

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.09.2015**Datum vypracování nabídky:**

|           |             |  |
|-----------|-------------|--|
| Stavba:   | TÚ_2016_045 | Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy |
| Objekt:   | SO 151      | DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ           |
| Rozpočet: | SO 151      | DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ           |

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0       |         |     | Všeobecné konstrukce a práce  |    |          |        |        |
| 1       | 02720   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV ZPĚVNĚNÍ PLOCH PRO OTÁČENÍ AUTOBUSŮ A VČETNĚ JEJICH UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU, DÉLKA UZAVÍRKY 3 MĚSÍCE, PŘEDPOKL. CENA 60 000,-KČ/MĚSÍC<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KČ | 1,000    |        |        |
| 0       |         |     | Všeobecné konstrukce a práce  |    |          |        |        |
| Celkem: |         |     |   |    |          |        |        |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.09.2015**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce  |    |          |        |        |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>ZEMINA<br><br>z pol. č. 17120a, pol. č. 12960: $488.475\text{m}^3 + 42.5\text{m}^3 = 530,975$ [A]m <sup>3</sup><br>odpočet pol. č. 17110 a pol. č. 17411: $-10.0\text{m}^3 - 246.475\text{m}^3 = -256,475$ [B]m <sup>3</sup><br>Celkem: $A+B=274,500$ [C]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3 | 274,500  |        |        |
| 2      | 014102  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY<br><br>z pol. č. 11333: $87.588\text{m}^3 * 2.2\text{t}/\text{m}^3 = 192,694$ [A]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 192,694  |        |        |
| 3      | 014102  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>BETON<br><br>z pol. č. 11315, č. 11328, č. 11348, č. 11351, č. 11352 a pol. č. 96615:<br>$(0.8\text{m}^3 + (1.6\text{m}^2 * 0.2\text{m} + 1.25\text{m}^3 + 0.8\text{m} * 0.25\text{m} * 8.0\text{m} + 0.15\text{m} * 0.25\text{m} * 10.0\text{m} + 44.715\text{m}^3)) * 2.2\text{t}/\text{m}^3 = 107,932$ [A]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 107,932  |        |        |
| 4      | 014102  | c   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>ŽELEZOBETON<br><br>z pol. č. 96616: $9.185\text{m}^3 * 2.5\text{t}/\text{m}^3 = 22,963$ [A]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 22,963   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 5      | 014211  |     | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>NÁKUP ORNICE<br>chybějící materiál pro pol. č. 18220: 51.4m3-25.2m3=26,200 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)          | M3  | 26,200   |        |        |
| 6      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ODSTRANĚNÍ NEZNÁMÉHO KABELOVÉ VEDENÍ V OCELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH<br>PODÉL ŘÍMSY NA VÝTOKU - 2ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KČ  | 1,000    |        |        |
| 7      | 02742   | a   | PROVIZORNÍ LÁVKY<br>DŘEVĚNÁ LÁVKA SE ZÁBRADLÍM U DOMU Č. P.16 UMÍSTĚNÁ PŘES VÝKOP PRO<br>PROPUSTEK DN 500 MM<br>VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními            | KČ  | 1,000    |        |        |
| 8      | 02911   | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO<br>PROVEDENÍ STAVBY<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                             | KČ  | 1,000    |        |        |
| 9      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KUS | 1,000    |        |        |
| 10     | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS   | KČ  | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY  |     |          |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |        |        |
| 11     | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V<br>DIGIT FORMĚ<br>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KČ  | 1,000    |        |        |
| 12     | 02950   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>- provedení pasportizace nemovitosti, před vlastní realizací stavby - rodinného<br>domu č.p. 16 v obci Valy<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                  | KPL | 1,000    |        |        |
| 13     | 02953   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>PROVEDENÍ 1. HMP<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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    |        |        |
| 14     | 02991   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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   | KUS | 2,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti   |    |          |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |        |
| 15     | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>u stožáru na výtoku: 5,0m2=5,000 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování   | M2 | 5,000    |        |        |
| 16     | 11315   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU<br>pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: 4.0m2*0.2m=0,800 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 0,800    |        |        |
| 17     | 11328   |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A MEZISKLÁDKU<br>PŘÍDLAŽBA BUDE ZPĚTNĚ POUŽITA<br>0.8m*2.0m=1,600 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout                              | M2 | 1,600    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |          |        |        |
| 18     | 11333   |     | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>před a za mostem - planimetrováno ze situace: (58.0m2+79.0m2)*0.45m=61,650 [A]m3<br/>na mostě: (6.7m*6.215m)*0.45m=18,738 [B]m3<br/>na sjezdu za mostem: 16.0m2*0.45m=7,200 [C]m3<br/>Celkem: A+B+C=87,588 [D]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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 | 87,588   |        |        |
| 19     | 11348   |     | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ<br/>PODKLADU<br/>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU</p> <p>dlážděný vjezd na pozemek u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br/>2.5m2*0.5m=1,250 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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 | 1,250    |        |        |
| 20     | 11351   |     | <p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br/>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU</p> <p>stávající parkový obrubník na sjezdu za mostem:<br/>8.0m=8,000 [A]m</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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  | 8,000    |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 21     | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br>stávající silniční obrubník na sjezdu před a za mostem:<br>$6.5m + 3.5m = 10,000$ [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M   | 10,000   |        |        |
| 22     | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>ODVOZ K RECYKLACI - ODKUP PŘEBYTEČNÉHO VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU<br>ZHOTOVITELEM<br>planimetrováno ze situace: $(315.0m^2 + 16.0m^2) * 0.1m = 33,100$ [A]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M3  | 33,100   |        |        |
| 23     | 11414   |     | ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET<br>PODKL<br>VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM<br>$3.3m * 14.0m * 0.3m = 13,860$ [A]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m <sup>3</sup> ] 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). | M3  | 13,860   |        |        |
| 24     | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná  | HOD | 744,000  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | demontáž a likvidace těchto zařízení   |    |          |        |        |
| 25     | 11526   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M<br>PVC TROUBA DN 800 MM<br>2*20.0m=40,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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.).  | M  | 40,000   |        |        |
| 26     | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII<br>na svazích vlevo: 65.0m2*1.2koef.*0.1m=7,800 [A]m3<br>u domu č. p. 16: 2.0m*1.0m*0.1m=0,200 [B]m3<br>na svazích vpravo: 15.0m2+22.0m2*0.1m=17,200 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=25,200 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  | M3 | 25,200   |        |        |
| 27     | 12273   |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I<br>před zděným sloupkem na vtoku: 0.5m*1.5m*0.5m=0,375 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul> | M3 | 0,375    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| 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, 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> |    |          |        |        |
| 29     | 125731  | b   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>ORNICE - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ<br>natěžení a dovoz ornice pro pol. č. 18220: 51.4m <sup>3</sup> =51,400 [A]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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> </ul>  | M3 | 51,400   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)  |    |          |        |        |
