé záporů opěry 02 - <math>0,0337 * (6 * (16 + 16 + 6 + 6)) = 8,897</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,198 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>  | T  | 18,198   | 46 316,00  | 842 858,57 |
| 33     | 22695A  |     | <p><b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</b></p> <p>celkem předpoklad pažení opěry 01 - <math>((15,0 + 15,0 + 5,0 + 5,0) * 1,7) = 68,000</math> [A]<br/>           celkem předpoklad pažení opěry 02 - <math>((15,75 + 15,75 + 5,25 + 5,25) * 2,2) = 92,400</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=160,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>  | M2 | 160,400  | 832,00     | 133 452,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------------|
| 34     | 227831  |     | <p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi.<br/>           celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - <math>7,0*14*2+6,0*14=280,000</math> [A]<br/>           celkem založení mostu dle PDPS a RDS opěry 02 - <math>7,0*14*2+6,0*14=280,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=560,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>  | M  | 560,000  | 2 526,00 | 1 414 560,00 |
| 35     | 23568   |     | <p>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALĚ</p> <p>hradící jímka, hrázka dle požadavku zhotovitele po dobu realizace úprav pod mostem a při založení mostu - zřízení a odstranění v položce 12273<br/>           celkem <math>0,5*(2,5+1,25)*1,5*(65,0+72,0)=385,313</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>   | M3 | 385,313  | 684,00   | 263 554,09   |
| 36     | 26184   |     | <p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vtání zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.<br/>           pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele<br/>           celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - <math>7,0*14*2+6,0*14=280,000</math> [A]<br/>           celkem založení mostu dle PDPS a RDS opěry 02 - <math>7,0*14*2+6,0*14=280,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=560,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br/>           svislou dopravu zeminy z vrtu<br/>           vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br/>           případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | M  | 560,000  | 2 293,00 | 1 284 080,00 |
| 37     | 26185   |     | <p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vtání zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.<br/>           celkem svislé záporny opěry 01 - <math>(6*(17+17+6+6))=276,000</math> [A]<br/>           celkem svislé záporny opěry 02 - <math>(6*(16+16+6+6))=264,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=540,000 [C]</p>   | M  | 540,000  | 1 579,00 | 852 660,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé  |    |          |           |            |
| 38     | 272325  |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br><br>celkem beton základů C30/37-XA1<br>základ opěry 01 - 1,3*3,15*12,9=52,826 [A]<br>základ opěry 02 - 1,3*3,15*12,0=49,140 [B]<br><br>Celkem: A+B=101,966 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 101,966  | 7 987,00  | 814 402,44 |
| 39     | 272365  |     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B   | T  | 19,884   | 44 211,00 | 879 091,52 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn<br/>           předpoklad 195 kg/m<sup>3</sup><br/>           základ opěry 01 - 52,83*0,195=10,302 [A]<br/>           základ opěry 02 - 49,14*0,195=9,582 [B]<br/>           Celkem: A+B=19,884 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |        |           |
| 40     | 28997   |     | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244<br/>           přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> </ul>  | M2 | 254,400  | 129,00 | 32 817,60 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 IL350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |                   | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |           |              |
| 41     | 28999   |                   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie<br>přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A]<br><br>Celkem: A=254,400 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   | M2 | 254,400  | 375,00    | 95 400,00    |
| 2      |         | Základy           |   |    |          |           | 6 737 577,40 |
| 3      |         | Svislé konstrukce |   |    |          |           |              |
| 42     | 31717   |                   | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>celkem dle souboru detailů dokumentace a dle VL.4 - 6,0*(45+38+46)=774,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)  | KG | 774,000  | 251,00    | 194 274,00   |
| 43     | 317325  |                   | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>Beton říms C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 16-S4<br>celkem římsa na levé straně mostu (0,28*0,8+0,25*(0,6-0,28))*46,4=14,106 [A]<br>celkem římsa a chodník na pravé straně mostu (0,3*2,3+0,25*(0,6-0,3))*45,3=34,655 [B]<br><br>Celkem: A+B=48,761 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, | M3 | 48,761   | 18 371,00 | 895 788,33   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |            |
| 44     | 317365  |     | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B</p> <p>předpoklad 145 kg/m3<br/>           celkem 0,15*48,76=7,314 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> </ul>   | T  | 7,314    | 47 368,00 | 346 449,55 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |          |           |              |
