



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: ISPROFIN - Mosty Rakovník

Varianta: 01 - PDPS

Celková cena bez DPH: 7 197 839,22  
Celková cena s DPH: 8 709 385,46

| Objekt | Popis                     | Cena bez DPH | DPH          | Cena s DPH   |
|--------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| SO 000 | Všeobecný objekt - OTSKP  | 964 000,00   | 202 440,00   | 1 166 440,00 |
| SO 101 | DIO - OTSKP               | 378 346,00   | 79 452,66    | 457 798,66   |
| SO 201 | Mostní konstrukce - OTSKP | 5 855 493,22 | 1 229 653,58 | 7 085 146,80 |



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: ISPROFIN Mosty Rakovník  
Objekt: 2023-01 Rekonstrukce mostu č. 17 v k. ú. Rakovník  
Rožpočet: SO 000 Všeobecný objekt - OTSKP

SO 000 964 000,00

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |            | Cenová soustava   |
|--------------------------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|------------|-------------------|
|                                |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem     |                   |
| 1                              | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10         | 11                |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |             |          |   |     |          | 964 000,00      |            |                   |
| 1                              | 02520       |          | ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU   | KPL | 1,000    | 58 000,00       | 58 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami  |     |          |                 |            |                   |
| 2                              | 02620       |          | ZKOUŠENÍ KONSTRUKČÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  | KPL | 1,000    | 32 000,00       | 32 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami  |     |          |                 |            |                   |
| 3                              | 02811       |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU   | KPL | 1,000    | 20 000,00       | 20 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |                 |            |                   |
| 4                              | 02910       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ   | KPL | 1,000    | 75 000,00       | 75 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%<br>odhadované ceny stavby                            |     |          |                 |            |                   |
| 5                              | 029412      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  | KUS | 1,000    | 25 000,00       | 25 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |                 |            |                   |
| 10                             | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS   | KPL | 1,000    | 235 000,00      | 235 000,00 | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |                 |            |                   |
| 6                              | 02944-R     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT A TIŠTĚNÉ FORMĚ  | KPL | 1,000    | 45 000,00       | 45 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |                 |            |                   |
| 7                              | 02950       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY   | KUS | 1,000    | 25 000,00       | 25 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |                 |            |                   |
| 8                              | 02953       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA   | KUS | 1,000    | 24 000,00       | 24 000,00  | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | položka zahrnuje:<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu |     |          |                 |            |                   |
| 9                              | 03100       |          | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ   | KPL | 1,000    | 425 000,00      | 425 000,00 | [bez vazby na CS] |
|                                |             |          | zahrnuje objednatel povelované náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,<br>udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení  |     |          |                 |            |                   |



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: ISPROFIN Mosty Rakovník  
 Objekt: 2023-01 Rekonstrukce mostu č. 17 v k. ú. Rakovník  
 Rozpočet: SO 101 DIO - OTSKP