| 28     | 125731  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>ZEMINA - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPU<br>materiál pro pol. č. 17411: 246.475m3=246,475 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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 štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul> | M3 | 246,475  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)  |    |          |        |        |
| 30     | 12960   |     | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br>(3.0m+5.5m)*10.0m*0.5m=42,500 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)  | M3 | 42,500   |        |        |
| 31     | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII A PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU<br>VČETNĚ DŘEVĚNÉHO PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ NA VÝTOKU VLEVO V DL. 5,0 M<br>30.0m2*14.0m+4.8m2*(9.24m+11.115m)/2=468,852 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | M3 | 468,852  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |        |
| 32     | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU<br>VČETNĚ PŘÍLOŽNÍHO PAŽENÍ<br>pro práh v korytě na vtoku: 0.6m*0.8m*3.1m=1,488 [A]m3<br>pro práh v korytě na výtoku: 0.6m*0.8m*7.0m=3,360 [B]m3<br>pro práh u skluzu: 0.4m*0.8m*0.6m=0,192 [C]m3<br>pro bet. potrubí DN 500 a šachtu: 1.5m*3.0m*2.5m=11,250 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=16,290 [E]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště 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> </ul> | M3 | 16,290   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |        |
| 33     | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br><br>dosypání paty svahu na vtoku:<br>0.5m2*20.0m=10,000 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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> <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> | M3 | 10,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 35     | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ORNICE<br><br>uložení ornice z pol. č. 12110 na mezideponii: 25.2m3=25,200 [A]m3<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 25,200   |        |        |
| 34     | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ZEMINA<br><br>uložení výkopu z pol. č. 12273, z pol. č. 13173 a pol. č. 13273 na mezideponii:<br>0.375m3+468.852m3+16.29m3=485,517 [A]m3<br>uložení výkopu z pol. č. 264416 a pol. č. 264427 na mezideponii:<br>3.14*0.2m*0.2m*7.5m*5ks+3.14*0.2m*0.2m*5.0m*6ks+3.14*0.25m*0.25m*9.5m*2ks=63,798 [B]m3<br>Celkem: A+B=549,315 [C]m3<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>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   | M3 | 488,475  |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 36     | 17411   | b   | <b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br><br><b>MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP</b><br><br>zásyp za rubem opěr rámu nad těsnící fólií: $6.0\text{m} \times 7.9\text{m} + 5.8\text{m} \times 7.0\text{m} = 88,000$ [A]m <sup>3</sup><br>zásyp za rubem úhlového křídla: $10.5\text{m} \times (3.5\text{m} + 7.0\text{m}) / 2 = 55,125$ [B]m <sup>3</sup><br>zásyp za rubem bet. zdi na vtoku: $6.5\text{m} \times 4.5\text{m} = 29,250$ [C]m <sup>3</sup><br>zásyp za rubem bet. opěrné zdi na výtoku vlevo: $7.7\text{m} \times 3.0\text{m} = 23,100$ [D]m <sup>3</sup><br>zásyp za rubem bet. náběžní zidky a z přední a boční strany zavěšeného křídla na výtoku vpravo: $15.0\text{m} \times (2.5\text{m} + 4.3\text{m}) / 2 = 51,000$ [E]m <sup>3</sup><br>Celkem: $A+B+C+D+E=246,475$ [F]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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> <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> </ul> | M3 | 246,475  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| 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.)  |    |          |        |        |
| 39     | 17581   | c   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠP FR. 0-16 MM<br><br>ochranný obsyp u těsnící fólie<br>za rubem opěry O1: 2.5m*7.9m*0.15m*2=5,925 [A]m3<br>za rubem opěry O2: 2.8m*7.0m*0.15m*2=5,880 [B]m3<br>Celkem: A+B=11,805 [C]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 11,805   |        |        |
| 40     | 17581   | d   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 17,460   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | ŠP FR. 8-32 MM<br><br>ochranný obsyp za rubem opěry O1: 0.6m*2.0m*7.9m=9,480 [A]m3<br>ochranný obsyp za rubem opěry O2: 0.6m*1.9m*7.0m=7,980 [B]m3<br>Celkem: A+B=17,460 [C]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 37     | 17581   | a   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%<br><br>obsyp základů opěr pod těsnící fólií:<br>2.7m2*7.9m+3.1m2*7.0m=43,030 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>  | M3 | 43,030   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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.)  |    |          |        |        |
| 38     | 17581   | b   | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><b>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,85 NEBO PS 100%</b><br>obsyp základů opěr z přední a boční strany do úrovně upraveného terénu: $2.9m^2 \cdot (9.24m + 11.115m) / 2 + 0.7m^2 \cdot 3.0m = 31,615 [A]m^3$<br>obsyp základů úhlového křídla z přední a boční strany do úrovně upraveného terénu: $1.0m^2 \cdot (6.5m + 9.5m) / 2 = 8,000 [B]m^3$<br>Celkem: $A+B=39,615 [C]m^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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> | M3 | 39,615   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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.)  |    |          |        |        |
| 41     | 17750   |     | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH<br>VČETNĚ ODSTRANĚNÍ<br>(3.0m+5.5m)*1.0m*1.0m=8,500 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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> <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> </ul> | M3 | 8,500    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| 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.)  |    |          |        |        |
| 42     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>planimetrováno ze situace: 4.5m2+58.0m2+79.0m2+16.0m2=157,500 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   | M2 | 157,500  |        |        |
| 43     | 18220   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br>TL. 100 MM<br>na svazích vlevo: 40,0m2*1.2koef.*0.1m=40,000 [A]m3<br>u domu č. p. 16: 2.0m*1.0m*0.1m=0,200 [B]m3<br>na svazích vpravo: 9.0m2+22.0m2*0.1m=11,200 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=51,400 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | M3 | 51,400   |        |        |
| 44     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>na svazích vlevo: 40,0m2*1.2koef.=40,000 [A]m2<br>u domu č. p. 16: 2.0m*1.0m=2,000 [B]m2<br>na svazích vpravo: 9.0m2+22.0m2=31,000 [C]m2<br>Celkem: A+B+C=73,000 [D]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 73,000   |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 45     | 21263   |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>PVC DN 150 MM, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM<br>8.5m*2=17,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 17,000   |        |        |
| 46     | 21341   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>odvodnění izolace drenážním betonem: 0.15m*0.05m*(6.215m+6.0m)=0,092 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | 0,092    |        |        |
| 47     | 22594   | a   | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ<br>VČETNĚ ZABETONOVÁNÍ KONCŮ   | T  | 9,658    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | u domu č. p. 16:<br>HEB 260: 7.5m*5ks*93.0kg/m/1000=3,488 [A]t<br>převázka U 180: 8.5m*2ks*22.0kg/m/1000=0,374 [B]t<br>HEB 360: 9.5m*2ks*142kg/m/1000=2,698 [C]t<br>u základu stožáru:<br>HEB 260: 5.0m*6ks*93.0kg/m/1000=2,790 [D]t<br>převázka U 180: 7.0m*2ks*22.0kg/m/1000=0,308 [E]t<br>Celkem: A+B+C+D+E=9,658 [F]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní.<br>Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. |     |          |        |        |
| 48     | 22695A  |     | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)<br><br>u domu č. p. 16:<br>8.5m*4.5m=38,250 [A]m2<br>u základu stožáru:<br>7.0m*2.5m=17,500 [B]m2<br>Celkem: A+B=55,750 [C]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění  | M2  | 55,750   |        |        |
| 49     | 227831  |     | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU<br><br>TR. 108/16 MM<br>VČETNĚ KOŘENE MIKROPILOTY D 400 MM, DL. 6,0 M<br>8.4m*4ks*2=67,200 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).   | M   | 67,200   |        |        |
| 50     | 228172  |     | ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ<br><br>MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM  | KUS | 13,000   |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | odřezání zápor záporového pažení:<br>7ks+6ks=13,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)  |    |          |        |        |