| 45     | 333325  |     | <p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b></p> <p>beton opěr a křídel C30/37 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4<br/>           celkem opěra 01 - <math>1,65 \cdot 2,6 \cdot 12,25 = 52,553</math> [A]<br/>           celkem opěra 02 - <math>1,65 \cdot 2,6 \cdot 11,45 = 49,121</math> [B]<br/>           celkem křídla opěry 01 - <math>(0,55 \cdot (4,2 \cdot 4,2 + 4,1 \cdot 4,2)) = 19,173</math> [C]<br/>           celkem křídla opěry 02 - <math>(0,55 \cdot (4,1 \cdot 4,2 + 4,1 \cdot 4,2)) = 18,942</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=139,789 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 139,789  | 9 518,00  | 1 330 511,70 |
| 46     | 333365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B   | T  | 27,259   | 44 211,00 | 1 205 147,65 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|---------------------|
|        |         |     | <p>předpoklad 195 kg/m<sup>3</sup><br/>           celkem výztuž opěr a křidel 0,195*139,79=27,259 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |          |                     |
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |          |          | <b>3 972 171,23</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |          |                     |
| 47     | 420324  |     | <p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>betonový práh z betonu C25/30 XC2, XF2, XD1 (CZ, F, 1.2)-C1 0,40-Dmax 22-S4<br/>           celkem přechodová deska opěry 01 - (1,55*11,05)=17,128 [A]<br/>           celkem přechodová deska opěry 02 - (1,55*10,05)=15,578 [B]</p> <p>Celkem: A+B=32,706 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>           - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>           - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>  | M3 | 32,706   | 8 655,00 | 283 070,43          |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |            |
| 48     | 420365  |     | <p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 150 kg/m<sup>3</sup><br/>           celkem 0,165*32,71=5,397 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> </ul>  | T  | 5,397    | 44 211,00 | 238 606,77 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>  |    |          |           |              |
| 49     | 421326  |     | <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</p> <p>Beton nosné konstrukce C35/45 XC4, XF2, XD1 (CZ.F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4<br/>           celkem spřáhující deska - <math>0,25 \cdot (33,42 \cdot 10,6) = 88,563</math> [A]<br/>           celkem rámový kout opěry 01 - <math>1,65 \cdot 1,55 \cdot 12,25 + 0,5 \cdot (0,95 + 0,55) \cdot 0,3 \cdot 11,05 + 1,65 \cdot 0,8 \cdot 0,1 \cdot 0,5 = 33,882</math> [B]<br/>           celkem rámový kout opěry 02 - <math>1,65 \cdot 1,50 \cdot 11,45 + 0,5 \cdot (0,95 + 0,55) \cdot 0,3 \cdot 10,25 + 1,65 \cdot 0,8 \cdot 0,1 \cdot 0,5 = 30,711</math> [C]<br/>           Celkem: <math>A+B+C=153,156</math> [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 153,156  | 16 669,00 | 2 552 957,36 |
| 50     | 421365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B   | T  | 34,089   | 44 211,00 | 1 507 108,78 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|------------|------------|
|        |         |     | <p>předpoklad 275 a 180 kg/m<sup>3</sup><br/>           celkem výztuž spřahující desky 0,25*88,56=22,140 [A]<br/>           celkem výztuž nosné konstrukce 0,185*(33,88+30,71)=11,949 [B]<br/>           Celkem: A+B=34,089 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |            |            |
| 52     | 42417B  | B   | <p><b>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</b></p> <p>"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli vč. spřahujících trnů, vč. montážních bábek"<br/>           celkem dočasné konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním.<br/>           PKO v samostatné položce 783221.A<br/>           kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr - 1,05*6,724=7,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br/>           - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,<br/>           - dodání spojovacího materiálu,<br/>           - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>   | T  | 7,060    | 101 926,00 | 719 597,56 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem        |
|--------|---------|-----|---|----|----------|------------|---------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>   |    |          |            |               |
| 51     | 42417B  | A   | <p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19.A vč.spřahujících trnů a výzrh, vč. montážních barek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.)"</p> <p>celkem ocelové nosníky včetně spřahujících trnů</p> <p>PKO v samostatné položce 783161.A</p> <p>celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - 1,02*87,685=89,439 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> </ul> | T  | 89,439   | 113 474,00 | 10 149 001,09 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň kotevnicích otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>   |    |          |           |            |
| 53     | 42838   |     | <p><b>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</b></p> <p>celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Komplet dle detailu v dokumentaci PDPS a RDS.<br/>           celkem délka koubu <math>11,05+10,2=21,250</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>  | M  | 21,250   | 6 181,00  | 131 346,25 |
| 54     | 431125  |     | <p><b>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</b></p> <p>schodišťové stupně C30/37-XF4<br/>           celkem <math>0,3*0,45*0,75*(23+20)=4,354</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br/>           - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br/>           - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br/>           - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br/>           - očištění a ošetření úložných ploch,<br/>           - zednické výpomocce pro montáž dílců,<br/>           - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br/>           - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br/>           - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br/>           - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> | M3 | 4,354    | 17 671,00 | 76 939,53  |