SO 101 378 346,00

| Prof. číslo                       | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ    | Množství  | Jednotková cena   |            | Cenová soustava   |
|-----------------------------------|-------------|----------|---|-------|-----------|-------------------|------------|-------------------|
|                                   |             |          |   |       |           | Jednotková        | Celkem     |                   |
| 1                                 | 2           | 3        | 4   | 5     | 6         | 9                 | 10         | 11                |
| <b>Zemní práce</b>                |             |          |   |       |           | <b>10 990,00</b>  |            |                   |
| 14                                | 111201      |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM  | M2    | 50,000    | 59,00             | 2 950,00   | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | <i>pro usnadnění přístupu k provizorní lávce 50=50,000 [A]</i>  |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | doprava dřevin na předepsanou vzdálenost  |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | spálení na trnosačkách nebo štěrkováním   |       |           |                   |            |                   |
| 8                                 | 18210       |          | ÚPRAVA POVRCHU SROVNANÍM ÚZEMÍ  | M3    | 402,000   | 20,00             | 8 040,00   | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | <i>komunikace 2680*3*0 05=402,000 [A]</i>   |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu  |       |           |                   |            |                   |
| <b>Komunikace</b>                 |             |          |   |       |           | <b>201 000,00</b> |            |                   |
| 13                                | 56331       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM  | M2    | 8 040,000 | 25,00             | 201 000,00 | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | <i>šterkodrt tl. 50 mm 8040=8 040,000 [A]</i>   |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách   |       |           |                   |            |                   |
|                                   |             |          | - nezahrnuje postřiky, nátěry   |       |           |                   |            |                   |
| <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |             |          |   |       |           | <b>166 356,00</b> |            |                   |
| 1                                 | 914121      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | KUS   | 15,000    | 2 690,00          | 40 350,00  | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Dopravní značení C14a - Jiný příkaz - Cyklisto sesedni z kola<br>2: 2=2,000 [A]<br>3: Dopravní značení C14b - Konec jiného příkazu - Cyklisto sesedni z kola<br>4: 2=2,000 [B]<br>5: Dopravní značení IS 11c<br>6: 11=11,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=15,000 [D]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |       |           |                   |            |                   |
| 5                                 | 914419      |          | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNĚ  | KSDEN | 280,000   | 35,00             | 9 800,00   | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 100 m uzavřen<br>Počet dní zapůjčení - 70<br>2: 70*2=140,000 [A]<br>3: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 1 km zavřen<br>Počet dní zapůjčení - 70<br>4: 70*2=140,000 [B]<br>Celkem: A+B=280,000 [C]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití   |       |           |                   |            |                   |
| 6                                 | 914421      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS   | 2,000     | 8 170,00          | 16 340,00  | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 100 m uzavřen<br>2: 1=1,000 [A]<br>3: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 1 km zavřen<br>4: 1=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |       |           |                   |            |                   |
| 7                                 | 914423      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ   | KUS   | 2,000     | 458,00            | 916,00     | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 100 m uzavřen<br>2: 1=1,000 [A]<br>3: Dopravní značení IP22 - ZMĚNA MÍSTNÍ ÚPRAVY - Most přes Rakovnický potok po 1 km zavřen<br>4: 1=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C]<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |       |           |                   |            |                   |
| 3                                 | 914924      |          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD. MONT. DEMON   | KUS   | 19,000    | 2 150,00          | 40 850,00  | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Sloupky pro IP 22 - 2 ks/značku<br>2: 2*2=4,000 [A]<br>3: Sloupky pro IS11c<br>4: 11*1=11,000 [B]<br>5: Sloupky pro C14a -2x, C14b - 21x<br>6: 4=4,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=19,000 [D]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |       |           |                   |            |                   |
| 4                                 | 914929      |          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ  | KSDEN | 1 330,000 | 20,00             | 26 600,00  | 2022 OTSKP        |
|                                   |             |          | *1: Sloupky pro IP 22 - 2 ks/značku<br>Počet dní - 70<br>2: 70*2*2=280,000 [A]<br>3: Sloupky pro IS11c<br>Počet dní 70<br>4: 70*11=770,000 [B]<br>5: Sloupky pro C14a -2x, C14b - 2x<br>Počet dní - 70<br>6: 70*4=280,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 330,000 [D]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet merných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití   |       |           |                   |            |                   |
| 2                                 | R-914123    |          | DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ  | KSDEN | 1 050,000 | 30,00             | 31 500,00  | [bez vazby na CS] |
|                                   |             |          | *1: Dopravní značení C14a - Jiný příkaz - Cyklisto sesedni z kola<br>Počet dní zapůjčení - 70<br>2: 2*70=140,000 [A]<br>3: Dopravní značení C14b - Konec jiného příkazu - Cyklisto sesedni z kola<br>Počet dní zapůjčení - 70<br>4: 2*70=140,000 [B]<br>5: Dopravní značení IS11c<br>Počet dní zapůjčení - 70<br>6: 11*70=770,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 050,000 [D]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |       |           |                   |            |                   |



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: ISPROFIN Mosty Rakovník  
 Objekt: 2023-01 Rekonstrukce mostu č. 17 v k. ú. Rakovník  
 Rozpočet: SO 201 Mostní konstrukce - OTSKP