| 51     | 26144   |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.<br>IV D DO 200MM<br>D 152 MM<br>pro mikropiloty:<br>8.0m*4ks*2=64,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé   | M  | 64,000   |        |        |
| 52     | 261512  |     | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM<br>D 16 MM<br>pro kotvení obkladu:<br>opěry O1: 122ks*0.2m=24,400 [A]m<br>opěry O2: 122ks*0.2m=24,400 [B]m<br>úhlového křídla: 84ks*0.2m=16,800 [C]m<br>rovnoběžného křídla: 56ks*0.2m=11,200 [D]m<br>zavěšeného křídla: 16ks*0.2m=3,200 [E]m<br>Celkem: A+B+C+D+E=80,000 [F]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | M  | 80,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 53     | 264416  |     | VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 400MM<br>D 400 MM<br>pro záporý záporového pažení:<br>u domu č. p. 16:<br>7.5m*5ks=37,500 [A]m<br>u základu stožáru:<br>5.0m*6ks=30,000 [B]m<br>Celkem: A+B=67,500 [C]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku | M  | 67,500   |        |        |
| 54     | 264427  |     | VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 500MM<br>D 500 MM<br>pro záporý záporového pažení:<br>u domu č. p. 16:<br>9.5m*2ks=19,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací   | M  | 19,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku  |    |          |        |        |
| 55     | 27152   |     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD FR. 0-63 MM, V PŘÍPADĚ NEVHODNÉHO PODLOŽÍ<br><br>pod základem úhlového křídla:<br>$(3.3m+3.9m)/2*(6.0m+6.3m)/2*0.3m=6,642 [A]m^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním  | M3 | 6,642    |        |        |
| 56     | 272324  |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>C25/30-XF3<br><br>základ opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $14.5m^2*0.6m=8,700 [A]m^3$<br>základ opěry O2: $12.7m^2*0.6m=7,620 [B]m^3$<br>základ úhlového křídla: $15.9m^2*0.5m=7,950 [C]m^3$<br>základ bet. zdi na vtoku: $2.0m*1.0m*1.0m=2,000 [D]m^3$<br>základ opěrné zdi na výtoku: $1.2m*0.9m*1.0m=1,080 [E]m^3$<br>základ náběžní zidky na výtoku: $0.9m*0.7m*2.0m=1,260 [F]m^3$<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F=28,610 [H]m^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul> | M3 | 28,610   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <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. 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 zabíraající 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>   |    |          |        |        |
| 57     | 272325  |     | <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF4, XD3, XC4</p> <p>základová deska šachty u domu č. p. 16: 1.1m*1.5m*0.3m=0,495 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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> <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 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> | M3 | 0,495    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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,  |    |          |        |        |
| 58     | 272365  |     | <b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b><br><br>výztuž základů opěry O1, rovnoběžného křídla, O2 a úhlové zdi - 2.5% z objemu betonu:<br>$(8.7\text{m}^3 + 7.62\text{m}^3 + 7.95\text{m}^3) * 7.85\text{t/m}^3 * 0.025 = 4,763 \text{ [A]t}$<br>výztuž základů bet. zdi na vtoku a výtoku - 1% z objemu betonu:<br>$(2.0\text{m}^3 + 1.08\text{m}^3 + 1.26\text{m}^3) * 7.85\text{t/m}^3 * 0.01 = 0,341 \text{ [B]t}$<br>výztuž základové desky šachty - 2.5% z objemu betonu:<br>$0.495\text{m}^3 * 7.85\text{t/m}^3 * 0.025 = -0,097 \text{ [C]t}$<br>Celkem: $A+B+C=5,007 \text{ [D]t}$<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. | T  | 5,007    |        |        |
| 59     | 28999   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  | M2 | 39,350   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                   | PEHD FÓLIE TL. 2 MM   |    |          |        |        |
|        |         |                   | za rubem opěr: 2.5m*7.9m+2.8m*7.0m=39,350 [A]m2   |    |          |        |        |
|        |         |                   | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |
|        |         |                   | Technická specifikace: Položka zahrnuje:  |    |          |        |        |
|        |         |                   | - dodávku předepsané fólie  |    |          |        |        |
|        |         |                   | - úpravu, očištění a ochranu podkladu   |    |          |        |        |
|        |         |                   | - přichycení k podkladu, případně zatížení  |    |          |        |        |
|        |         |                   | - úpravy spojů a zajištění okrajů   |    |          |        |        |
|        |         |                   | - úpravy pro odvodnění  |    |          |        |        |
|        |         |                   | - nutné přesahy   |    |          |        |        |
|        |         |                   | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy           |   |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce |   |    |          |        |        |
| 60     | 31717   |                   | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY   | KG | 94,680   |        |        |
|        |         |                   | VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY   |    |          |        |        |
|        |         |                   | 18ks*5.26kg/ks=94,680 [A]kg   |    |          |        |        |
|        |         |                   | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |
|        |         |                   | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) |    |          |        |        |
| 61     | 317325  |                   | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37   | M3 | 6,236    |        |        |
|        |         |                   | C30/37-XF4, XD3, XC4  |    |          |        |        |
|        |         |                   | římsa na vtoku: 0.27m2*(6.215m+5.78m)=3,239 [A]m3   |    |          |        |        |
|        |         |                   | římsa na bet. zdi na vtoku: 0.18m2*0.15m=0,027 [B]m3  |    |          |        |        |
|        |         |                   | římsa na výtoku: 0.27m2*(5.5m+5.5m)=2,970 [C]m3   |    |          |        |        |
|        |         |                   | Celkem: A+B+C=6,236 [D]m3   |    |          |        |        |
|        |         |                   | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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 zabráňující 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> |    |          |        |        |
| 62     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>3% z pol. č. 317325: $6.236\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.03 = 1,469 \text{ [A]t}$   | T  | 1,469    |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |        |        |
| 63     | 327213  |     | OBKLAD ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE<br><br>MATERIÁL Z BOURÁNÍ<br><br>vyzískaný materiál z pol. č. 96613:<br>zeď na vtoku vpravo: 2.5m*1.0m*0.25m=0,625 [A]m3<br>opěrná zeď na výtoku vlevo: 2.8m*1.0m*0.25m=0,700 [B]m3<br>nábrežní zídka na výtoku vpravo: 1.4m*2.0m*0.25m=0,700 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=2,025 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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.   | M3 | 2,025    |        |        |
| 64     | 327324  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br><br>dřík zdi na vtoku vpravo:<br>3.5m2*1.0m=3,500 [A]m3<br>opěrná zeď na výtoku vlevo:<br>0.5m*2.8m*1.0m=1,400 [B]m3<br>nábrežní zídka na výtoku vpravo:<br>0.4m*1.4m*2.0m=1,120 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=6,020 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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, | M3 | 6,020    |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <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> |    |          |        |        |
| 65     | 327325  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>C30/37-XF4, XD3, XC4<br>VČETNĚ HYDROFBNÍHO NÁTĚRU POHLEDOVÝCH PLOCH<br>stěny šachty:<br>$1.1\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.25\text{m} \times 2 + 1.0\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.25\text{m} + 1.0\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.35\text{m} = 2,933 \text{ [A]m}^3$  | M3 | 2,933    |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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> </ul>  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |    |          |        |        |
| 66     | 327365  |     | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05,<br>B500B<br>1% z pol. č. 327324: 6.02m3*7.85t/m3*0.01=0,473 [A]t<br>2,5% z pol. č. 327325: 2.933m3*7.85t/m3*0.025=0,576 [B]t<br>Celkem: A+B=1,049 [C]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže, | T  | 1,049    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   |    |          |        |        |