| 55     | 451311  |     | <b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</b>  | M3 | 35,384   | 4 232,00  | 149 745,09 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <p>celkem pod chodníky na mostě <math>0,2*(0,5*(2,56+3,55)*1,65+0,5*(4,6+4,0)*1,65)=2,427</math> [A]<br/>           celkem pod rubovou drenáž - <math>0,15*0,65*(11,05+10,20)=2,072</math> [B]<br/>           pod přechodové desky opěr <math>(0,1*4,75*(11,05+10,20))=10,094</math> [C]<br/>           celkem pod křídla - <math>0,15*(0,55+0,25+0,25)*(4,2+4,1+4,2+4,1)=2,615</math> [D]<br/>           celkem pod základy nosné konstrukce <math>(0,15+0,05)*(3,55*13,25+3,55*12,35)=18,176</math> [E]<br/>           Celkem: A+B+C+D+E=35,384 [F]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |            |
| 56     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30nXF1, C25/30nXF3<br/>           celkem dlažby opěra 01 - <math>0,15*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=31,420</math> [A]<br/>           celkem dlažby opěra 02 - <math>0,15*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=28,012</math> [B]<br/>           celkem rampové napojení - <math>0,15*(1,6+6,8)=1,260</math> [C]<br/>           celkem pod schodiště <math>0,2*1,0*1,2*(4,8+5,7)=2,520</math> [D]<br/>           Celkem: A+B+C+D=63,212 [E]</p>   | M3 | 63,212   | 4 417,00 | 279 207,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |           |
| 57     | 45152   |                       | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>celkem dlažby opěra 01 - <math>0,1 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 20,947</math> [A]<br/>           celkem dlažby opěra 02 - <math>0,1 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 18,675</math> [B]<br/>           celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele<br/>           celkem <math>0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=78,831</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>  | M3 | 78,831   | 1 261,00 | 99 405,89 |
| 58     | 45160   |                       | <p><b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</b></p>  | M3 | 3,825    | 2 143,00 | 8 196,98  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | irativod za opěrou 01 - $(0,3*0,6)*(11,05)=1,989$ [A]<br>irativo za opěrou 02 - $(0,3*0,6)*(10,20)=1,836$ [B]<br><br>Celkem: $A+B=3,825$ [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuťněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)  |    |          |           |            |
| 59     | 45747   |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ<br>(PLASTMALTA)<br><br>celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05*0,125*(46,35+45,25)=0,573$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru   | M3 | 0,573    | 73 488,00 | 42 108,62  |
| 60     | 45852   |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu<br>celkem zásyp základů oěpř 01 - $1,3*(0,7*13,0+0,7*13,0+1,5*5,1+1,5*5,1)=43,550$ [A]<br>celkem zásyp základů oěpř 02 - $1,3*(0,7*12,0+0,7*12,0+1,5*4,8+1,5*4,8)=40,560$ [B]<br>celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(4,7+7,4)*2,9*11,0+1,0*2,9*2*0,5*(4,7+7,4)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*6,4=267,989$ [C]<br>celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(3,9+7,8)*2,9*10,2+1,0*2,9*2*0,5*(3,9+7,8)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*4,9=237,525$ [D]<br><br>Celkem: $A+B+C+D=589,624$ [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                             | M3 | 589,624  | 1 261,00  | 743 515,86 |
| 61     | 458523  |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX<br>ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9<br><br>ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85<br>celkem pod přechodové desky opěra 01 - $0,65*0,5*(7,2+7,8)*11,0+1,0*0,65*0,5*(7,2+7,8)=58,500$ [A]<br>celkem pod přechodové desky opěra 02 - $0,65*0,5*(6,9+7,3)*10,2+1,0*0,65*0,5*(6,9+7,3)=51,688$ [B]<br>celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,8*2,25*11,0+0,8*2,25*(5,3+3,9)+0,8*(0,6*0,8)*2*2,25=38,088$ [C]<br>celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,8*1,75*10,2+0,8*1,75*(4,3+4,0)+0,8*(0,6+0,8)*2*1,75=29,820$ [D]<br><br>Celkem: $A+B+C+D=178,096$ [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 178,096  | 1 261,00  | 224 579,06 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|--------------|
| 62     | 461314  |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3<br>celkem v korytě toku - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (25,2 + 22,3 + 1,2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,8) + 1,7) = 19,891$ [A]<br>celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 10,752$ [B]<br>celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 10,912$ [C]<br><br>Celkem: $A+B+C=41,555$ [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem | M3 | 41,555   | 6 179,00  | 256 768,35   |
| 63     | 46321   |     | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br><br>celkem rovnánina opěra 01 - $0,4 \cdot (1,2 \cdot (3,7 + 15,2 + 36) + 22,0) = 35,152$ [A]<br>celkem rovnánina opěra 02 - $0,4 \cdot (1,2 \cdot (13,5 + 13,5) + 30,6) = 25,200$ [B]<br><br>Celkem: $A+B=60,352$ [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 60,352   | 6 758,00  | 407 858,82   |
| 64     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  | M3 | 120,882  | 15 082,00 | 1 823 142,32 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem               |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------------------|