SO 201 5 855 493,22

| Prof. číslo              | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ        | Množství | Jednotková cena |            | Cenová soustava |
|--------------------------|-------------|----------|---|-----------|----------|-----------------|------------|-----------------|
|                          |             |          |   |           |          | Jednotková      | Celkem     |                 |
| 1                        | 2           | 3        | 4   | 5         | 6        | 9               | 10         | 11              |
| 0                        |             |          |   |           |          | 509 435,40      |            |                 |
| <b>Všeobecné položky</b> |             |          |   |           |          |                 |            |                 |
| 4                        | 015160      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KERE   | T         | 0,750    | 454,00          | 340,50     | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: viz 11208, 5 kg/m <sup>2</sup><br>2: 15070,006   |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |           |          |                 |            |                 |
| 5                        | 015570      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY   | T         | 0,727    | 218,00          | 158,49     | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: viz položka 97817, 6 kg/m <sup>2</sup><br>2: 121,270,006   |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |           |          |                 |            |                 |
| 6                        | 027421      |          | PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ   | KUS       | 1,000    | 126 920,00      | 126 920,00 | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: systémová látka dle dokumentace, včetně dopravy ze skladu<br>2: 1  |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními   |           |          |                 |            |                 |
| 7                        | 027422      |          | PROVIZORNÍ LÁVKY - NAJEMNE  | kus/měsíc | 4,000    | 23 650,00       | 94 600,00  | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: počet měsíců - předpoklad 4 měsíce výstavba<br>2: 4  |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními   |           |          |                 |            |                 |
| 8                        | 027423      |          | PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ   | KUS       | 1,000    | 126 920,00      | 126 920,00 | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: systémová látka dle dokumentace, včetně dopravy do skladu<br>2: 1  |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními   |           |          |                 |            |                 |
| 1                        | R015111     | 900      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DPPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.  | T         | 465,314  | 215,00          | 100 042,51 | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: vytěžená zemina viz položka 122738, objemová hmotnost 1,8 t/m <sup>3</sup><br>2: (248,508)*1,8<br>3: viz položka 113328<br>4: 10*1,8   |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br>2. Položka neobsahuje:<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | Poznámka:<br>*) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek   |           |          |                 |            |                 |
| 2                        | R015130     |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBURLANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.   | T         | 48,750   | 250,00          | 12 187,50  | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: VIZ POLOŽKA Č. 113138 + 113148+ 113728 * OBJ. TÍHA 2,5TUM3<br>2: (6+7,5+6)*2,5   |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |           |          |                 |            |                 |
| 3                        | R015140     |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV   | T         | 141,960  | 340,00          | 48 266,40  | 2021 OTSKP      |
|                          |             |          | 1: Zb z demolic viz položka 966168, objemová hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup><br>2: 99 150/2,4   |           |          |                 |            |                 |
|                          |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |           |          |                 |            |                 |
| 1                        |             |          |   |           |          | 572 318,18      |            |                 |
| 9                        | 111208      |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM   | M2        | 120,000  | 257,00          | 30 840,00  | 2021 OTSKP      |

|    |        |  |    |         |          |            |      |       |
|----|--------|--|----|---------|----------|------------|------|-------|
|    |        | 1: odstranění náletových dřevin v okolí křídel mostu, do šířky 2m, 7,5 m délky na jedné straně, 4 strany<br>2: 2*7,5*4<br>3: odstranění náletových dřevin v okolí provizorní lávky, do šířky 2m, 7,5 m délky na jedné straně, 4 strany<br>4: 2*7,5*4<br>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin na předepsanou vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo stěpkování   |    |         |          |            |      |       |
| 10 | 11130  | SEJMUTI DRNU   | M2 | 60,000  | 33,00    | 1 980,00   | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: sejmutí v okolí křídel mostu, 7,5 m délky na jedné straně, 4 strany<br>2: 2*7,5*4<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  |    |         |          |            |      |       |
| 11 | 113138 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 9,600   | 1 110,00 | 10 656,00  | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: 80 metrů čtverečních asfaltových povrchů, tloušťky 0,12 m<br>2: 80*0,12<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |         |          |            |      |       |
| 12 | 113148 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 7,500   | 1 740,00 | 13 050,00  | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: 50 metrů čtverečních ploch, tloušťky 0,15 m<br>2: 50*0,15<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |         |          |            |      |       |
| 13 | 113328 | ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 10,000  | 558,00   | 5 580,00   | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: 50 metrů čtverečních asfaltových povrchů, tloušťky 0,2 m<br>2: 50*0,2<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |         |          |            |      |       |
| 14 | 113728 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 9,600   | 3 560,00 | 34 176,00  | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: 80 metrů asfaltových povrchů, tloušťky 0,12 m<br>2: 80*0,12<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |         |          |            |      |       |
| 15 | 11529  | PŘEVOD VOD NA POVRCHU POTR DN NAD 1600MM NEBO ŽLAB R.O. NAD 5,0M   | M  | 30,000  | 7 880,00 | 236 400,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: délka vodního toku * 2, vždy je předpoklad úpravy vždy poloviny toku, 50% rezerva délky toku<br>2: 10*2*1,5<br>Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).   |    |         |          |            |      |       |
| 16 | 122738 | ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBEČNE TR. I, ODVOZ DO 20KM   | M3 | 248,508 | 465,00   | 115 556,22 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: Výkop zeminy za opěrami, plocha v podélném řezu - měřeno digitálně * šířka 4,5 m * 2 ks + 20%rezerva<br>2: 19*4,5*2*1,2<br>3: pro dlažbu v korytě - zjednodušeno na obdélník o rozměrech 11,9 x 8,7 (půdorys dlažby), tl. 400 mm<br>4: 11,9*8,7*0,4<br>5: prahy dlažby, tl 400 mm<br>6: 7,9*0,3*0,4*2<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu 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 0141** |    |         |          |            |      |       |
| 17 | 17120  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 248,508 | 19,40    | 4 821,06   | 2021 | OTSKP |
|    |        | 1: viz položka 015111<br>2: 248,508<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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.)  |    |         |          |            |      |       |
| 18 | 17481  | ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 57,640  | 1 850,00 | 106 634,00 | 2021 | OTSKP |

|    |        |   |    |         |           |                     |            |
|----|--------|---|----|---------|-----------|---------------------|------------|
|    |        | <p>1: nové zásypy<br/> 2: zásypy mezi křídly za operami, 2x, digitálně měřená plocha * šířka mezi křídly<br/> 3: 7,6*3,2*2<br/> 4: zásyp před operou u koryta, plocha měřena digitálně * šířka opěry * 2 strany<br/> 5: 1*4,5*2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br/> - úprava ukládaného materiálu vličením, 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/> - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/> - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br/> - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br/> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br/> - spouštění a nošení materiálu<br/> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br/> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br/> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br/> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>  |    |         |           |                     |            |
| 19 | 17750  | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH   | M3 | 8,700   | 497,00    | 4 323,90            | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: vybudování hrázky pro odvedení vody v korytě, předpokládané množství pro potřeby přehrazení toku, 2 ks, výška 1,0 m, šířka 0,5 m<br/> 2: 8,7*1*0,5*2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br/> - úprava ukládaného materiálu vličením, 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/> - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/> - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br/> - ztlížené 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.)</p> |    |         |           |                     |            |
| 20 | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   | M2 | 230,000 | 16,20     | 3 726,00            | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Plocha před mostem<br/> 2: 90<br/> 3: Plocha za mostem<br/> 4: 140</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>   |    |         |           |                     |            |
| 21 | 18222  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2 | 75,000  | 40,00     | 3 000,00            | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: do šířky 2,50 m od křídel mostu<br/> 2: 4*2,5*7,5</p> <p>položka zahrnuje:<br/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>  |    |         |           |                     |            |
| 22 | 18242  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEV NA ORNICI   | M2 | 75,000  | 21,00     | 1 575,00            | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 18222<br/> 2: 75</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   |    |         |           |                     |            |
|    | 2      | <b>Základy</b>  |    |         |           | <b>1 050 462,10</b> |            |
| 23 | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM   | M  | 12,000  | 365,00    | 4 380,00            | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: délka, počet kusů 2, odhad délky 6 m<br/> 2: 6*2</p> <p>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<br/> - ukončení trativodu zapečetěním 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</p>  |    |         |           |                     |            |
| 24 | 21361  | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE   | M2 | 98,064  | 225,00    | 22 064,40           | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: typ separační geotextilie min 500g/m2<br/> 2: geotextilie okolo obsypu 20% přesahy, 2 kusy<br/> 3: (0,6*2+1,6*2)*3,2*1,2*2<br/> 4: u podkladního a opěry betonu 20% přesahy, 2 kusy - ochrana hydroizolace<br/> 5: 2,6*4,1*2*1,2+2,1*3,2*1,2*2<br/> 6: na stěnách křídel, plocha křídel digitálně, 20% přesahy, 4 kusy<br/> 7: 4,7*4*1,2</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br/> - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>   |    |         |           |                     |            |
| 25 | 22694  | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ  | T  | 10,080  | 31 300,00 | 315 504,00          | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Voděnepropustné pažení, 2 opěry, celková výška 4 m, 140kg/m2<br/> 2: 2*4*(1,5+6+1,5)*140/1000</p> <p>položka zahrnuje opožebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>  |    |         |           |                     |            |
| 26 | 227821 | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU   | M  | 80,000  | 3 680,00  | 294 400,00          | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: mikropilota rozměru 108/16, délka kořene min 1,0 m průměru 0,2 m, min únosnost 170 kN v tlaku, 50 kN v tahu - podrobně v SV<br/> 2: 10 kusů, délky 4 m, 2 opěry<br/> 3: 10*4*2</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).</p>  |    |         |           |                     |            |
| 27 | 26623  | VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR II D DO 150MM  | M  | 80,000  | 3 610,00  | 288 800,00          | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 227821<br/> 2: 80</p>   |    |         |           |                     |            |

|    |        |   |    |         |           |                     |            |
|----|--------|---|----|---------|-----------|---------------------|------------|
|    |        | <p>Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotve samozvrtných) a mikroplotami zahrnují kromě vlastního vrtní všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtní s vodním výplachem, vyčištění vrtní stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtní pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtní, jejich průměr, délku, případné vrtní s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtní.</p>   |    |         |           |                     |            |
| 28 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37   | M3 | 5,850   | 7 730,00  | 45 220,50           | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: ztlučující věnec mikropilot, rozměr 0,5*1,3, délky 4,5 m x 2<br/>2: 0,5*1,3*4,5*2</p> <p>- 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 odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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/>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>    |    |         |           |                     |            |
| 29 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B   | T  | 1,837   | 43 600,00 | 80 093,20           | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 272325 * 4% výztužení * 7,85 t/m3<br/>2: 5,85*0,04*7,85</p> <p>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 měřící 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.</p>  |    |         |           |                     |            |
|    | 3      | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |         |           | <b>1 921 938,95</b> |            |
| 30 | 31717  | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY   | KG | 276,000 | 240,00    | 66 240,00           | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: po 900 mm, 6kg jeden kus, 2 římsy<br/>2: 2*3*2*6</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrubu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlavy apod.)</p>  |    |         |           |                     |            |
| 31 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37   | M3 | 11,681  | 15 700,00 | 183 391,70          | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: plocha římsy 0,3 m2* délka<br/>2: (2*13,9+2*2,7+2,785+2,95)*0,3</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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/>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |         |           |                     |            |
| 32 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B   | T  | 1,834   | 46 100,00 | 84 547,40           | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 317325 * 2% výztužení * 7,85 t/m3<br/>2: 11,681*0,02*7,85</p>   |    |         |           |                     |            |

|    |        |  |    |        |           |            |            |
|----|--------|--|----|--------|-----------|------------|------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>  |    |        |           |            |            |
| 33 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37   | M3 | 8,465  | 12 820,00 | 108 521,30 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: mostní křídla, 4 kusy, plocha křídla * tloušťka<br/>2: (0,6+2,45)*3/2*0,45*2+(0,6+2,45)*(2,95+0,3)/2*0,45+(0,6+2,45)*(2,785+0,3)/2*0,45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |        |           |            |            |
| 34 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B   | T  | 2,658  | 45 600,00 | 121 204,80 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 333325 * 4% vyztužení, * 7,85 t/m3<br/>2: 8,465*0,04*7,85</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |        |           |            |            |
| 35 | 389325 | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  | M3 | 47,150 | 15 850,00 | 747 327,50 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: nosná konstrukce mostovky<br/>2: DESKA+OPĚRY PODELNÁ PLOCHA * ŠÍŘKA<br/>3: 11,5*4,1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>   |    |        |           |            |            |
| 36 | 389365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B   | T  | 14,805 | 41 250,00 | 610 706,25 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: viz položka 389325, 4% vyztužení, 7,85 t/m3<br/>2: 47,150*0,04*7,85</p>  |    |        |           |            |            |



|    |        |   |    |        |           |  |            |                   |            |
|----|--------|---|----|--------|-----------|--|------------|-------------------|------------|
|    |        | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže,</li> <li>- úpravy výtzuže do osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výtzuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výtzuže,</li> <li>- separaci výtzuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |        |           |  |            |                   |            |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |        |           |  |            | <b>500 153,79</b> |            |
| 37 | 451313 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  | M3 | 5,289  | 4 390,00  |  | 23 218,71  |                   | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: podkladní beton pod drenážní trubkou<br/>2: (0,3*0,85+2,6*0,15)*4,1*2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nátlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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>  |    |        |           |  |            |                   |            |
| 38 | 451314 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  | M3 | 20,706 | 4 685,00  |  | 97 007,61  |                   | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: podklad pro dlažbu v korytě - zjednodušeno na obdélník o rozměrech 11,9 x 8,7 (půdorys dlažby), tl. 200 mm<br/>2: 11,9*8,7*0,2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nátlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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> |    |        |           |  |            |                   |            |
| 39 | 45857  | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3 | 5,760  | 1 556,00  |  | 8 962,56   |                   | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: kameninová rovnanina š. 600 mm , výšky 1,5m, šířky 3,2 m, 2 kusy<br/>2: 0,6*1,5*3,2*2</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení<br/>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>  |    |        |           |  |            |                   |            |
| 40 | 46251  | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE   | M3 | 4,830  | 2 490,00  |  | 12 026,70  |                   | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: před a za ukončovacím prahem dlažby ve vodním korytu, přesné požadavky určí Povodí Vltavy během výstavby, dlážděné koryto 7,2+ 6,9 m, délka 1 m před a 1 m za dlažbu v korytě<br/>2: (1+7,2+6,9+1)*1*0,3</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br/>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>   |    |        |           |  |            |                   |            |
| 41 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  | M3 | 20,706 | 16 705,00 |  | 345 893,73 |                   | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: pro dlažbu v korytě - zjednodušeno na obdélník o rozměrech 11,9 x 8,7 (půdorys dlažby), tl. 200 mm<br/>2: 11,9*8,7*0,2</p> <p>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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</p>   |    |        |           |  |            |                   |            |
| 42 | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30   | M3 | 1,896  | 6 880,00  |  | 13 044,48  |                   | 2021 OTSKP |

|   |
|---|
| 1: prahy dlažby, tl 400 mm  |
| 2: 7,9*0,3*0,4*2  |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kolevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |

| 5   |        | Komunikace  |    |        |          | 307 115,00            |
|-----|--------|---|----|--------|----------|-----------------------|
| 43  | 56130  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  | M3 | 24,600 | 4 150,00 | 102 090,00 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: délka 6,0 m, pr. tloušťky 0,5 m, šířky 4,1 m, 2 ks</p> <p>2: 6*0,5*4,1*2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>   |    |        |          |                       |
| 44  | 56324  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM  | M2 | 50,000 | 1 830,00 | 91 500,00 2021 OTSKP  |
|     |        | <p>1: Plocha před mostem</p> <p>2: 25</p> <p>3: Plocha za mostem</p> <p>4: 25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>  |    |        |          |                       |
| 45  | 572222 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2   | M2 | 95,000 | 35,00    | 3 325,00 2021 OTSKP   |
|     |        | <p>1: Plocha komunikace</p> <p>2: 25+25+45</p> <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>   |    |        |          |                       |
| 46  | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  | M2 | 95,000 | 500,00   | 47 500,00 2021 OTSKP  |
|     |        | <p>1: Plocha komunikace</p> <p>2: 25+25+45</p> <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, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>  |    |        |          |                       |
| 47  | 574E56 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 95,000 | 660,00   | 62 700,00 2021 OTSKP  |
|     |        | <p>1: Plocha komunikace</p> <p>2: 25+25+45</p> <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, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>  |    |        |          |                       |
| 711 |        | Izolace proti vodě a vlhkosti   |    |        |          | 98 383,30             |
| 48  | 711211 | IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY  | M2 | 58,618 | 250,00   | 14 654,50 2021 OTSKP  |
|     |        | <p>1: asfaltové nátěry</p> <p>2: křídla, měřeno digitálně</p> <p>3: (3,3+0,9*0,45)*4</p> <p>4: opěry</p> <p>5: 1,63*4+(1,73+1,06)*4,1*2+0,8*4,5*4</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul> |    |        |          |                       |
| 49  | 711212 | IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY  | M2 | 40,032 | 685,00   | 27 421,92 2021 OTSKP  |

|          |        |  |     |        |           |                   |            |
|----------|--------|--|-----|--------|-----------|-------------------|------------|
|          |        | <p>1: asfaltové pásy, 20 % na přesahy<br/> 2: křídla, měřeno digitálně<br/> 3: 4,5*4*1,2<br/> 4: opěra - rub<br/> 5: 2,4*3,2*2*1,2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání předepsaného izolačního materiálu<br/> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br/> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br/> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/> - provedení požadovaných zkoušek<br/> - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p>  |     |        |           |                   |            |
| 50       | 711432 | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2  | 17,556 | 630,00    | 11 060,28         | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: pásy 20% na přesahy<br/> 2: (11,9+2*0,7)*(4,1-3)*1,2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání předepsaného izolačního materiálu<br/> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br/> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br/> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/> - provedení požadovaných zkoušek<br/> - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton</p>   |     |        |           |                   |            |
| 51       | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU  | M2  | 47,880 | 945,00    | 45 246,60         | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: izolace + pečetičí vrstva 20% na přesahy<br/> 2: (11,9+2*0,7)*3*1,2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání předepsaného izolačního materiálu<br/> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br/> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br/> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br/> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br/> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br/> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br/> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br/> - provedení požadovaných zkoušek<br/> - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton<br/> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p> |     |        |           |                   |            |
| <b>9</b> |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |        |           | <b>895 686,50</b> |            |
| 52       | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILÍ   | M2  | 40,032 | 230,00    | 9 207,36          | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: ochrana asfaltových pásů, 20 % na přesahy<br/> 2: křídla, měřeno digitálně<br/> 3: 4,5*4*1,2<br/> 4: opěra - rub<br/> 5: 2,4*3,2*2*1,2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání předepsaného ochranného materiálu<br/> - zřízení ochrany izolace</p>   |     |        |           |                   |            |
| 53       | 9112B1 | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  | M   | 38,600 | 10 080,00 | 389 088,00        | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: desky<br/> 2: 19,3*2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br/> kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br/> případně nivační hmoty pod kotevní desky</p>  |     |        |           |                   |            |
| 54       | 91345  | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  | KUS | 10,000 | 929,00    | 9 290,00          | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: počet značek<br/> 2: římsa<br/> 3: 3*2<br/> 4: opěra<br/> 5: 2*2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací<br/> - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>   |     |        |           |                   |            |
| 55       | 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  | KUS | 2,000  | 1 370,00  | 2 740,00          | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: kus<br/> 2: 2</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>  |     |        |           |                   |            |
| 56       | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKČI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM   | M3  | 59,150 | 7 782,00  | 460 305,30        | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1: betonové desky<br/> 2: 3,5*0,11*14<br/> 3: opěry - odhad<br/> 4: 2*7*3,2*1,2</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/> - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/> Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |     |        |           |                   |            |
| 57       | 966188 | DEMONTÁŽ KONSTRUKČI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM   | T   | 4,528  | 5 480,00  | 24 813,44         | 2021 OTSKP |

|  |       |                           |    |         |      |        |            |
|--|-------|---------------------------|----|---------|------|--------|------------|
| <p>1: Demontáž zábradlí<br/> odhad 3,9 kg/m, 3 ks v poli, délky polí, 2 strany zábradlí<br/> <math>3,9 \cdot 3 \cdot (2,3+2,6+4+2,3)^2 / 1000 = 351 \text{ kg}</math></p> <p>2: Demontáž konstrukce<br/> Hlavní nosníky: <math>2 \times 14 \times 0,0126 \times 7850 = 2770 \text{ kg}</math><br/> Příčné nosníky: <math>2 \times 9 \times 2 \times 7,1 = 256 \text{ kg}</math><br/> Ztužení příčných nosníků: <math>4 \times 9 \times 1 \times 0,05 \times 0,008 \times 7850 = 113 \text{ kg}</math><br/> Ztužení konstrukce pásovinou: <math>8 \times 4,5 \times 0,1 \times 0,01 \times 7850 = 283 \text{ kg}</math></p> <p>3: Rezerva 20%</p> |       |                           |    |         |      |        |            |
| <p>položka zahrnuje:<br/> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/> - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/> Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |       |                           |    |         |      |        |            |
| 58   | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 121,200 | 2,00 | 242,40 | 2021_OTSKP |
| <p>1: plocha izolace, délka izolace v podélném směru 20,2m, šířka 6,0 m<br/> 2: 20,2*6</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>  |       |                           |    |         |      |        |            |