| 67     | 333221  |     | OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ<br>ŽULA<br><br>O1: 0.25m*2.8m*8.7m=6,090 [A]m3<br>O2: 0.25m*2.8m*8.7m=6,090 [B]m3<br>úhlové křídlo na vtoku: 0.25m*5.85m*2.87m=4,197 [C]m3<br>rovnoběžné křídlo na výtoku: 0.25m*3.8m*3.0m=2,850 [D]m3<br>zavěšené křídlo na výtoku: 0.25m*3.1m2=0,775 [E]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E=20,002 [F]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.  | M3 | 20,002   |        |        |
| 68     | 333325  |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>C30/37-XF2, XD1, XC4<br><br>O1: 0.5m*2.8m*8.42m=11,788 [A]m3<br>O2: 0.5m*2.8m*8.14m=11,396 [B]m3<br>úhlové křídlo na vtoku: 0.5m*6.0m*2.87m=8,610 [C]m3<br>rovnoběžné křídlo na výtoku: 0.5m*3.8m*2.42m=4,598 [D]m3<br>zavěšené křídlo na výtoku: 0.5m*4.9m2=2,450 [E]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E=38,842 [F]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 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, | M3 | 38,842   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |    |          |        |        |
| 69     | 333365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B<br><br>3% z pol. č. 333325:<br>38.842m3*7.85t/m3*0.03=9,147 [A]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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, | T  | 9,147    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |        |        |
| 70     | 333366  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ<br>KARI SÍT 8/150/150 MM<br>úhlové křídlo: $4ks \cdot 32.39kg/ks / 1000 = 0,130 [A]t$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).<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. | T  | 0,130    |        |        |
| 71     | 33821   |     | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ<br>MATERIÁL Z BOURÁNÍ<br>ZDĚNÝ SLOUPEK U DOMU Č. P. 16<br>$0.6m \cdot 0.6m \cdot 1.5m = 0,540 [A]m^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   | M3 | 0,540    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        |        |
| 72     | 421325  |     | <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4</p> <p>VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE</p> <p>příčel NK: 3.01m2*8.7m=26,187 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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 odskrůzovacích 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. ztížení 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>- ztížení 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 zabíraající 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> | M3 | 26,187   |        |        |
| 73     | 421365  |     | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>příčel NK - 3% z pol. č. 421325: 26.187m3*7.85t/m3*0.03=6,167 [A]t</p>  | T  | 6,167    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |
|        |         |     | 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 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. |    |          |        |        |
| 74     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C12/15-X0<br>pod základem opěry O1 a pod základem rovnoběžného křídla: $18.7m^2 \cdot 0.15m = 2,805$ [A]m <sup>3</sup><br>pod základem opěry O2 a pod základem úhlového křídla: $33.6m^2 \cdot 0.15m = 5,040$ [B]m <sup>3</sup><br>pod zavěšeným křídlem a obkladem zavěšeného křídla: $0.7m^2 \cdot 0.65m + 2.5m^2 \cdot 0.25m = 1,080$ [C]m <sup>3</sup><br>pod drenáží za opěrami: $0.2m \cdot 1.2m \cdot (8.2m + 7.6m) = 3,792$ [D]m <sup>3</sup><br>pod troubou DN 500: $0.7m \cdot 8.1m \cdot 0.1m = 0,567$ [E]m <sup>3</sup><br>pod troubou DN 300: $0.5m \cdot 7.0m \cdot 0.1m = 0,350$ [F]m <sup>3</sup><br>pod šachtou u domu č. p. 16: $1.3m \cdot 1.7m \cdot 0.1m = 0,221$ [G]m <sup>3</sup><br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 13,855$ [H]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | M3 | 13,855   |        |        |
|        |         |     | 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,   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <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>                             |    |          |        |        |
| 75     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C25/30-XF3<br><br>pod odlážděním za římsami na vtoku: $1.7\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 0,255$ [A]m3<br>pod odlážděním svahu na vtoku: $16.3\text{m}^2 \cdot 1.2\text{koef.} \cdot 0.15\text{m} = 2,934$ [B]m3<br>pod odlážděním za římsami na výtoku: $3.0\text{m}^2 \cdot 1.2\text{koef.} \cdot 0.15\text{m} + 1.0\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 0,690$ [C]m3<br>pod odlážděním svahů na výtoku: $1.0\text{m} \cdot 3.5\text{m} \cdot 0.15\text{m} = 0,525$ [D]m3<br>pod dlažbou v korytě potoka: $62.0\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 9,300$ [E]m3<br>Celkem: $A+B+C+D+E=13,704$ [F]m3<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul> | M3 | 13,704   |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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 |    |          |        |        |
| 77     | 45152   | b   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0-63 MM<br><br>pod pochozí bet. plochou u domu č. p. 16: 4.0m2*0.1m=0,400 [A]m3<br>pod dlážděným vstupem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>1.5m2*0.15=0,225 [B]mm3<br>pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>3.0m2*0.2m=0,600 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=1,225 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  | M3 | 1,225    |        |        |
| 76     | 45152   | a   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0-32 MM<br><br>pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>3.0m2*0.2m=0,600 [B]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  | M3 | 0,600    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 78     | 45152   | c   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 4-8 MM<br><br>ložní vrstva tl. 40 mm:<br>pod dlážděným vstupem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>1.5m2*0.04m=0,060 [A]m3<br>pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>3.0m2*0.04m=0,120 [B]m3<br>Celkem: A+B=0,180 [C]m3<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   | M3 | 0,180    |        |        |
| 79     | 457314  |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30<br><br>pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: 4.0m2*0.1m=0,400 [A]m3<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> </ul> | M3 | 0,400    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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   |    |          |        |        |
| 80     | 46251   |     | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>na vtoku i výtoku za betonovým prahem: $0.6\text{m}^2 \cdot (3.1\text{m} + 7.0\text{m}) = 6,060 \text{ [A]m}^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  | M3 | 6,060    |        |        |
| 81     | 46511   |     | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH<br>DLAŽBA Z TVAROVEK<br>dlážděný vstup u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>$1.5\text{m}^2 \cdot 0.06\text{m} = 0,090 \text{ [A]m}^3$<br>dlážděný vjezd u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:<br>$3.0\text{m}^2 \cdot 0.08\text{m} = 0,240 \text{ [B]m}^3$<br>Celkem: $A+B=0,330 \text{ [C]m}^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- 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>- 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 výpomoc 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 měřících zařízení, zkoušení | M3 | 0,330    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | a měření dílců a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |        |        |
| 82     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>TL. 250 MM<br><br>odláždění za římsami na vtoku: $1.7m^2 \cdot 0.25m = 0,425$ [A]m <sup>3</sup><br>svahy na vtoku: $16.3m^2 \cdot 1.2koef. \cdot 0.25m = 4,890$ [B]m <sup>3</sup><br>odláždění za římsami na výtoku: $3.0m^2 \cdot 1.2koef. \cdot 0.25m + 1.0m^2 \cdot 0.25m = 1,150$ [C]m <sup>3</sup><br>svahy na výtoku: $1.0m \cdot 3.5m \cdot 0.25m = 0,875$ [D]m <sup>3</sup><br>dlažba v korytě potoka: $62.0m^2 \cdot 0.25m = 15,500$ [E]m <sup>3</sup><br>Celkem: $A+B+C+D+E=22,840$ [F]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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 vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 22,840   |        |        |
| 83     | 465923  |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC<br><br>dláždřený vjezd na pozemek u domu č. p. 16 - plocha za oplocením:<br>$10.0m^2 = 10,000$ [A]m <sup>2</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   | M2 | 10,000   |        |        |
| 84     | 467314  |     | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  | M3 | 5,040    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | C25/30-XF3   |    |          |        |        |
|        |         |     | práh v korytě na vtoku: 0.6m*0.8m*3.1m=1,488 [A]m3   |    |          |        |        |
|        |         |     | práh v korytě na výtoku: 0.6m*0.8m*7.0m=3,360 [B]m3  |    |          |        |        |