|        |         |     | <p>celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3</p> <p>celkem dlažby opěra 01 - <math>0,3 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 62,799</math> [A]</p> <p>celkem dlažby opěra 02 - <math>0,3 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,6 \cdot 0,25 = 55,983</math> [B]</p> <p>celkem rampové napojení - <math>0,25 \cdot (1,6 + 6,8) = 2,100</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=120,882</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |          |        |                      |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        | <b>19 693 156,16</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        |                      |
| 65     | 572213  |     | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>celkem vozovka <math>8,0 \cdot 46,0 \cdot 2 = 736,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>   | M2 | 736,000  | 10,10  | 7 433,60             |
| 66     | 57473   |     | <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ</p> <p>celkem výztužný prvek vozovky mezi obrusnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115 a TP 261</p> <p>celkem opěra 01 a 02 - <math>8,0 \cdot 8,0 \cdot 2 = 128,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>  | M2 | 128,000  | 105,60 | 13 516,80            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------------|--|----|----------|-----------|------------|
| 67     | 574A34  |            | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M2 | 368,000  | 295,50    | 108 744,00 |
| 68     | 574C56  |            | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M2 | 368,000  | 361,30    | 132 958,40 |
| 69     | 575C03  |            | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11<br>ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti<br>celkem 0,04*0,5*(40,3+40,7)*8,0-0,04*0,15*(40,3+40,7)=12,474 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 12,474   | 19 008,00 | 237 105,79 |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |           | 499 758,59 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 6      |         |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů  |    |          |        |           |
| 70     | 62592   |     | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ   | M2 | 122,835  | 19,00  | 2 333,87  |
|        |         |     | Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě<br>celkem - $(0,8-0,15-0,05)*46,35+(2,3-0,15-0,05)*45,25=122,835$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- provedení předepsané úpravy  |    |          |        |           |
| 6      |         |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů  |    |          |        | 2 333,87  |
| 7      |         |     | Přidružená stavební výroba  |    |          |        |           |
| 71     | 711112  |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2 | 189,000  | 374,00 | 70 686,00 |
|        |         |     | celkem opěrn 01 a její křídla - $(3,5*11,1+4,5*(5,4+3,9))+0,55*4,5*2=85,650$ [A]<br>celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [B]<br>celkem opěrn 02 a její křídla - $(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450$ [C]<br>celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [D]<br>Celkem: $A+B+C+D=189,000$ [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 72     | 711442  |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU<br><br>celkem nosná konstrukce a na křídlech 37,1*10,6=393,260 [C]<br>celkem na přechodových deskách 2,0*10,3+2,0*11,1=42,800 [A]<br>na svislé části a křídla 1,0*(5,0+4,0+5,0+4,0)=18,000 [B]<br><br>Celkem: C+A+B=454,060 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton<br>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | M2 | 454,060  | 865,00 | 392 761,90 |
| 73     | 711502  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br><br>celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce<br>celkem nosná konstrukce 0,80*46,4+2,15*45,3+0,1*(46,4+45,3)=143,685 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace  | M2 | 143,685  | 374,00 | 53 738,19  |
| 74     | 711509  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  | M2 | 389,385  | 171,00 | 66 584,84  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|----------|--------------|
|        |         |     | <p>celkem základy opěry 01 - <math>1,3*(3,7+3,7+12,8+12,8)=42,900</math> [A]<br/>           celkem opěra a křídla 01 - <math>0,6*12,3+0,5*(0,6+4,5)*(6,1+6,9)+0,55*1,0+1,0*(11,1+5,4+3,9)=61,480</math> [B]<br/>           celkem základy opěry 02 - <math>1,3*(3,4+3,4+12,0+12,0)=40,040</math> [C]<br/>           celkem opěra a křídla 02 - <math>1,2*11,4+0,5*(1,2+4,5)*(4,9+1,9)+0,55*1,5+1,2*(10,2+4,3+3,9)=55,965</math> [D]<br/>           celkem opěra 01 a její křídla - <math>(3,5*11,1+4,5*(5,4+3,9))+0,55*4,5*2=85,650</math> [E]<br/>           celkem pracovní spáry opěry 01 - <math>0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025</math> [F]<br/>           celkem opěra 02 a její křídla - <math>(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450</math> [G]<br/>           celkem pracovní spáry opěry 02 - <math>0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875</math> [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=389,385 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - dodání předepsaného ochranného materiálu<br/>           - zřízení ochrany izolace</p> |    |           |          |              |
| 75     | 783161  | A   | <p>PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM<br/>           METALIZACÍ</p> <p>System PKO - typ 1A + I speciál dle TKP 19.B.<br/>           Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19.B.<br/>           celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - <math>1,02*981,55=1001,181</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>  | M2 | 1 001,181 | 1 266,00 | 1 267 495,15 |