|        |         |     | práh u skluzu: 0.4m*0.8m*0.6m=0,192 [C]m3  |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C=5,040 [D]m3  |    |          |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |        |
|        |         |     | - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)   |    |          |        |        |
|        |         |     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - 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, |    |          |        |        |
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,   |    |          |        |        |
|        |         |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  |    |          |        |        |
|        |         |     | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů  |    |          |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce   |    |          |        |        |
| 5      |         |     | Komunikace   |    |          |        |        |
| 85     | 56144   |     | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM  | M2 | 157,500  |        |        |
|        |         |     | SC C8/10 TL. 180 MM  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | planimetrováno ze situace: 4.5m2+58.0m2+79.0m2+16.0m2=157,500 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu |    |          |        |        |
| 86     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>TL. 170 MM<br><br>planimetrováno ze situace: 4.5m2+58.0m2+79.0m2+16.0m2=157,500 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 157,500  |        |        |
| 87     | 56960   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br><br>R- MATERIÁL<br><br>0.8m*30.0m*0.15m=3,600 [A]m3<br>0.5m*7.0m*0.15m=0,525 [B]m3<br>Celkem: A+B=4,125 [C]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  | M3 | 4,125    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |          |        |        |
| 88     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,2 KG/M2<br>planimetrováno ze situace: $315.0m2 + 315.0m2 - (6.7m * 6.215m) + 16.0m2 * 2 = 620,360$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | 620,360  |        |        |
| 89     | 574A33  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>planimetrováno ze situace: $315.0m2 + 16,0m2 = 331,000$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění 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> | M2 | 331,000  |        |        |
| 90     | 574A43  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM<br>ochrana izolace na mostě: $6.7m * 6.215m = 41,641$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>  | M2 | 41,641   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka    | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |            |     | - 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.   |    |          |        |        |
| 91     | 574E66     |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>70MM<br>planimetrováno ze situace: 315.0m2-(6.7m*6.215m)+16.0m2=289,360 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | 289,360  |        |        |
| 5      | Komunikace |     |  |    |          |        |        |

## 7 Přidružená stavební výroba

|    |        |  |   |    |        |  |  |
|----|--------|--|---|----|--------|--|--|
| 92 | 711132 |  | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ<br>ASFALTOVÝMI PÁSY<br>překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 500 mm: 0.5m*7.9m+0.5m*7.0m=7,450 [A]m2<br>překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 400 mm: 0.4m*(7.52m+2.48m)+0.4m*(5.15m+7.15m)=8,920 [B]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem asf. pásem š. 500 mm: 0.5m*(2.9m+1.85m+0.45m)=2,600 [C]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem asf. pásem š. 330 mm: 0.33m*(2.9m+1.85m+0.45m)=1,716 [D]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku asf. pásem š. 500 mm: 0.5m*(3.4m+0.35m+1.0m)=2,375 [E]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku asf. pásem š. 330 mm: 0.33m*(3.4m+0.35m+1.0m)=1,568 [F]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo asf. pásem š. 500 mm: 0.5m*(3.5m+0.15m+0.9m)=2,275 [G]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo asf. pásem š. 330 mm: 0.33m*(3.5m+0.15m+0.9m)=1,502 [H]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a nábřežní zídkou na výtoku vpravo asf. pásem š. 500 mm: 0.5m*(1.5m+0.15m+0.7m)=1,175 [I]m2<br>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a nábřežní zídkou na výtoku vpravo asf. pásem š. 330 mm: 0.33m*(1.5m+0.15m+0.7m)=0,776 [J]m2<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=30,357 [K]m2 | M2 | 30,357 |  |  |
|----|--------|--|---|----|--------|--|--|





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |        |
|        |         |     | - dodání předepsaného izolačního materiálu  |    |          |        |        |
|        |         |     | - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  |    |          |        |        |
|        |         |     | - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.       |    |          |        |        |
|        |         |     | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                              |    |          |        |        |
|        |         |     | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce   |    |          |        |        |
|        |         |     | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  |    |          |        |        |
|        |         |     | - provedení požadovaných zkoušek  |    |          |        |        |
|        |         |     | - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii   |    |          |        |        |
| 93     | 711442  |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S<br>PEČETÍCÍ VRSTVOU<br>NAIP TL. 5 MM<br><br>(10.7m+2*0.5m)*7.7m=90,090 [A]m2                               | M2 | 90,090   |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |        |
|        |         |     | - dodání předepsaného izolačního materiálu  |    |          |        |        |
|        |         |     | - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu |    |          |        |        |
|        |         |     | - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  |    |          |        |        |
|        |         |     | - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.       |    |          |        |        |
|        |         |     | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak                              |    |          |        |        |
|        |         |     | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce   |    |          |        |        |
|        |         |     | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  |    |          |        |        |
|        |         |     | - provedení požadovaných zkoušek  |    |          |        |        |
|        |         |     | - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 94     | 711502  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>NAPŘ. FOALBIT<br><br>ochrana izolace pod římsou: $0.65\text{m} \times 6.215\text{m} \times 2 = 8,080$ [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace  | M2 | 8,079    |        |        |
| 95     | 711509  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ<br>GEOTEXTILIE min. 600 G/M2<br><br>rub základu a dříku opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $(0.6\text{m} + 0.2\text{m}) \times 7.515\text{m} + (0.6\text{m} + 0.3\text{m}) \times 2.48\text{m} + 3.6\text{m} \times 7.86\text{m} + 3.6\text{m} \times 2.55\text{m} = 45,720$ [A]m2<br>lic a boky základu a dříku opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $(0.55\text{m} + 0.75\text{m} + 0.6\text{m}) \times 9.04\text{m} + 1.5\text{m} \times 2 + 4.1\text{m} \times 2 = 22,776$ [B]m2<br>rub základu a dříku opěry O2: $(0.6\text{m} + 0.2\text{m}) \times 6.0\text{m} + 3.5\text{m} \times 7.0\text{m} = 29,300$ [C]m2<br>lic a boky základu a dříku O2: $(0.55\text{m} + 0.75\text{m} + 0.6\text{m}) \times 8.7\text{m} + 1.5\text{m} \times 2 + 0.66\text{m} \times 2 = 18,690$ [D]m2<br>rub základu a dříku úhlového křídla: $0.45\text{m} \times 7.15\text{m} + 10.36\text{m} \times 2 + 2.9\text{m} \times 6.165\text{m} = 31,456$ [E]m2<br>lic a boky základu a dříku úhlového křídla: $(0.5\text{m} + 0.3\text{m} + 0.6\text{m}) \times 5.85\text{m} + 3.4\text{m} \times 2 = 11,590$ [F]m2<br>rub zavěšeného křídla na výtoku: $4.9\text{m} \times 2 = 4,900$ [G]m2<br>rub základu a dříku zdi na vtoku vpravo: $(1.0\text{m} + 0.3\text{m} + 3.3\text{m}) \times 1.8\text{m} + 1.0\text{m} \times 1.27\text{m} = 9,550$ [H]m2<br>rub základu a dříku opěrné zdi na výtoku vlevo: $(0.9\text{m} + 0.2\text{m} + 3.5\text{m}) \times 1.0\text{m} = 4,600$ [I]m2<br>rub základu a dříku nábrežní zidky na výtoku vpravo: $(0.7\text{m} + 0.15\text{m} + 1.4\text{m}) \times 2.0\text{m} = 4,500$ [J]m2<br>pod a nad těsnicí fólií: $(2.5\text{m} \times 7.9\text{m} + 2.8\text{m} \times 7.0\text{m}) \times 2 = 78,700$ [K]m2<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 261,782$ [L]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace | M2 | 261,782  |        |        |
| 96     | 76291   |     | DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA<br>STEJNÝ TYP JAKO STÁVAJÍCÍ<br><br>$1.3\text{m} \times 1.0\text{m} + 1.0\text{m} \times 0.5\text{m} = 1,800$ [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | M2 | 1,800    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.   |    |          |        |        |
| 97     | 767911  |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO<br>STANDARDNÍHO<br>PROVIZORNÍ OPLOCENÍ U DOMU Č. P. 16<br><br>1.8m*20.0m=36,000 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.<br>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**) | M2 | 36,000   |        |        |
| 98     | 76792   |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM<br>OPLOCENÍ ZAHRADY VEDLE DOMU Č.P. 16, DÉLKA CCA 15,0 M<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.<br>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)                         | M2 | 1,000    |        |        |
| 99     | 78315   |     | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM<br>PONOREM<br><br>PKO rámu šachty: 0.194m*(0.6m+1.1m)*2+0.106m*6ks=1,296 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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.   | M2 | 1,296    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 100    | 78322                      |     | PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST<br>PKO rámu šachty: $0.194\text{m} \cdot (0.6\text{m} + 1.1\text{m}) \cdot 2 + 0.106\text{m} \cdot 6\text{ks} = 1,296$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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.  | M2 | 1,296    |        |        |
| 101    | 78382                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>hydrofobní nátěr římsy: $(0.15\text{m} + 0.75\text{m} + 0.65\text{m} + 0.25\text{m}) \cdot (6.215\text{m} + 5.78\text{m} + 11.0\text{m}) = 41,391$ [A]m2<br>pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: $4.0\text{m}^2 = 4,000$ [B]m2<br>Celkem: $A+B=45,391$ [C]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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. | M2 | 45,391   |        |        |
| 102    | 78383                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>obrubníková hrana římsy: $(0.15\text{m} + 0.25\text{m}) \cdot (6.215\text{m} + 6.0\text{m} + 11.0\text{m}) = 9,286$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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.  | M2 | 9,286    |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |  |    |          |        |        |
| 8      | Potrubí                    |     |  |    |          |        |        |
| 103    | 81445                      |     | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM<br>$7.0\text{m} = 7,000$ [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a   | M  | 7,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |    |          |        |        |
| 104    | 81457   |     | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM<br>8.1m=8,100 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M  | 8,100    |        |        |
| 105    | 87433   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PVC DN 150 MM  | M  | 5,700    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | vyústění drenáže skrz opěru: 1.0m*2=2,000 [A]m<br>svislé potrubí z uliční vpusti + vyústění potrubí skrz opěru: 2.5m+1.2m=3,700 [B]m<br>Celkem: A+B=5,700 [C]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |        |        |
| 106    | 87434   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>PVC DN 180 MM<br>vyústění drenáže skrz opěru: 0.75m*2=1,500 [A]m<br>vyústění potrubí z uliční vpusti skrz opěru: 0.9m=0,900 [B]m<br>Celkem: A+B=2,400 [C]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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   | M  | 2,400    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |     |          |        |        |
| 107    | 87633   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>DN 110 MM<br>rezervní chráničky v římsách: 24.0m=24,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 (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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M   | 24,000   |        |        |
| 108    | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>500 x 500 MM<br>1ks=1,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce                     |     |          |        |        |
| 109    | 899123  |         | MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ<br>VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU A JEHO KOTVENÍ<br><br>1.1m*0.6m=0,660 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu   | M2  | 0,660    |        |        |
| 110    | 89915   |         | STUPADLA (A POD)<br><br>stupadla šachty: 7ks=7,000 [A]ks<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. | KUS | 7,000    |        |        |
| 8      |         | Potrubí |   |     |          |        |        |

## 9 Ostatní konstrukce a práce

|     |        |  |   |   |        |  |  |
|-----|--------|--|---|---|--------|--|--|
| 111 | 9112A1 |  | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,10 M<br><br>ochranné zábradlí před a za lávkou pro pěší na návodní straně:<br>5.0m*2=10,000 [A]m<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak | M | 10,000 |  |  |
|-----|--------|--|---|---|--------|--|--|





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | případné nivelační hmoty pod kotevní desky  |     |          |        |        |
| 112    | 9112B1  |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>zábradlí na vtokové straně: 11.9m=11,900 [A]m<br>zábradlí na výtokové straně: 11.0m=11,000 [B]m<br>Celkem: A+B=22,900 [C]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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>případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M   | 22,900   |        |        |
| 113    | 91355   |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž sloupku se štítkem s evidenčním číslem mostu, zpětné osazení, nutné zemní práce a zabetonování   | KUS | 2,000    |        |        |
| 114    | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br><br>0.125m*60.0m*2=15,000 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  | M2  | 15,000   |        |        |
| 115    | 917212  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>OBRUBNÍK 80/250/1000 MM<br><br>za římsami: 1.5m+0.4m=1,900 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  | M   | 1,900    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.  |    |          |        |        |
| 116    | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM<br>za římsami: 2.0m+2.0m+1.0m=5,000 [A]m<br>u domu č.p. 16: 7.0m=7,000 [B]m<br>u sjezdu před mostem: 6.5m=6,500 [C]m<br>u sjezdu za mostem: 3.5m+8.0m=11,500 [D]m<br>Celkem: A+B+C+D=30,000 [E]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 30,000   |        |        |
| 117    | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>pro zálivky: 7.6m+8.4m=16,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 16,000   |        |        |
| 118    | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>oddělující řez ve stávající vozovce: 6.1m+6.1m=12,200 [A]m<br>oddělující řez ve stávající vozovce u sjezdu před mostem: 6.5m=6,500 [B]m<br>oddělující řez ve stávající vozovce u sjezdu za mostem: 8.0m=8,000 [C]m<br>Celkem: A+B+C=26,700 [D]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 26,700   |        |        |
| 119    | 919115  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  | M  | 21,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | zařízení vozovky u výkopu: $6.5\text{m} \times 6.5\text{m} = 13,000$ [A]m<br>zařízení vozovky u výkopu pro přeložku plynovodu na sjezdu za mostem: $8.0\text{m} = 8,000$ [B]m<br>Celkem: $A+B=21,000$ [C]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  |    |          |        |        |
| 120    | 931182  |     | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM<br><br>dilat. spára římsy na vtoku: $0.3\text{m}^2 = 0,300$ [A]m <sup>2</sup><br>dilat. spára římsy na výtoku: $0.27\text{m}^2 = 0,270$ [B]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi opěrou a úhlovým křídlem: $0.875\text{m} \times (2.87\text{m} + 0.5\text{m}) + 1.845\text{m} \times 0.5\text{m} = 3,871$ [C]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: $1.6\text{m} \times 3.4\text{m} = 5,440$ [D] m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo: $0.6\text{m} \times 3.5\text{m} = 2,100$ [E]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi opěrou a nábrežní zídou na výtoku vpravo: $1.1\text{m}^2 = 1,100$ [F]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající opěrnou nábrežní zdí na vtoku: $0.9\text{m} \times 3.4\text{m} = 3,060$ [G]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající nábrežní zídou na výtoku vlevo: $0.6\text{m} \times 2.2\text{m} = 1,320$ [H]m <sup>2</sup><br>dilat. spára mezi nábrežní zídou a stávající nábrežní zídou na výtoku vpravo: $1.1\text{m}^2 = 1,100$ [I]m <sup>2</sup><br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,561$ [J]m <sup>2</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | M2 | 18,561   |        |        |