| 76     | 783221  | A   | <p>PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS<br/>           OBSAH ZN</p> <p>Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce ztužidel dle TKP 19.B.<br/>           celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (5% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - <math>1,05*224,88=236,124</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>  | M2 | 236,124   | 399,00   | 94 213,48    |
| 77     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)   | M2 | 39,980    | 417,00   | 16 671,66    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|--------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|---------------------|
|        |                                   |     | nátěr okraje n.k. dle detailů $(0,3+0,15)*(33,6+33,2)=30,060$ [A]<br>celkem okraj křidel dle detailů $(0,4*(6,9+6,1+5,9+5,9))=9,920$ [B]<br><br>Celkem: A+B=39,980 [C]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  |    |          |          |                     |
| 78     | 78383                             |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>celkem odrazné části chodníku $(0,25+0,1+0,6+2,3-0,15)*45,25+(0,25+0,1+0,6+0,8-0,15)*46,35=214,435$ [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  | M2 | 214,435  | 417,00   | 89 419,40           |
| 79     | 78384                             |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)<br>celkme chodníky a římsy $(0,15+0,15)*(46,35+45,25)=27,480$ [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  | M2 | 27,480   | 1 473,00 | 40 478,04           |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |   |    |          |          | <b>2 092 048,66</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |   |    |          |          |                     |
| 80     | 87627                             |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>celkem chráničky v pravostranné římsě s přesahem 3+3 m - $(3,0+3,0+45,3)*5=256,500$ [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí | M  | 256,500  | 313,00   | 80 284,50           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |                            | - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách   |     |          |          |            |
| 81     | 89536   |                            | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU<br>výúst' drenáže dle VL.4. - celkem 2 ks=2,000 [A]  | KUS | 2,000    | 6 961,00 | 13 922,00  |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem |     |          |          |            |
| 8      |         | Potrubí                    |   |     |          |          | 94 206,50  |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |   |     |          |          |            |
| 82     | 9112B1  |                            | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele)<br>celkem na chodníku mostu - 45,26=45,260 [A]  | M   | 45,260   | 7 263,00 | 328 723,38 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případně nivelační hmoty pod kotevní desky   |     |          |          |            |
| 83     | 9115C1  |                            | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>celkem dodávka mostního svodidla včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele)<br>celkem na chodníku mostu - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A]  | M   | 48,000   | 6 295,00 | 302 160,00 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků  |     |          |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie   |     |          |          |            |
| 84     | 9117C1  |                        | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ   | M   | 48,000   | 7 937,00 | 380 976,00 |
|        |         | Technická specifikace: | celkem dodávka zábradelního svodidla včetně kotvení a výplně a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele)<br>celkem na mostní římsě - 44.0+2,0+2,0=48,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |          |            |
| 85     | 91267   |                        | ODRAZKY NA SVODIDLA  | KUS | 18,000   | 121,00   | 2 178,00   |
|        |         | Technická specifikace: | Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 202.<br>V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami.<br>oranžová odrazka 2=2,000 [A]<br>modrá odrazka 7+9=16,000 [B]<br>Celkem: A+B=18,000 [C]<br>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi   |     |          |          |            |
| 86     | 91345   |                        | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  | KUS | 10,000   | 1 053,00 | 10 530,00  |
|        |         | Technická specifikace: | celkem na chodnicích a římsě - 2*3=6,000 [A]<br>kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [B] ks<br>Celkem: A+B=10,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací   |     |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu   |     |          |          |          |
| 87     | 91355   |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailů v souboru detailů  | KUS | 2,000    | 2 489,00 | 4 978,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování   |     |          |          |          |
| 88     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace<br>celkem dopravní značky s vyznačením názvu vodního toku "Sázava" - IS15a - 2 ks=2,000 [A] | KUS | 2,000    | 1 258,00 | 2 516,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |     |          |          |          |
| 89     | 914921  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO<br>PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu<br>celkem pro dopravní značky na předmostích - 2=2,000 [A]<br>celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]               | KUS | 4,000    | 1 963,00 | 7 852,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |     |          |          |          |
| 90     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br>"Předznačení barvou.<br>Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu."<br>3*48*0,125=18,000 [A]   | M2  | 18,000   | 121,00   | 2 178,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládání nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |          |          |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 91     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br>"Typ II strukturovaný.<br>Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu."<br>3*48*0,125=18,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  | M2 | 18,000   | 321,00 | 5 778,00  |
| 92     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1<br>celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - 1,05+6,3+1,0+2,6+0,25+1,2*(5,45+5,4+5,3)=30,580 [A]<br>celkem orámování opevnění pod mostem opěry 02 - 1,2*5,0+5,2+1,65+1,2*(5,2+3,6+3,5)=27,610 [B]<br>celkem podél revizního schodiště - 1,2*(4,8+3,8)+1,2*(5,7+4,6)=22,680 [C]<br>Celkem: A+B+C=80,870 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 80,870   | 474,00 | 38 332,38 |
| 93     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1<br>celkem rampové napojení opěra 01 - 2,15=2,150 [A]<br>celkem rampové napojení opěra 02 - 5,0=5,000 [B]<br>Celkem: A+B=7,150 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 7,150    | 539,00 | 3 853,85  |
| 94     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  | M  | 152,050  | 90,70  | 13 790,94 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
|        |         |     | celkem prořiznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2=127,400$ [A]<br>celkem ZMZ dilatace - $0,1*4+(2,95+5,35+3,95+4,85)=17,500$ [B]<br>celkem prořiznutí vozovky podél obrubníků $2,15+5,0=7,150$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=152,050$ [D]   |     |          |            |            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   |     |          |            |            |
| 95     | 931185  |     | <b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM</b><br>prostor mezi přechodovou deskou a křídly n.k. a na konci přechodových desek<br>celkem $0,25*(10,05+11,05)+4*1,55=11,475$ [A]   | M2  | 11,475   | 622,00     | 7 137,45   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě   |     |          |            |            |
| 96     | 931327  |     | <b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</b><br>celkem prořiznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2+2,15+5,0=134,550$ [A]   | M   | 134,550  | 133,30     | 17 935,52  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil   |     |          |            |            |
| 97     | 93160   |     | <b>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</b><br>celkem podél křídel $0,15*0,1*(2,95+5,35+3,95+4,85)=0,257$ [A]  | M3  | 0,257    | 300 000,00 | 77 100,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyřiznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou |     |          |            |            |
| 98     | 93312   |     | <b>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ I. POLE DO 500M2</b><br>Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209<br>Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením.<br>Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku.<br>I=1,000 [A]   | KUS | 1,000    | 117 895,00 | 117 895,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky<br>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu  |     |          |            |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev.č. 350-004                            |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - výpomoc při vlastní zkoušce<br>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností   |     |          |           |           |
| 99     | 93639   | A   | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br>celkem zaústění skluzů v patě násypu komunikace - 1 ks=1,000 [A]   | KUS | 1,000    | 10 365,00 | 10 365,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |     |          |           |           |
| 100    | 93639   | B   | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br>celkem zaústění skluzů v patě břehu toku - 1 ks=1,000 [A]  | KUS | 1,000    | 10 365,00 | 10 365,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |     |          |           |           |
| 101    | 93651   |     | LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ<br>celkem vodočetná lať dle PD - celkem na betonovém prahu a na opěře mostu<br>2=2,000 [A]  | KUS | 2,000    | 4 421,00  | 8 842,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, |     |          |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>   |     |          |           |           |
| 102    | 93653   |     | <p><b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</b></p> <p>kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač)<br/>       odvodňovač komplet -- celkem 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> | KUS | 5,000    | 19 584,00 | 97 920,00 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ   | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|------------------------|--|------|----------|----------|--------------|
| 103    | 936541  |                        | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ<br>OCELI   | KUS  | 12,000   | 3 331,00 | 39 972,00    |
|        |         | Technická specifikace: | <p>kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet -- celkem 10+2=12,000 [A]<br/>         položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> |      |          |          |              |
| 104    | 94890   | A                      | PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ   | M3OP | 106,400  | 1 849,00 | 196 733,60   |
|        |         | Technická specifikace: | <p>komplet montážní podpora v L/2 nebo dle požadavku zhotovitele dle RDS dokumentace pro montáž ocelové n.k. a betonáž spřadňující desky. Komplet práce související s touto problematikou včetně založení, podpory, provedení podkružení s uložením a odskrucením, odestanění a uvedení prostoru pod mostem do projektovaného stavu.<br/>         Celkem předpokládaný obestavěná prostor podpory - 2,0*14,0*3,8=106,400 [A]<br/>         Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>   |      |          |          |              |
| 9      |         |                        | Ostatní konstrukce a práce   |      |          |          | 1 688 112,12 |

Celkem:

36 813 269,15

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 221122507 II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 785 302,83 Kč**Cena celková:** 781 976,08 Kč**DPH:** 164 214,98 Kč**Cena s daní:** 946 191,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 781 976,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 IL/350 Přebýslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce   |        |          |            |            |
| 1      | 02742   |     | PROVIZORNÍ LÁVKY<br>Položka zahrnuje úpravu terénu pro uložení provizorní lávky - podpory, zabezpečení, napojení na chodník.<br>celkem 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   | KS     | 1,000    | 46 316,00  | 46 316,00  |
| 2      | 027421  |     | PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ<br>Zahrnuje dopravu včetně nákladky (105 km), sestavení pomocí auta s rukou a následnou kompletací a montáž do otvoru.<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KS     | 1,000    | 115 789,00 | 115 789,00 |
| 3      | 027422  |     | PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ<br>Dle harmonogramu výstavby se uvažuje s montáží provizorní lávky na počátku stavby a ponechání po celou předpokládanou dobu výstavby - 10 měsíců.<br>celkem 10*30=300,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPLDEN | 300,000  | 158,00     | 47 400,00  |
| 4      | 027423  | R   | PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ<br>Zahrnuje demontáž z otvoru, rozebrání pomocí auta s rukou a nákladkou na auto, dopravu a vykládku ve skladu (105 km).<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KS     | 1,000    | 115 789,00 | 115 789,00 |
| 5      | 02911   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Soubor prací k SO 203   | SOUBOR | 1,000    | 33 600,00  | 33 600,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ     | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|--------|----------|-----------|-------------------|
|        |         |     | <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.<br/>           celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace<br/>           cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy<br/>           celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů<br/>           Celkem rozsah dle SOD<br/>           i=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> |        |          |           |                   |
| 6      | 02943   | A   | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br/>           Dokumentace k SO 203</p> <p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br/>           cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)<br/>           i=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>   | SOUBOR | 1,000    | 39 200,00 | 39 200,00         |
| 7      | 02953   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br/>           Hlavní prohlídka provizorní lávky před uvedením do provozu.<br/>           celkem i=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje :<br/>           - úkony dle ČSN 73 6221<br/>           - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br/>           - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</p>   | KUS    | 1,000    | 13 440,00 | 13 440,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |        |          |           | <b>411 534,00</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |        |          |           |                   |
| 8      | 11331   |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY<br/>           odstranění šterkodní s využitím pro výpravku příjezdové cesty na stavenišť - 44,28=44,280 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>   | M3     | 44,280   | 274,00    | 12 132,72         |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|---|----|-------------------|--------|------------|
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>35,1-44,28=-9,180 [A]   |    | -9,180            |        | -2 515,32  |
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 35,100 | 9 617,40   |
| 9      | 12110   |        | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>odvoz na mezideponii plocha z výkresu AutoCAD - 549,0*0,15=82,350 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 82,350            | 68,00  | 5 599,80   |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>81,15-82,35=-1,200 [A]  |    | -1,200            |        | -81,60     |
|        |         |        |   |    | aktuální množství | 81,150 | 5 518,20   |
| 10     | 12283   |        | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II<br>"využití do násypu před lávkou na pravém břehu – odhad<br>využití zpětně pro uvedení do původního stavu<br>celkem - 2*200=400,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody | M3 | 400,000           | 279,00 | 111 600,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník        |
| Rozpočet: | SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník        |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>469.275*400=69,275 [A]   |    | 69,275   |        | 19 327,73  |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 469,275  |        | 130 927,73 |
| 11     | 17110   |        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>Celkem množství 200=200,000 [A]   | M3 | 200,000  | 89,00  | 17 800,00  |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>  |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                  |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV007                 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>200,825-200=0,825 [A]   |    | 0,825    |        | 73,43     |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 200,825  |        | 17 873,43 |
| 12     | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Celkem množství 82,35+44,28=126,630 [A] m3  | M3 | 126,630  | 19,00  | 2 405,97  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul> |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník        |
| Rozpočet: | SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník        |

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |        | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>375,625-126,63=248,995 [A]   |    | 248,995  |        | 4 730,91   |
|        |         |        | aktuální množství  |    | 375,625  |        | 7 136,88   |
| 13     | 17411   |        | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>vedení terénu do původního stavu - předpoklad 200,0=200,000 [A] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 200,000  | 128,00 | 25 600,00  |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>93,65-200=- 106,350 [A]  |    | -106,350 |        | -13 612,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

| Poř.č. | Položka | Typ    | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem    |
|--------|---------|--------|--|----|-------------------|---------|-----------|
|        |         |        |  |    | aktuální množství | 93,650  | 11 987,20 |
| 14     | 18120   |        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. II<br>Celkem množství 549=549,000 [A] m2   | M2 | 549,000           | 25,00   | 13 725,00 |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |                   |         |           |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>541-549=-8,000 [A]   |    | -8,000            |         | -200,00   |
|        |         |        |  |    | aktuální množství | 541,000 | 13 525,00 |
| 15     | 18220   |        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br>celkem předpoklad 549,0*0,15=82,350 [A]  | M3 | 82,350            | 339,00  | 27 916,65 |
|        |         |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |    |                   |         |           |
|        | ZBV:    | ZBV007 | SO203 RDS Provizorní lávka<br>81,15-82,35=-1,200 [A]   |    | -1,200            |         | -406,80   |
|        |         |        |  |    | aktuální množství | 81,150  | 27 509,85 |
| 16     | 18241   |        | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Celkem předpoklad 549,0=549,000 [A]  | M2 | 549,000           | 25,00   | 13 725,00 |
|        |         |        | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                        |    |                   |         |           |
|        | ZBV:    |        |  |    |                   |         |           |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

| Poř.č.   | Položka            | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem            |
|----------|--------------------|-----|---|----|-------------------|---------|-------------------|
|          | ZBV007             |     | SO203 RDS Provizorní lávka<br>541-549=-8,000 [A]  |    | -8,000            |         | -200,00           |
|          |                    |     |   |    | aktuální množství | 541,000 | 13 525,00         |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |     |   |    |                   |         | <b>237 620,69</b> |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |   |    |                   |         |                   |
| 17       | 28997              | A   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br>Celkem zřízení i odstranění - 549,0=549,000 [A] m2<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 549,000           | 182,00  | 99 918,00         |
|          | ZBV:               |     |   |    |                   |         |                   |
|          | ZBV007             |     | SO203 RDS Provizorní lávka<br>541-549=-8,000 [A]  |    | -8,000            |         | -1 456,00         |
|          |                    |     |   |    | aktuální množství | 541,000 | 98 462,00         |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |   |    |                   |         | <b>98 462,00</b>  |
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b>  |     |   |    |                   |         |                   |
| 18       | 56330              |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  | M3 | 44,280            | 978,90  | 43 345,69         |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |  |
|-----------|--|
| Stavba:   | 221122507 II/350 Přebyslav, most ev.č. 350-003 a 004 |
| Objekt:   | SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník          |
| Rozpočet: | SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník          |

| Poř.č.         | Položka | Typ        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|                |         |            | Celkem vrstva ze štěrkodrti tl 150mm - 0,15*1,8*164,0=44,280 [A]  |    |          |        |                   |
|                |         |            | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |          |        |                   |
|                | ZBV:    | ZBV007     | SO203 RDS Provizorní lávka<br>35,1-44,28=9,180 [A]  |    | -9,180   |        | -8 986,30         |
|                |         |            | aktuální množství   |    | 35,100   |        | 34 359,39         |
| 5              |         | Komunikace |   |    |          |        | 34 359,39         |
| <b>Celkem:</b> |         |            |   |    |          |        | <b>781 976,08</b> |