| 121    | 93132   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK<br><br>těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: $0.02\text{m} \times 0.04\text{m} \times (6.1\text{m} + 6.1\text{m}) = 0,010$ [A]m <sup>3</sup><br>těsnění spáry podél obrubníků: $0.02\text{m} \times 0.04\text{m} \times (2.0\text{m} + 2.0\text{m} + 3.0\text{m}) = 0,006$ [B]m <sup>3</sup><br>těsnění spáry podél říms: $0.02\text{m} \times 0.04\text{m} \times (6.215\text{m} + 6.0\text{m} + 11.02\text{m}) = 0,019$ [C]m <sup>3</sup><br>výplň řezané spáry: $0.02\text{m} \times 0.04\text{m} \times (7.6\text{m} + 8.4\text{m}) = 0,013$ [D]m <sup>3</sup><br>Celkem: $A+B+C+D=0,048$ [E]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  | M3 | 0,048    |        |        |
| 122    | 93133   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM   | M3 | 0,023    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dilat. spára mezi opěrou a úhlovým křídlem: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 9.5\text{m} = 0,003$ [A]m3<br>dilat. spára mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 10.2\text{m} = 0,003$ [B]m3<br>dilat. spára mezi rovnoběžným křídlem a bet. zdí na výtoku: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 9.5\text{m} = 0,003$ [C]m3<br>dilat. spára mezi opěrou a nábrežní zidkou na výtoku vpravo: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 4.8\text{m} = 0,001$ [D]m3<br>dilat. spára mezi opěrou a stávající opěrou nábrežní zdi na vtoku: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 9.5\text{m} = 0,003$ [E]m3<br>dilat. spára mezi opěrou a stávající nábrežní zidkou na výtoku vlevo: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 7.1\text{m} = 0,002$ [F]m3<br>dilat. spára mezi nábrežní zidkou a stávající nábrežní zidkou na výtoku vpravo: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 4.8\text{m} = 0,001$ [G]m3<br>pracovní spára dřiku opěry a příčle NK: $0.02\text{m} \times 0.015\text{m} \times 8.7\text{m} \times 2 = 0,005$ [H]m3<br>dilat. spára říms: $0.02\text{m} \times 0.02\text{m} \times (2.0\text{m} + 1.85\text{m}) = 0,002$ [I]m3<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 0,023$ [J]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě |    |          |        |        |
| 123    | 93135   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br><br>v lici dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem: $2.9\text{m} = 2,900$ [A]m<br>v lici dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: $3.4\text{m} + 1.6\text{m} = 5,000$ [B]m<br>v lici dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrou zdi na výtoku vlevo: $0.9\text{m} + 0.15\text{m} + 3.5\text{m} + 0.6\text{m} = 5,150$ [C]m<br>v lici dilat. spáry mezi opěrou a nábrežní zidkou na výtoku vpravo: $0.7\text{m} = 0,700$ [D]m<br>pracovní spára dřiku opěry a příčle NK: $8.7\text{m} \times 2 = 17,400$ [E]m<br>dilat. spára říms: $2.0\text{m} + 1.85\text{m} = 3,850$ [F]m<br>předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: $6.215\text{m} + 6.0\text{m} + 11.02\text{m} = 23,235$ [G]m<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 58,235$ [H]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  | M  | 58,235   |        |        |
| 124    | 935832  |     | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM<br>VČETNĚ NÁTOKU<br><br>$0.6\text{m} \times 4.2\text{m} \times 1.2\text{koef.} = 3,024$ [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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  | M2 | 3,024    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.   |    |          |        |        |
| 125    | 935842  |     | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO<br>BETONU TL 100MM<br>VČETNĚ BETONOVÉ PŘÍDLAŽBY - Z ČÁSTI POUŽITY PŮVODNÍ BET. DESKY<br><br>2.0m2=2,000 [A]m2<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><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>- úravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.   | M2 | 2,000    |        |        |
| 126    | 936502  |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK<br>KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU OPĚR A KŘÍDEL<br><br>pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2:<br>O1: (2.8m*8.7m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=54,079 [A]kg<br>O2: (2.8m*8.7m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=54,079 [B]kg<br>úhlové křídlo na vtoku: (5.85m*2.87m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=37,273 [C]kg<br>rovnoběžné křídlo na výtoku: (2.9m*3.8m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=24,464 [D]kg<br>zavěšené křídlo na výtoku: 3.1m2*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=6,882 [E]kg<br>Celkem: A+B+C+D+E=176,777 [F]kg<br><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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 | KG | 176,777  |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ   | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|------|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)<br>- všechny druhy ocelového kotvení<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů |      |          |        |        |
| 127    | 93690   |     | STÁLÉ ZAŘÍZENÍ<br>LETOPOČET REKONSTRUKCE<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje všechny potřebné pomůcky a nářadí.   | KUS  | 1,000    |        |        |
| 128    | 94190   |     | LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA<br>pro provedení obkladu opěr a křídel, pro betonáž říms:<br>$4.5m*3.0m*9.0m+1.0m*3.0m*12.0m+1.0m*3.0m*12.0m=193,500 [A]m^3$<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.   | M3OP | 193,500  |        |        |
| 129    | 96613   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM   | M3   | 67,741   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | základy opěr: 11.1m2*1.0m+10.6m2*1.0m=21,700 [A]m3<br>opěry: 2.0m2*5.1m+2.0m2*5.15m=20,500 [B]m3<br>segmentová klenba: 2.9m2*5.1m+0.7m2*6.0m+0.9m2*6.0m=24,390 [C]m3<br>rozpadlá kamenná zídka na vtoku: 0.2m*2.2m*0.6m=0,264 [D]m3<br>kamenný sloupek na vtoku: 0.6m*0.6m*1.8m=0,648 [E]m3<br>lícové zdivo nábrežní zidky na výtoku vpravo: 0.2m*2.6m*0.46m=0,239 [F]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=67,741 [G]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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  |    |          |        |        |
| 130    | 96615   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU<br><br>opěry na vtoku: 2.9m2*2.6m+3.9m2*1.0m+4.1m2*2.6m+5.9m2*1.0m=28,000 [A]m3<br>římsa zděného sloupku na vtoku: 0.55m*0.65m*0.1m=0,036 [B]m3<br>bet. zídka na vtoku: 1.0m*1.5m*2.5m+1.0m*1.8m*1.5m=6,450 [C]m3<br>sloupky zábradlí na výtoku: (0.235m*0.235m*1.0m)*4ks=0,221 [D]m3<br>přechodové bloky na výtoku: (0.25m*0.26m*1.05m)*2ks=0,137 [E]m3<br>nábrežní zídka na výtoku vlevo: 0.5m*3.7m*2.5m+0.8m*3.7m*0.7m=6,697 [F]m3<br>nábrežní zídka na výtoku vpravo: 0.5m*2.6m*1.4m+0.7m*2.6m*0.7m=3,094 [G]m3<br>obruba u vstupu do domu č. p. 16: 0.1m*4.0m*0.2m=0,080 [H]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=44,715 [I]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | 44,715   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |        |        |
| 131    | 96616   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU<br><br>žb deska na vtoku: 7.67m*1.98m*0.45m=6,834 [A]m3<br>žb římsa na vtoku: 4.9m2*0.24m=1,176 [B]m3<br>žb římsa na výtoku: 4.7m2*0.25m=1,175 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=9,185 [D]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                | M3 | 9,185    |        |        |
| 132    | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>VČETNĚ ODVOZU DO KOVOŠROTU<br><br>dvoumadlové trubkové zábradlí na vtoku:<br>(4.3m+4.5m+4.5m+2.2m+2.4m+2.0m)*6.95kg/m/1000=0,138 [A]t<br>zábradlí na výtoku:<br>(2.25m*9ks)*6.95kg/m/1000=0,141 [B]t<br>Celkem: A+B=0,279 [C]t<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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  | 0,279    |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 133    | 966345  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM<br>VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY<br>7.0m=7,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<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<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 7,000    |        |        |
| 134    | 966357  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM<br>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM<br>VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY<br>8.7m=8,700 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<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<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 8,700    |        |        |
| 135    | 966841  |     | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO<br>VČETNĚ OCELOVÝCH SLOUPKŮ   | M  | 3,600    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ<br>stávající oplocení u domu č. p. 16:<br>3.6m=3,600 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 ,<br>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. |     |          |        |        |
| 136    | 96688                      |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM<br>u domu č. p. 16: 1ks=1,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | 1,000    |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |     |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Dvořák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.09.2015**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |     |          |        |        |
| 1      | 014101                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>ZEMINA<br>z pol. č. 17120a - pol. č. 17411: 55.49m3-29.348m3=26,142 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3  | 26,142   |        |        |
| 2      | 02911                        | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>GEODETICKÉ PRÁCE PŘED VÝSTAVBOU A PO VÝSTAVBĚ<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KČ  | 1,000    |        |        |
| 3      | 02944                        |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V<br>DIGIT FORMĚ<br>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ<br>VČETNĚ REVIZE<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KČ  | 1,000    |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |     |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |  |     |          |        |        |
| 4      | 11213                        |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 3,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 5      | 11223   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M<br>3ks=3,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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   | KUS | 3,000    |        |        |
| 6      | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>67.8m2*0.1m=6,780 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  | M3  | 6,780    |        |        |
| 7      | 125731  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>ZEMINA - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ<br>materiál pro pol. č. 17411: 29.348m3=29,348 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 | M3  | 29,348   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)   |    |          |        |        |
| 8      | 125731  | b   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>ORNICE - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ<br>natěžení a dovoz ornice pro pol. č. 18220: 6.78m <sup>3</sup> =6,780 [A]m <sup>3</sup><br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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 štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul> | M3 | 6,780    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)  |    |          |        |        |
| 9      | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII<br>(2.0m*1.45m*2.0m)*2+1.0m*2.15m*1.0m+1.0m*1.75m*1.0m=15,500 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | M3 | 15,500   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Váhy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |        |
| 10     | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII<br>0.6m*1.55m*43.0m=39,990 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 39,990   |        |        |
| 11     | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ZEMINA  | M3 | 55,490   |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | uložení výkopu z pol. č. 13173 a pol. č. 13273 na mezideponii: 15.5m3+39.99m3=55,490 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 12     | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ORNICE<br>uložení ornice z pol. č. 12110 na mezideponii: 6.78m3=6,780 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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   | M3 | 6,780    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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.)   |    |          |        |        |
| 13     | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP<br>0.65m*1.05m*43.0m=29,348 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 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<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 | 29,348   |        |        |
| 14     | 17581   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠP FR. 0-16 MM<br>0.6m*0.35m*36.0m=7,560 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | M3 | 7,560    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 15     | 17750   |     | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH<br>(0.65m*1.52m*7.0m)*2=13,832 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>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> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>   | M3 | 13,832   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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.)   |     |          |        |        |
| 16     | 18214   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>135.60m2=135,600 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu   | M2  | 135,600  |        |        |
| 17     | 184B16  |     | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M<br>náhradní výsadba za pokácené dřeviny<br>- 1 ks ovocné dřeviny - jabloň, na pozemku p.č. 19/1 nebo 19/11 v k.ú. Valy u Mariánských Lázní<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 1,000    |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka              | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 18     | 45157                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP FR. 0-16 MM<br>lože pod potrubí: 0.6m*0.25m*43.0m=6,450 [A]m3<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  | M3 | 6,450    |        |        |
| 19     | 465923               |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC<br>2.7m*2.5m=6,750 [A]m2<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 6,750    |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |  |    |          |        |        |

## 8 Potrubí

|    |       |  |  |   |       |  |  |
|----|-------|--|--|---|-------|--|--|
| 20 | 86634 |  | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM<br>OCHRANNÁ TRUBKA D 219 x 6,3 MM<br>5.0m=5,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr | M | 5,000 |  |  |
|----|-------|--|--|---|-------|--|--|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>  |    |          |        |        |
| 21     | 87127   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM<br>PE 100 SDR 11 90 x 8,2 MM<br>40.0m=40,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul> | M  | 40,000   |        |        |
| 22     | 87634   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM<br>OCHRANNÁ TRUBKA PE 100 SDR 17 d 160  | M  | 6,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 6.0m=6,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<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 (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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |        |        |
| 23     | 87827   |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br>6.0m+5.0m=11,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>pojízdná sedla (objímky)<br>případně předepsané utěsnění konců chráničky<br>nezahrnuje dodávku potrubí   | M  | 11,000   |        |        |
| 24     | 899308  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>CYY 2,5 mm2<br>45.0m=45,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   | M  | 45,000   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.  |     |          |        |        |
| 25     | 899309  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>50.0m=50,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. | M   | 50,000   |        |        |
| 26     | 899321  |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE<br>2ks=2,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.                   | KUS | 2,000    |        |        |
| 27     | 899392  | R   | BALÓNOVACÍ HRDLO AS 2“ – 21/2<br>6ks=6,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.          | KUS | 6,000    |        |        |
| 28     | 899393  | R   | OBJÍMKA PŘESUVNÁ SCHUCK DN 80<br>2ks=2,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.          | KUS | 2,000    |        |        |
| 29     | 899394  | R   | ZEMNÍ PŘECHODKA PE D90/OC DN 80<br>2ks=2,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 30     | 899395  | R   | STŘEDÍCÍ PRVKY 90/160<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   | KUS | 5,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 31     | 899396  | R   | UZAVÍRACÍ MANŽETA CHRÁNIČKY POTRUBÍ<br>D 160/90<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 32     | 899397  | R   | ELEKTROKOLENO 90°, PE 100, d 90<br>4ks=4,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | KUS | 4,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 33     | 899398  | R   | ELEKTROKOLENO 30, 40°, PE 100, d 90<br>2ks=2,000 [A]ks<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 34     | 899399  | R   | ELEKTROSPOJKA d 90<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
|        |         |     | 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:** TÚ\_2016\_045 Modernizace mostu ev.č. 211 4 - 4 Valy  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|----|----------|--------|--------|
| 35     | 899621  |         | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM<br>40.0m=40,000 [A]m<br>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M  | 40,000   |        |        |
| 8      |         | Potrubí |   |    |          |        |        |

Celkem: