Příloha č. 1 SOD 292/2025 Oceněný soupis prací

**REKAPITULACE STAVBY**

|  |  |
| --- | --- |
| Kód:  **Stavba:** | 302753  **VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad** |

CC-CZ:

KSO:

Místo:

Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

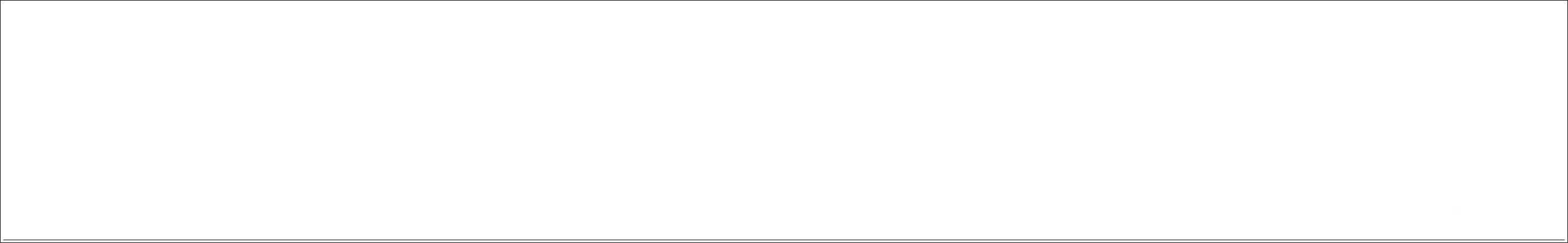
**Cena bez DPH 12 818 118,90**

Sazba daně Základ daně Výše daně

DPH základní 21,00% **12 818 118,90 2 691 804,97**

snížená 15,00% **0,00 0,00**

**Cena s DPH v CZK 15 509 923,87**



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 302753

Stavba: VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Místo: Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
| **Náklady stavby celkem** | | **12 818 118,90** | **15 509 923,87** |  |
| **SO 01** | **Odstranění závad** | 12 385 482,40 | 14 986 433,70 | **STA** |
| **SO 01.1** | **Návodní svah** | 11 732 772,93 | 14 196 655,25 | Soupis |
| **SO 01.1.1** | **Obnova opevnění návodního svahu** | 10 206 600,07 | 12 349 986,08 | Soupis |
| **SO 01.1.2** | **Sjezdová komunikace** | 1 359 942,27 | 1 645 530,15 | Soupis |
| **SO 01.1.3** | **Sanační opatření na VD** | 166 230,59 | 201 139,01 | Soupis |
| **SO 01.2** | **Nátěry PKO návodní** | 334 431,07 | 404 661,59 | Soupis |
| **SO 01.2.1** | **Nátěry PKO návodní (in-situ)** | 37 594,53 | 45 489,38 | Soupis |
| **SO 01.2.2** | **Nátěry PKO návodní (ex-situ)** | 296 836,54 | 359 172,21 | Soupis |
| **SO 01.3** | **Nátěry PKO povodní** | 318 278,40 | 385 116,86 | Soupis |
| **SO 01.3.1** | **Nátěry PKO povodní (in-situ)** | 29 675,80 | 35 907,72 | Soupis |
| **SO 01.3.2** | **Nátěry PKO povodní (ex-situ)** | 288 602,60 | 349 209,15 | Soupis |
| **VON** | **Vedlejší a ostatní náklady** | 432 636,50 | 523 490,17 | **STA** |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah Úroveň 3:

SO 01.1.1 - Obnova opevnění návodního svahu KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  | **10 206 600,07** |
|  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 10 206 600,07 | 21,00% | 2 143 386,01 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** |  | **12 349 986,08** |



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

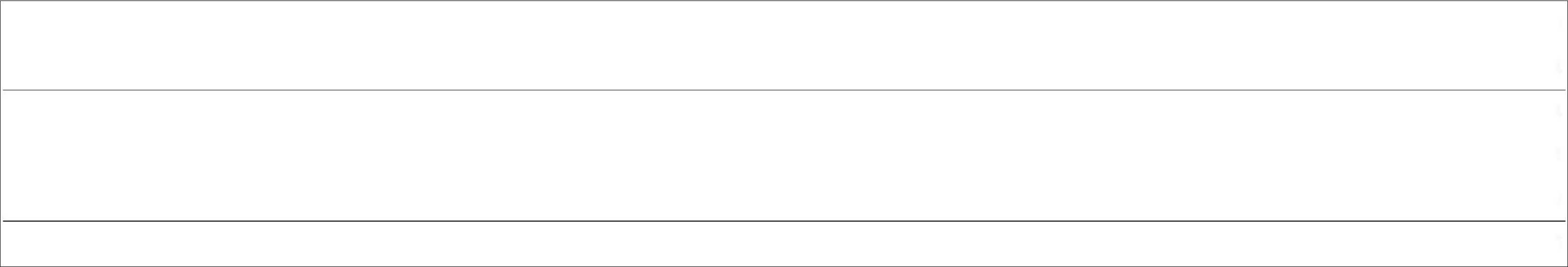
Soupis:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel:  Kód dílu - Popis  **Náklady stavby celkem** | | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 17. 3. 2025  Cena celkem [CZK]  **10 206 600,07**  1 822 431,76 |
|  | 1- Zemní práce |
|  | 2- Zakládání |  | 324 932,70 |
|  | 3- Svislé a kompletní konstrukce |  | 1 668 421,64 |
|  | 4- Vodorovné konstrukce |  | 2 155 171,64 |
|  | 9- Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 2 440 179,98 |
|  | 997 - Doprava suti a vybouraných hmot |  | 540 130,09 |
|  | 998 - Přesun hmot |  | 1 255 332,26 |

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

**SO 01.1.1 - Obnova opevnění návodního svahu**



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

SO 01.1.1 - Obnova opevnění návodního svahu

Místo: Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | |  |  |  | **10 206 600,07** |
|  | D1 | Zemní práce |  |  |  | 1 822 431,76 |
| 1 | K 111251201 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2 | M2 | 37,000 | 70,45 | 2 606,65 |
|  | PP | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111251201>*  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | *- viz D.2"* |  |  |  |  |
|  | VV A1 | 37.0 "D.2 smýcení drobných náletových dřevin (PF 20 - PF 21) |  | 37,000 |  |  |
| 2 | K 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty | M3 | 368,966 | 639,69 | 236 023,86 |
|  | PP | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/114203202>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *- očištění vytříděného kamene z původního opevnění návodního svahu - předpoklad využití 30% nové dlažby a 23,14 m3 drobného kamene* |  |  |  |  |
|  | P | *do záhozu podél betonové paty (viz D.3.1)*  *- očištění kamene z rozvlněného zdiva (viz D.2)"* |  |  |  |  |
|  | VV A2 | 0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%) |  | 344,826 |  |  |
|  | VV B2 | "Mezisoučet: "344.826 |  | 344,826 |  |  |
|  | VV C2 | 1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC - očištění kamene |  | 1,000 |  |  |
|  | VV D2 | 23.14 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby |  | 23,140 |  |  |
|  | VV E2 | "Celkem: "344.826+1+23.14 |  | 368,966 |  |  |
| 3 | K 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tv | M3 | 585,510 | 334,24 | 195 700,86 |
|  | PP | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/114203301>* |  |  |  |  |



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

A3

B3

C3

VV

VV

VV

K 124253101

PP

Online PSC

|  |  |
| --- | --- |
| VV | A4 |
| VV | B4 |
| VV | C4 |
| VV | D4 |
| VV | E4 |
| VV | F4 |
| VV | G4 |
| K | 124353100 |
| PP |  |
| Online PSC | |
| P |  |
| VV | A5 |
| VV | B5 |
| K | 155131312 |
| PP |  |

Online PSC

A6

69321121

VV

K

PP

Online PSC

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* třídění kamene z původního opevnění návodního svahu, předpoklad využití kamene 30% (nové dlažby) zpět do dlažby a 23,14 m3 drobného kamene do záhozu podél betonové paty (viz D.3.1)"

13.58 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby - ručně

571.93 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby

"Celkem: "13.58+571.93

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/124253101>

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* ohledem na proveditelnost hutnění filtrů PD uvažuje nadspotřebu materiálu (25%)
* předpokládá se stupňovité provádění hutněných vrstev a jejich následné seříznutí do projektovaného tvaru
* šířka a výška stupňů bude zvolena s ohledem na parametry (rozměrové a výkonové) použité hutnící techniky zhotovitelem a předepsaný parametr míry hutnění
* viz D.3.1"

777.63 "F.4 tab vv SO 01.1.1 960.313

1 "D.1 TZ -těžení sedimentu před vtokem do spodních výpustí "Mezisoučet: "777.63+1

0.2\*(1.25\*436.49) "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtr. vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 4-8 mm - navýšení o 25% z 109.123ůvodů provádění; odstranění přebyt.

0.2\*(1.25\*290.24) "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtr. vrstva min. tl. 100 777.63 250 mm-štěrk fr. 8-32 mm-navýšení o 25% z 109.123ůvodů provádění;odstranění

"Mezisoučet: "109.123+72.56

"Celkem: "777.63+1+109.123+72.56

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3 <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/124353100>

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* výkop v patě hráze - štěrk, bude využit do záhozu v patě - viz D.3.1, D.3.2"

112.03 "F.4 tab vv SO 01.1 960.313 v kamenné/štěrkové části dna

"Celkem: "112.03

Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1

Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1 <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155131312>

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* opevnění návodního svahu hráze
* viz D.3.1, TZ"

1251.69 "F.4 tab vv SO 01.1 trojrozměrná georohož

georohož protierozní

georohož protierozní <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/69321121>

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* trojrozměrná georohož (PP) tl. min. 20 mm, opt. 25 mm, 320 g/m, přesah min. 200 mm
* viz D.3.1, TZ"

M3

M3

M2

M2

13,580

571,930

585,510

960,313

777.630

1,000

778.630

109,123

72,560

181,683

960,313

112,030

112,030

112,030

1 251,690

1 251,690

1 482,627

115,33

341,59

76,13

76,72

110 752,90

38 268,33

95 291,16

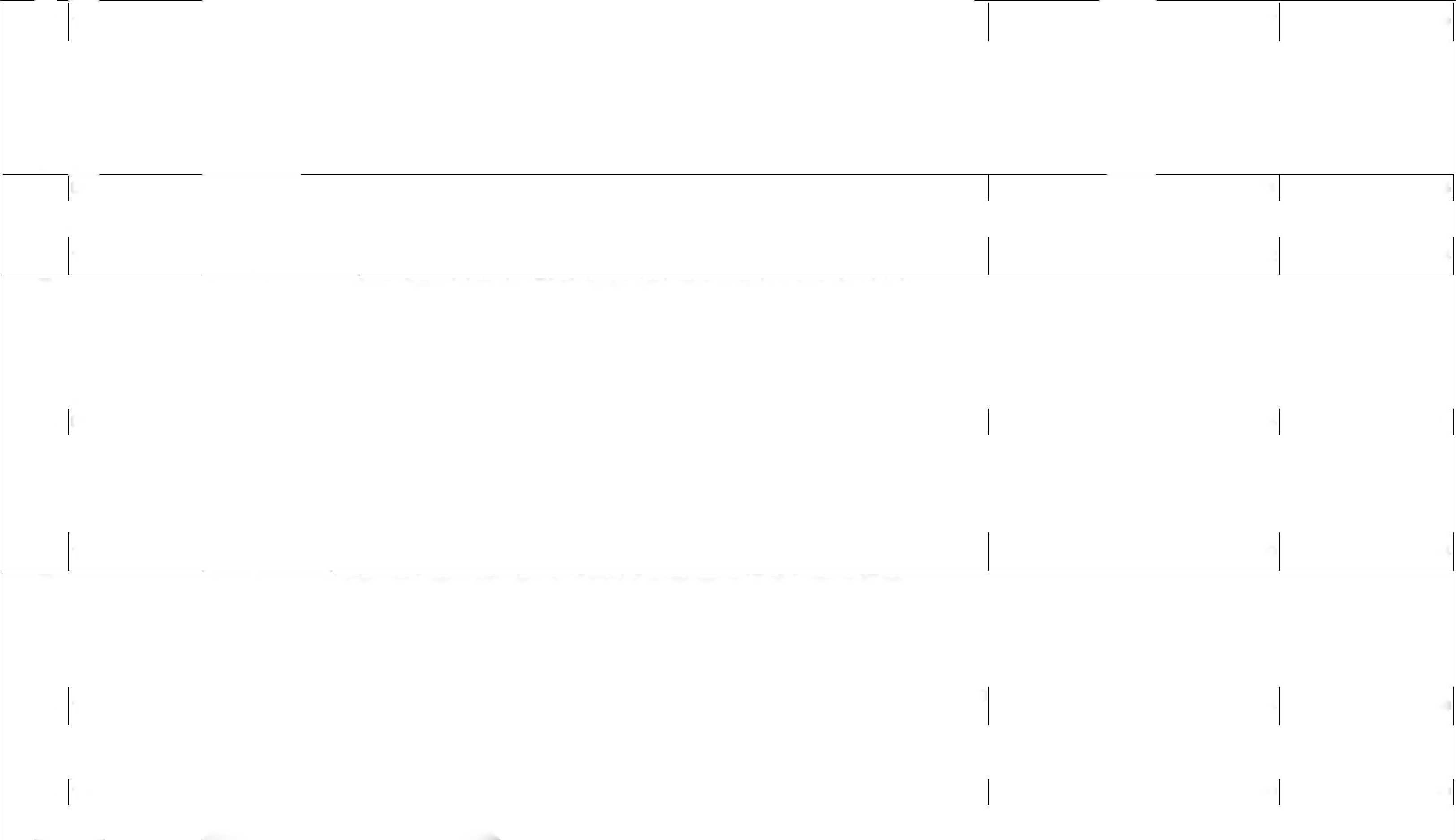
113 747,14



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 8 | K 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 477,580 | 69,77 | 33 320,76 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103>* |  |  |  |  |
|  | VV A8 | 2\*238.79 "odvoz na mezideponii 477.58 zpět |  | 477,580 |  |  |
| 9 | K 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 959,992 | 79,22 | 76 050,57 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351123>* |  |  |  |  |
|  | VV A9 | 2\*(0.3\*1149.42) "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); odvoz na mezideponii 689.652 zpět |  | 689,652 |  |  |
|  | VV B9 | "Mezisoučet: "689.652 |  | 689,652 |  |  |
|  | VV C9 | 112.03 "F.4 tab vv SO 01.1.1 960.313 v kamenné/štěrkové části dna; odvoz na mezideponii |  | 112,030 |  |  |
|  | VV D9 | 23.14 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby; odvoz na mezideponii |  | 23,140 |  |  |
|  | VV E9 | 135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem; odvoz z mezideponie |  | 135,170 |  |  |
|  | VV F9 | "Mezisoučet: "112.03+23.14+135.17 |  | 270,340 |  |  |
|  | VV G9 | "Celkem: "689.652+112.03+23.14+135.17 |  | 959,992 |  |  |
| 10 | K 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 161,502 | 238,51 | 38 519,84 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | *- dovoz ornice pro ohumusování, jejíž dodávku zajistí investor, zhotovitel provede jen její převoz do 10 km - variantní řešení k pol. č. 20 (buď nákup nebo ornice investora a uvažován jen její převoz)"* |  |  |  |  |
|  | VV A10 | 1033.78\*0.15 "Ohumusování 155.067 osetí tl. 150 mm (svah); plocha \* tl. |  | 155,067 |  |  |
|  | VV B10 | 42.9\*0.15 "Ohumusování 155.067 osetí tl. 150 mm (rovina); plocha \* tl. |  | 6,435 |  |  |
|  | VV C10 | "Celkem: "155.067+6.435 |  | 161,502 |  |  |
| 11 | K 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 238,790 | 43,71 | 10 437,51 |
|  |  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, |  |  |  |  |
|  | PP | skupiny 1 až 3 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111>* |  |  |  |  |
|  | VV A11 | 238.79 "nakládání na mezideponii |  | 238,790 |  |  |
| 12 | K 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | M3 | 479,996 | 58,35 | 28 007,77 |
|  | PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151112>* |  |  |  |  |
|  | VV A12 | 0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); nakládání na mezideponii |  | 344,826 |  |  |
|  | VV B12 | "Mezisoučet: "344.826 |  | 344,826 |  |  |
|  | VV C12 | 135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem; nakládání na mezideponii |  | 135,170 |  |  |
|  | VV D12 | "Mezisoučet: "135.17 |  | 135,170 |  |  |
|  | VV E12 | "Celkem: "344.826+135.17 |  | 479,996 |  |  |
| 13 | K 172153101 | Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 s | M3 | 238,790 | 298,18 | 71 202,40 |
|  |  | Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, |  |  |  |  |
|  | PP | skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/172153101* |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| P | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- využití vhodného výkopku - zemina z hráze - viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV A13  VV B13  14 K 181411131  PP Online PSC  P | 238.79 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zpětný zásyp v tělese hráze  "Celkem: "238.79  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- viz D.2, D.3.1"* | M2 | 238,790  238,790  42,900 | 20,17 | 865,29 |
| VV A14  VV B14   1. K 00572472 PP   Online PSC   1. K 181451133   PP  Online PSC  P | 42.90 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Ohumusování tl. 0.15 m 42.9 osetí (rovina)  "Celkem: "42.9  osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná  *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/00572472>*  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181451133>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- viz D.2, D.3.1"* | KG  M2 | 42,900  42,900  0,858  1 033,780 | 110,53  25,62 | 94,83  26 485,44 |
| VV A16  VV B16  17 K 00572474 PP  Online PSC  P | 1033.78 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Ohumusování tl. 0.15 m 1033.78 osetí "Celkem: "1033.78  osivo směs travní krajinná-svahová osivo směs travní krajinná-svahová *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/00572474> Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- travní směs s protierozivním účinkem - viz D.3.1 a TZ"* | KG | 1 033,780  1 033,780  20,816 | 109,94 | 2 288,51 |
| 18 K 181351003 PP  Online PSC  P | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- viz D.2, D.3.1"* | M2 | 42,900 | 71,60 | 3 071,64 |
| VV A18  19 K 182351133 | 42.9 "Ohumusování 42.9 osetí tl. 150 mm  Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | M2 | 42,900  1 033,780 | 41,74 | 43 149,98 |
| PP  Online PSC  VV A19  20 K 10364101 PP  Online PSC | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182351133>*  1033.78 "Ohumusování 1033.78 osetí tl. 150 mm zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice  *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/10364101* | T | 1 033,780  290,704 | 470,60 | 136 805,30 |



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

- nákup ornice zhotovitelem - variantní řešení k pol. č. 10 (buď nákup nebo ornice investora a uvažován jen její převoz)"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VV | A20 | 1033.78\*0.15\*1.8 "Ohumusování 279.121 osetí tl. 150 mm (svah); plocha \* tl. \* obj. hmotnost |  | 279,121 |  |  |
| VV | B20 | 42.9\*0.15\*1.8 "Ohumusování 279.121 osetí tl. 150 mm (rovina); plocha \* tl. \* obj. hmotnost |  | 11,583 |  |  |
| VV | C20 | "Celkem: "279.121+11.583 |  | 290,704 |  |  |
| 21 K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až | M2 | 3 447,150 | 66,30 | 228 546,05 |
| PP |  | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182151111>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *svahování výkopu na návodní straně hráze* * *svahování filtračních vrstev na návodním svahu hráze:* |  |  |  |  |
|  |  | *- ohledem na proveditelnost hutnění filtrů PD uvažuje nadspotřebu materiálu (25%)* |  |  |  |  |
| P |  | * *předpokládá se stupňovité provádění hutněných vrstev a jejich následné seříznutí do projektovaného tvaru* * *šířka a výška stupňů bude zvolena s ohledem na parametry (rozměrové a výkonové) použité hutnící techniky zhotovitelem a předepsaný parametr míry hutnění* * *viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV | A21 | 3447.15 "F.4 tab vv SO 01.1.1 svahování (960.313) |  | 3 447,150 |  |  |
| VV | B21 | "Celkem: "3447.15 |  | 3 447,150 |  |  |
| 22 K | R16230152 | Vodorovné přemístění odstraněných křovin a pařezů do místa uložení, štěpkování, vč. likvidace dle platné legislativy | M2 | 37,000 | 314,00 | 11 618,00 |
| PP |  | Vodorovné přemístění odstraněných křovin a pařezů do místa uložení, štěpkování, vč. likvidace dle platné legislativy *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- vč. poplatku za uložení na skládku"* |  |  |  |  |
| VV | A22 | 37.0 "D.2 smýcení drobných náletových dřevin (PF 20 - PF 21) |  | 37,000 |  |  |
| 23 K | R162701.1 | Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | M3 | 721,523 | 442,92 | 319 576,97 |
| PP |  | Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
| VV | A23 | 960.313 |  | 960,313 |  |  |
| VV | B23 | -238.79 |  | -238,790 |  |  |
| VV | C23 | "Celkem: "960.313+-238.79 |  | 721,523 |  |  |
| D | 2 | Zakládání |  |  |  | 324 932,70 |
| 24 K | R2159011 | Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS | M2 | 560,470 | 379,64 | 212 776,83 |
| PP |  | Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *zhutnění základové spáry (pod betovou patkou)* * *viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV | A24 | 560.47 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zhutnění základové spáry |  | 560,470 |  |  |
| VV | B24 | "Celkem: "560.47 |  | 560,470 |  |  |
| 25 K | R27153221 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 32 mm | M3 | 59,332 | 1 890,31 | 112 155,87 |

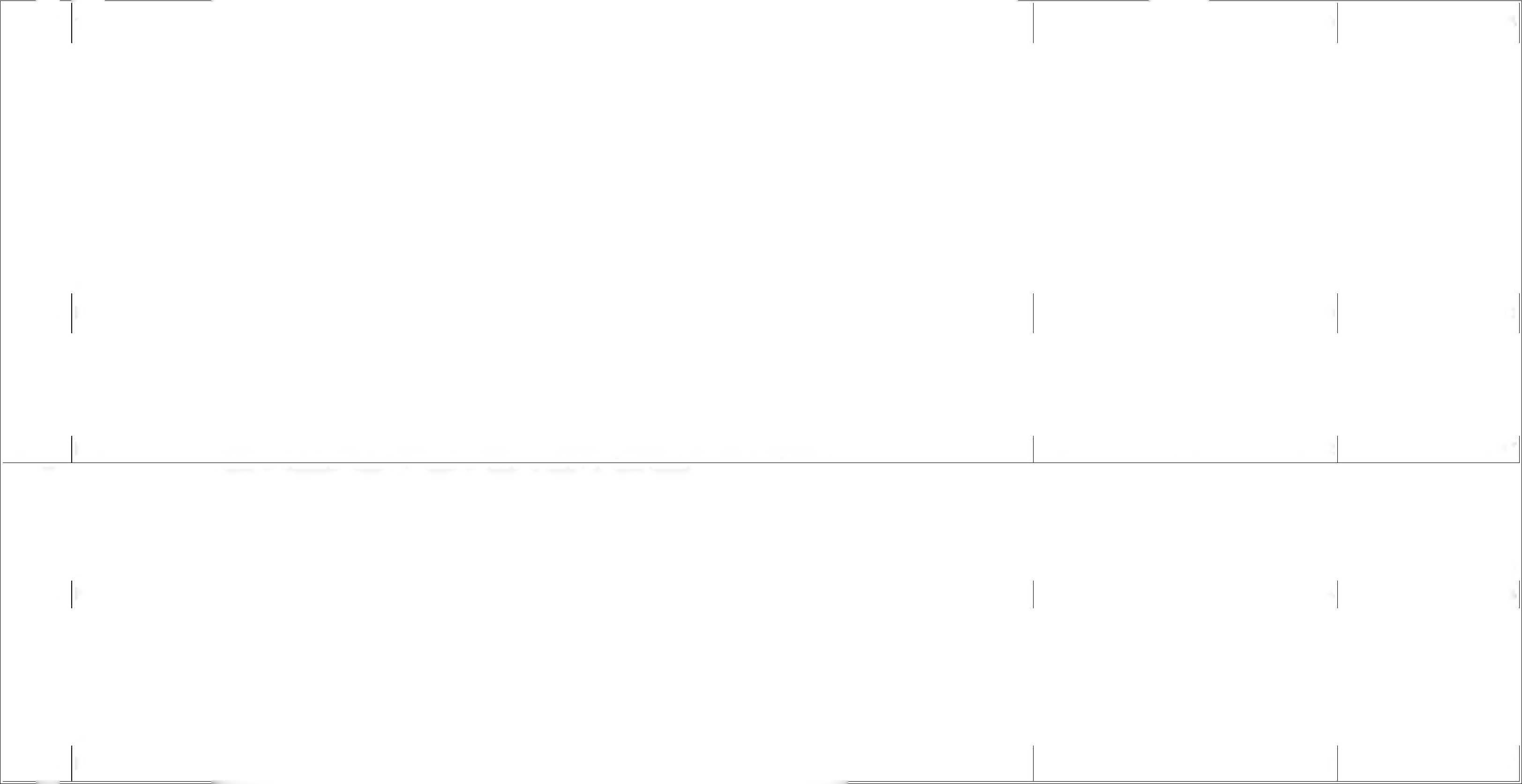
P

PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 32 mm

Poznámka k položce:

P "Poznámka k položce:

P - podsyp pod betonovou patu, fr. 8-32, viz D.3.1"





MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

59,332

59,332

2 155 171,64

PČ Typ Kód Popis

VV A25 593.32\*0.1 "F.4 tab vv SO 01.1 Filtrační podsyp štěrk fr. 8-32 mm tl. 100 mm; plocha \* tl.

VV B25 "Celkem: "59.332

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 668 421,64

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 K | 321212745 | Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a | M3 | 1,000 | 5 687,70 | 5 687,70 |
|  |  | Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, |  |  |  |  |
| PP |  | jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321212745>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *využití původního kamene, MC 30* * *viz D.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A26 | 1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC |  | 1,000 |  |  |
| 27 K | 321311116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | M3 | 147,830 | 5 653,24 | 835 718,47 |
| PP |  | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321311116>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *beton C30/37 CX4 XF3 XA1* * *viz D.2, D.3.1 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A27 | 147.83 "F.4 tab vv SO 01.1.1 stabilizační pata z betonu C30/37 CX4 XF3 XA1 |  | 147,830 |  |  |
| VV | B27 | "Celkem: "147.83 |  | 147,830 |  |  |
| FIG |  | **Rozpad figury: C3** |  |  |  |  |
| FIG |  | "Celkem: "13.58+571.93 |  | 585,510 |  |  |
| FIG |  | **Rozpad figury: A1** |  |  |  |  |
| FIG |  | 37.0 "D.2 smýcení drobných náletových dřevin (PF 20 - PF 21) |  | 37,000 |  |  |
| 28 K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 537,180 | 1 318,04 | 708 024,73 |
| PP |  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321351010>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- bednění stabilizační paty - viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV | A28 | 528.90 "F.4 tab vv SO 01.1.1 stabilizační pata z betonu - bednění |  | 528,900 |  |  |
| VV | B28 | 8.28 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - bednění |  | 8,280 |  |  |
| VV | C28 | "Mezisoučet: "528.9+8.28 |  | 537,180 |  |  |
| VV | D28 | "Celkem: "528.9+8.28 |  | 537,180 |  |  |
| 29 K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 537,180 | 221,51 | 118 990,74 |

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321352010>

D 4 Vodorovné konstrukce





PČ

Typ

Kód

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

30

K 465511327

M2

804,594

1 204,55

969 173,70

P

31

M2

941,20

324 550,23

P

32

M3

870,02

790 337,48

P

A32

1.25\*436.49 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtrační vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 4-8 mm - navýšení o 25% z důvodů provádění

545,613

VV

33

M3

526,08

71 110,23

P

135,170

VV

34

M2

6,440

140,71

344,826

908,413

D

K

804,594

344,826

362,800

908,413

135,170

VV

K

PP

VV

K

PP

VV

VV

K

PP

PP

Online PSC

B32

C32

R462511

A31

R45757221

A30

R46551132

A33

9

931992121

1.25\*290.24 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtrační vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 8-32 mm - navýšení o 25% z důvodů provádění "Celkem: "545.613+362.8

Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg, bez dodání kamene

Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg, bez dodání kamene Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* zához místním štěrkovitým materiálem podél betonové paty - využití kamen z výkopu podél stávající paty (výkop v kamenné/štěrkové části dna) - 112,03 m3 a drobného kamenez bourané dlažby -23,14 m3
* viz D.3.1, D.3.2"

135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem Ostatní konstrukce a práce, bourání

Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm

2 440 179,98

906,17

Popis

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 300 mm

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 300 mm <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/465511327>

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* opevnění návodního svahu hráze kamennou dlažbou tl. 300 mm na sucho
* kámen vhodný pro vodní stavby, žula
* 30 % celkového objemu bude tvořeno vybouraným materiálem, který splňuje požadavky mocnosti a kvality, přípustné použití původního kamenného materiálu pouze po provozní hladinu (pod vodou)
* viz D.3.1 a TZ"

0.7\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - nový kámen (70%)

Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm, bez dodání kamene

Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm, bez dodání kamene Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* opevnění návodního svahu hráze kamennou dlažbou tl. 300 mm na sucho
* 30 % celkového objemu bude tvořeno vybouraným materiálem, který splňuje požadavky mocnosti a kvality, přípustné použití původního kamenného materiálu pouze po provozní hladinu (pod vodou)
* viz D.3.1 a TZ"

0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%)

Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm

Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm Poznámka k položce:

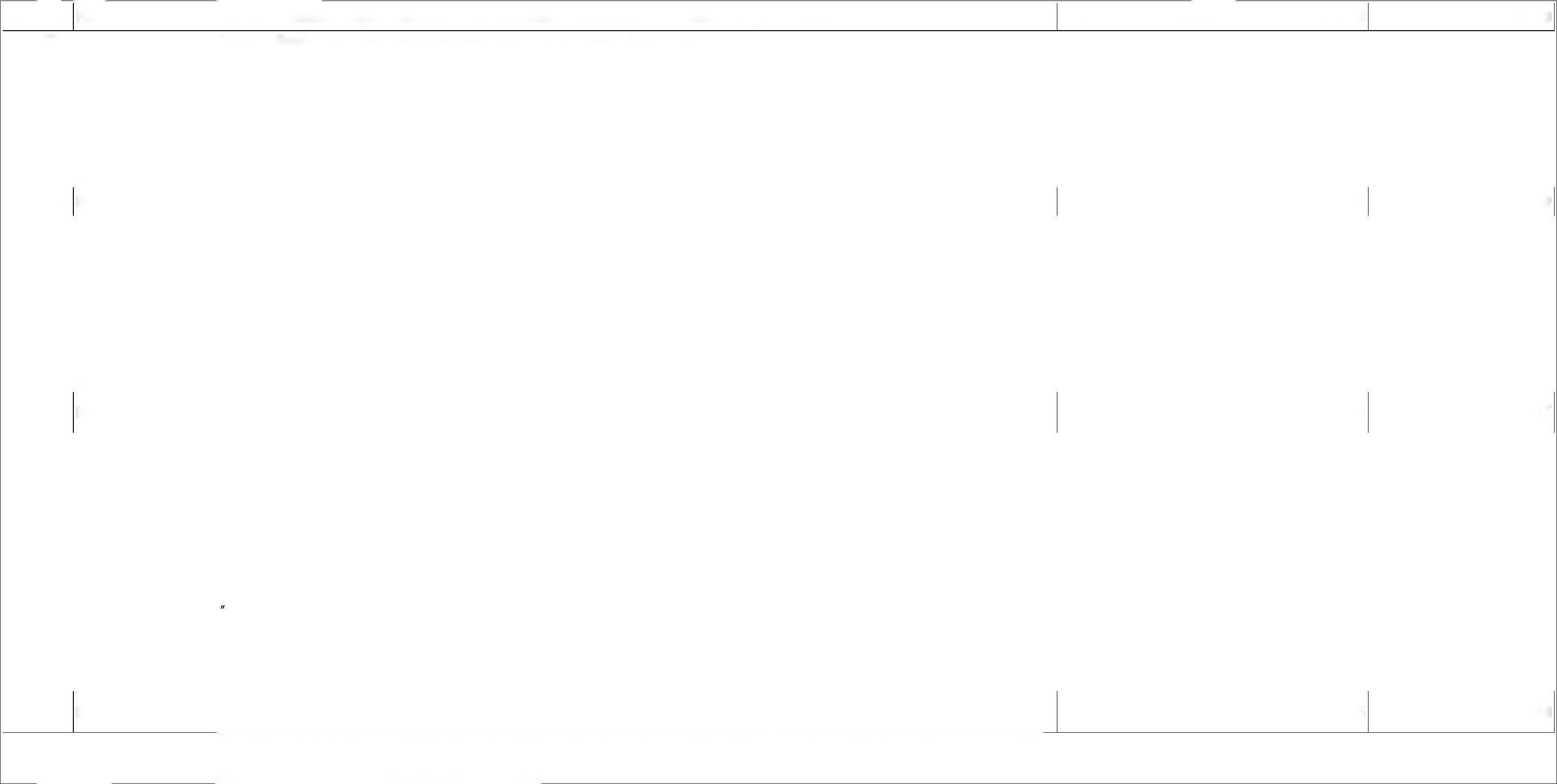
"Poznámka k položce:

* filtrační vrstvy pod opevněním návodního svahu hráze - štěrk fr. 8-32 mm min tl. 250 mm a štěrk fr. 4-8 mm (se zastoupením 55 % až 80 % zrn do 5 mm) min tl. 250 mm
* ohledem na proveditelnost hutnění filtrů PD uvažuje nadspotřebu materiálu (25%)

předpokládá se stupňovité provádění hutněných vrstev a jejich následné seříznutí do projektovaného tvaru

* šířka a výška stupňů bude zvolena s ohledem na parametry (rozměrové a výkonové) použité hutnící techniky zhotovitelem a předepsaný parametr míry hutnění
* viz D.3.1 "

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| PP  Online PSC  P | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/931992121>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *dilatační spára stabilizační paty a ŽB prahů sjezdu* * *viz D.2, D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV  VV | A34  B34 | 6.44 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - XPS tl. 20 mm "Celkem: "6.44 |  | 6,440  6,440 |  |  |
| 35 K PP  P | R9319941 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *dilatační spára stabilizační paty* * *vč. penetračního nátěru a těsnícího tmelařského profilu PE* * *viz D.2, D.3.1"* | M | 29,540 | 230,16 | 6 798,93 |
| VV A35  VV B35  36 K 953334118 PP  Online PSC  P | | 29.54 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - trvale pružný tmel "Celkem: "29.54  Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334118>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *rozměr 20x10 mm* * *spára meti ŽP prahem a stabilizační patou, spára mezi ŽB křídlem a stabilizační patou* * *viz D.2 a TZ"* | M | 29,540  29,540  0,800 | 212,61 | 170,09 |
| VV A36  VV B36  37 K 966021112  PP  Online PSC  P | | 0.80 "D.2 pracovní spára mezi ŽB křídlem 0.8 patou DB P1 - bentonit  "Celkem: "0.8  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966021112>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *bourání stávající kamenné dlažby na návodním svahu, předpoklad využití zpět do dlažby (30% nové dlažby), část bude využita pro zához podél betonové paty (23,14 m3), zbytek bude odvezen na skládku* * *ručně podél stávající dlažby (pruh šířky cca 1,0 m) a úsek podél DB P1 (viz D.2)* * *viz D.3.1* * *rozebrání rozvolněných kamenů zdiva - viz D.2* | M3 | 0,800  0,800  14,580 | 3 475,54 | 50 673,37 |
| VV A37  VV B37  VV C37  38 K 966025112  PP  Online PSC | | 13.58 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby - ručně  1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC - rozebrání  "Celkem: "13.58+1  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/966025112* | M3 | 13.580  1,000  14.580  571,930 | 2 174,85 | 1 243 861,96 |



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

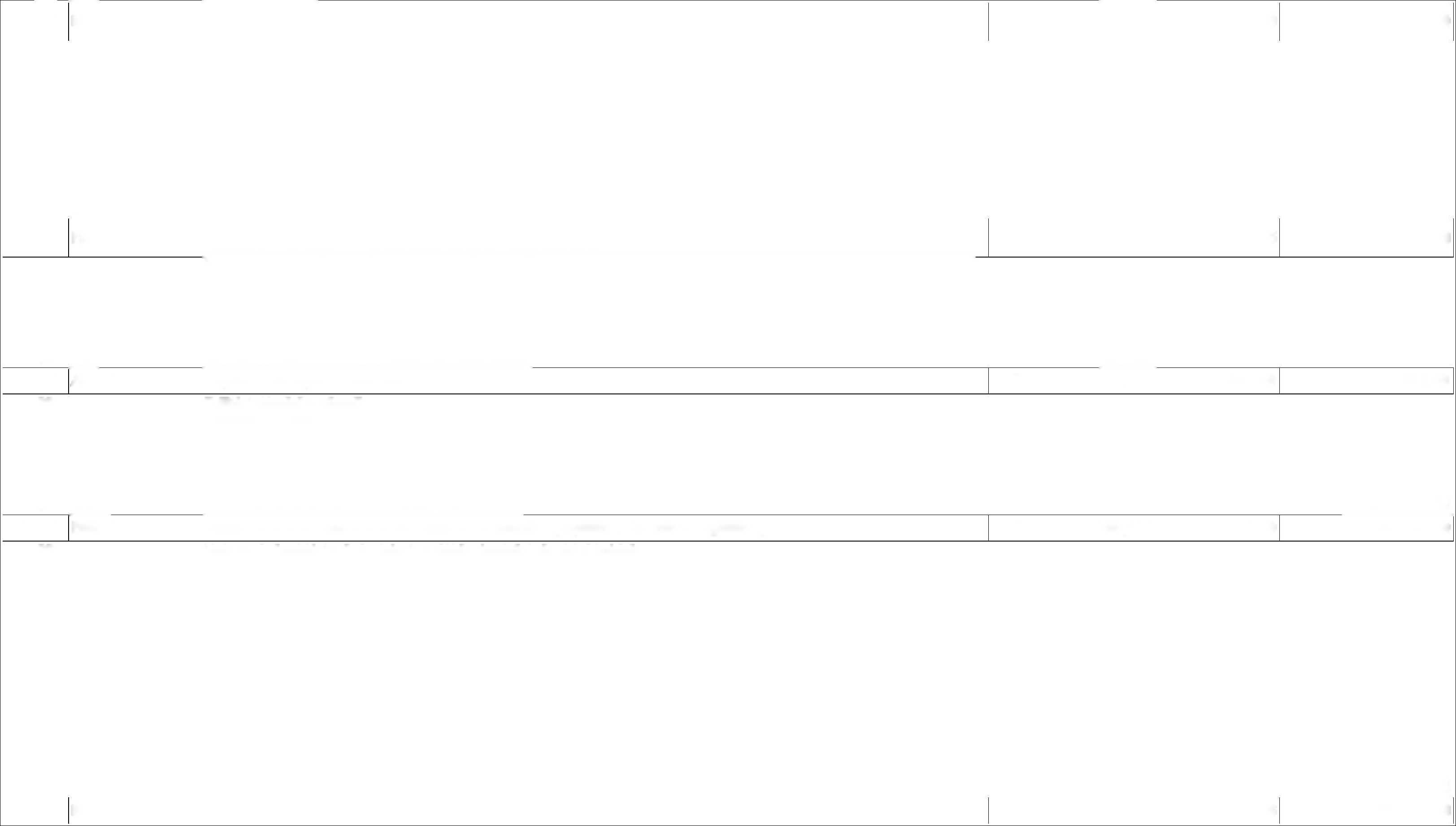
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VV | A38 | 571.93 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby |  | 571,930 |  |  |
| VV | B38 | "Celkem: "571.93 |  | 571,930 |  |  |
| 39 K | 966041111 | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého nep | M3 | 7,300 | 5 901,19 | 43 078,69 |
|  |  | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek |  |  |  |  |
| PP |  | ručně z betonu prostého neprokládaného |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966041111>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *- bourání lože stávající kamenné dlažby na návodním svahu* |  |  |  |  |
| P |  | * *ručně podél stávající dlažby (pruh šířky cca 1,0 m) a úsek podél DB P1 (viz D.2)* * *viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV | A39 | 7.30 "F.4 tab vv SO 01.1.1 odbourání lože dlažby - ručně |  | 7,300 |  |  |
| VV | B39 | "Celkem: "7.3 |  | 7,300 |  |  |
| 40 K | R9660451 | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně - degradované malto | M3 | 291,290 | 3 717,35 | 1 082 826,88 |
| PP |  | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně - degradované maltové lože dlažby z LK  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- bourání lože stávající kamenné dlažby na návodním svahu - viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV | A40 | 291.29 "F.4 tab vv SO 01.1.1 odbourání lože dlažby |  | 291,290 |  |  |
| 41 K | AGR 01.1.1 | Zajištění stávajícího zábradlí | KPL | 1,000 | 11 863,89 | 11 863,89 |
| PP |  | Zajištění stávajícího zábradlí  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- zajištění ochranného zábradlí - proti pádu a proti poškození - viz D.2 "* |  |  |  |  |
| D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 540 130,09 |
| 42 K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 1 288,509 | 419,19 | 540 130,09 |
| PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
| VV | A42 | 13.58\*2.9 "bourání dlažby dlažby - ručně; ; obj. hmotnost \* objem |  | 39,382 |  |  |
| VV | B42 | 1658.597 "bourání dlažby dlažby; hmotnost dle TOV pol.966025112 |  | 1 658,597 |  |  |
| VV | C42 | "Mezisoučet: "39.382+1658.597 |  | 1 697,979 |  |  |
| VV | D42 | -(0.3\*1149.42)\*2.9 "kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); obj. hmotnost \* objem |  | -999,995 |  |  |
| VV | E42 | -23.14\*2.9 "zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby; obj. hmotnost \* objem |  | -67,106 |  |  |
| VV | F42 | "Mezisoučet: "-999.995+-67.106 |  | -1 067,101 |  |  |
| VV | G42 | 16.060 "odbourání lože dlažby - ručně; hmotnost dle TOV pol.966041111 |  | 16,060 |  |  |
| VV | H42 | 1.188 "odbourání betonového prahu; hmotnost dle TOV pol.966045111 |  | 1,188 |  |  |
| VV | I42 | 640.383 "odbourání lože dlažby; hmotnost dle TOV pol.R9660451 |  | 640,383 |  |  |
| VV | J42 | "Mezisoučet: "16.06+1.188+640.383 |  | 657,631 |  |  |
| VV | K42 | "Celkem: "39.382+1658.597+-999.995+-67.106+16.06+1.188+640.383 |  | 1 288,509 |  |  |
| D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 1 255 332,26 |
| 43 K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | T | 3 265,183 | 384,46 | 1 255 332,26 |

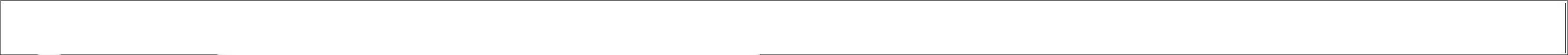
P

*Poznámka k položce:*

*"Poznámka k položce:*

* *bourání stávající kamenné dlažby na návodním svahu,předpoklad využití zpět do dlažby (30% nové dlažby), část bude využita pro zához podél betonové paty (23,14 m3), zbytek bude odvezen na skládku*
* *viz D.3.1"*





PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998321011>

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

SO 01.1.2 - Sjezdová komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  | **1 359 942,27** |
|  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 1 359 942,27 | 21,00% | 285 587,88 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** |  | **1 645 530,15** |



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

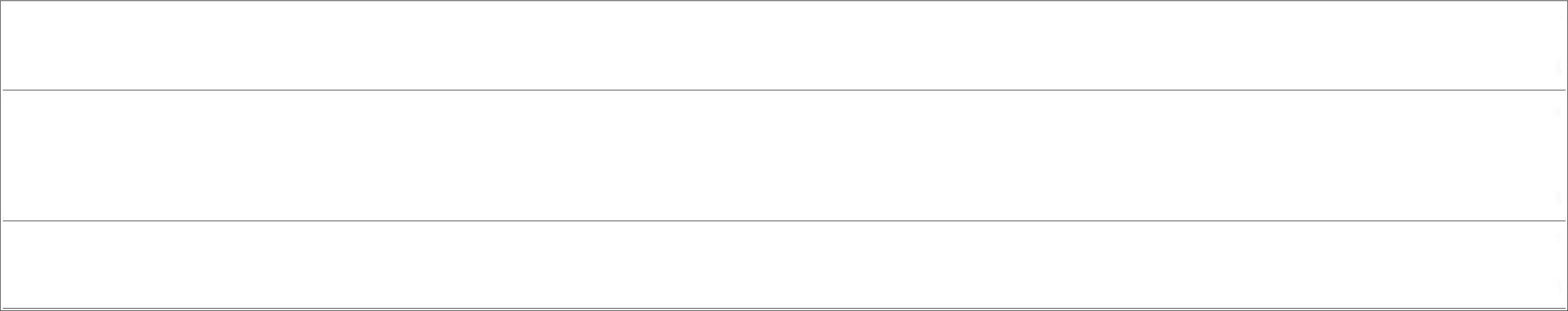
VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah Úroveň 3:

**SO 01.1.2 - Sjezdová komunikace**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel:  Kód dílu - Popis  **Náklady stavby celkem** | | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 17. 3. 2025  Cena celkem [CZK]  **1 359 942,27**  106 509,41 |
|  | 1- Zemní práce |
|  | 2- Zakládání |  | 235 196,77 |
|  | 3- Svislé a kompletní konstrukce |  | 328 612,74 |
|  | 4- Vodorovné konstrukce |  | 311 399,69 |
|  | 5- Komunikace pozemní |  | 14 526,74 |
|  | 9- Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 227 456,14 |
|  | 997 - Doprava suti a vybouraných hmot |  | 46 015,32 |
|  | 998 - Přesun hmot |  | 90 225,46 |



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

SO 01.1.2 - Sjezdová komunikace Místo:

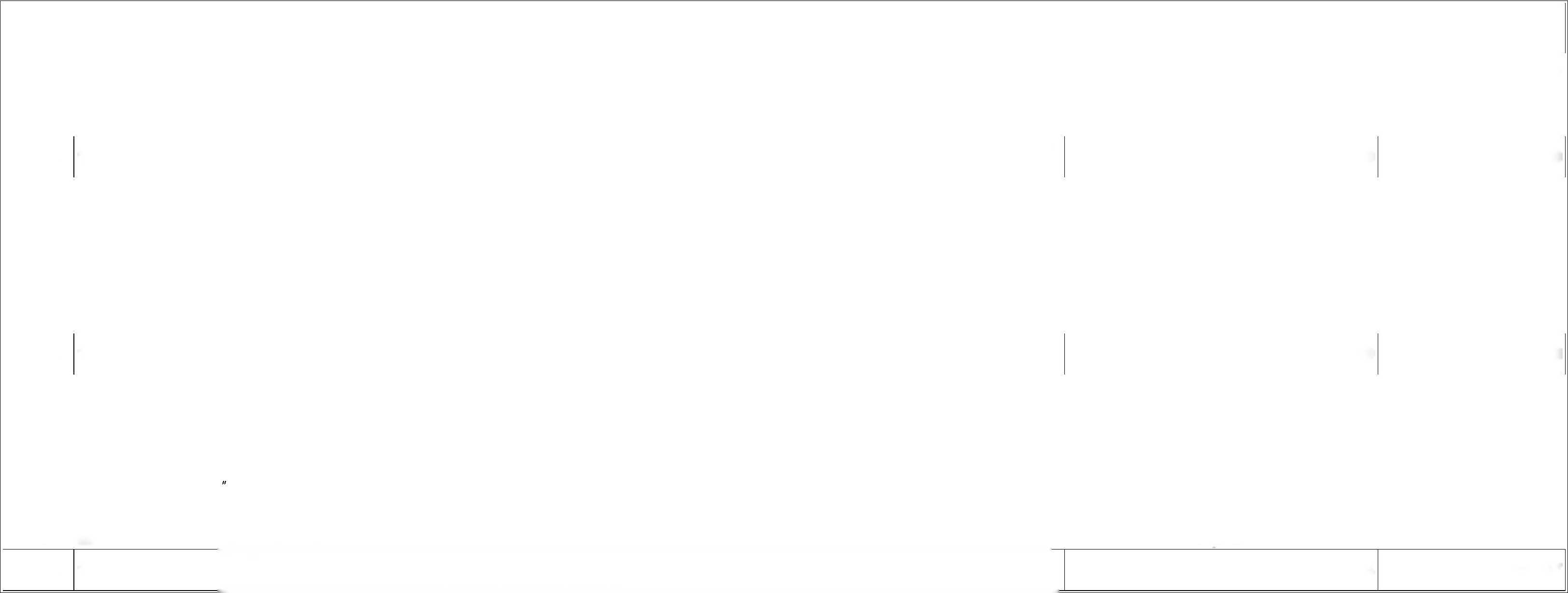
Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | |  |  |  | **1359 942,27** |
|  | D1 | Zemní práce |  |  |  | 106 509,41 |
| 1 | K 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a | M2 | 3,400 | 66,79 | 227,09 |
|  | PP | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106121>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | * *dlažba bude použita zpět* * *viz D.2, D.3.2"* |  |  |  |  |
|  | VV A1 | 3.40 "F.4 SO 01.1 sjezd - rozebrání betonové dlažby tl. 80 mm |  | 3,400 |  |  |
| 2 | K 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty | M3 | 37,572 | 639,69 | 24 034,43 |
|  | PP | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/114203202> Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | *- očištění vytříděného kamene z původního opevnění návodního svahu - předpoklad využití 30% nové dlažby (D.3.2)* |  |  |  |  |
|  | VV A2 | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%) |  | 37,572 |  |  |
|  | VV B2 | "Celkem: "37.572 |  | 37,572 |  |  |
| 3 | K 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tv | M3 | 55,890 | 334,24 | 18 680,67 |
|  | PP | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/114203301>*  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | *- třídění kamene z původního opevnění návodního svahu, předpoklad využití kamene 30% zpět do dlažby (viz D.3.2)"* |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | VV A3 | 55.89 "F.4 tab vv SO 01.1.2 bourání dlažby |  | 55,890 |  |  |
|  | VV B3 | "Celkem: "55.89 |  | 55,890 |  |  |
| 4 | K 124253101 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 | M3 | 54,560 | 115,33 | 6 292,40 |
|  | PP | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/124253101>* |  |  |  |  |
|  | P | *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *ohledem na proveditelnost hutnění filtrů PD uvažuje nadspotřebu materiálu (25%)* * *předpokládá se stupňovité provádění hutněných vrstev a jejich následné seříznutí do projektovaného tvaru* * *šířka a výška stupňů bude zvolena s ohledem na parametry (rozměrové a výkonové) použité hutnící techniky zhotovitelem a předepsaný parametr míry hutnění* * *viz D.3.2"* |  |  |  |  |
|  | VV A4 | 54.56 "F.4 tab vv SO 01.1.2 54.56 |  | 54,560 |  |  |
|  | VV B4 | "Celkem: "54.56 |  | 54,560 |  |  |
| 5 | K 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 1,400 | 69,77 | 97,68 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103>* |  |  |  |  |
|  | VV A5 | 2\*0.7 "odvoz na mezideponii 1.4 zpět |  | 1,400 |  |  |
| 6 | K 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 75,144 | 79,22 | 5 952,91 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351123>* |  |  |  |  |
|  | VV A6 | 2\*(0.3\*125.24) "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); odvoz na mezideponii 75.144 zpět |  | 75,144 |  |  |
|  | VV B6 | "Mezisoučet: "75.144 |  | 75,144 |  |  |
|  | VV C6 | "Celkem: "75.144 |  | 75,144 |  |  |
| 7 | K 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži | M3 | 1,050 | 238,51 | 250,44 |
|  | PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P | *- dovoz ornice pro ohumusování, jejíž dodávku zajistí investor, zhotovitel provede jen její převoz do 10 km - variantní řešení k pol. č. 16 (buď nákup nebo ornice investora a uvažován jen její převoz)"* |  |  |  |  |
|  | VV A7 | 7\*0.15 "Ohumusování 1.05 osetí tl. 150 mm; plocha \* tl. |  | 1,050 |  |  |
| 8 | K 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | M3 | 0,700 | 43,89 | 30,72 |
|  | PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111>* |  |  |  |  |
|  | VV A8 | 0.7 "nakládání na mezideponii |  | 0,700 |  |  |
| 9 | K 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | M3 | 37,572 | 58,35 | 2 192,33 |
|  | PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151112>* |  |  |  |  |
|  | VV A9 | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); nakládání na mezideponii |  | 37,572 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| VV B9 | "Mezisoučet: "37.572 |  | 37,572 |  |  |
| VV C9 | "Celkem: "37.572 |  | 37,572 |  |  |
| 10 K 172153101 | Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 s | M3 | 0,700 | 298,18 | 208,73 |
| PP | Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/172153101>*  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P | *- využití vhodného výkopku - zemina z hráze - viz D.3.1"* |  |  |  |  |
| VV A10 | 0.70 "F.4 tab vv SO 01.1.2 zpětný zásyp v tělese hráze |  | 0,700 |  |  |
| VV B10 | "Celkem: "0.7 |  | 0,700 |  |  |
| 11 K 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | M3 | 10,710 | 124,25 | 1 330,72 |
| PP | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | *- zásyp rýhy výkopu podél ŽB prahů, pod tělesem sjezdu* |  |  |  |  |
| P | * *ŠD B fr. 0-32* * *viz D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV A11 | 10.71 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - zásyp rýhy - ŠD 0-32 |  | 10,710 |  |  |
| 12 K 58344171 | štěrkodrť frakce 0/32 | T | 24,633 | 412,86 | 10 169,98 |
| PP | štěrkodrť frakce 0/32 |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/58344171>* |  |  |  |  |
| 13 K 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | M2 | 7,000 | 20,17 | 141,19 |
| PP | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411131>*  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P | *- viz D.2, D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV A13 | 7.0 "F.4 tab vv SO 01.1.2 Ohumusování tl. 0.15 m 7 osetí |  | 7,000 |  |  |
| VV B13 | "Celkem: "7 |  | 7,000 |  |  |
| 14 K 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | KG | 20,816 | 110,73 | 2 304,96 |
| PP | osivo směs travní krajinná-rovinná |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/00572472>*  *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P | *- travní směs s protierozivním účinkem - viz D.3.1 a TZ"* |  |  |  |  |
| 15 K 181351003 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | M2 | 7,000 | 71,60 | 501,20 |
| PP | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003>* |  |  |  |  |
| VV A15 | 7 "Ohumusování 7 osetí tl. 150 mm |  | 7,000 |  |  |
| 16 K 10364101 | zemina pro terénní úpravy - ornice | T | 1,890 | 470,60 | 889,43 |
| PP | zemina pro terénní úpravy - ornice |  |  |  |  |
| Online PSC | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/10364101* |  |  |  |  |

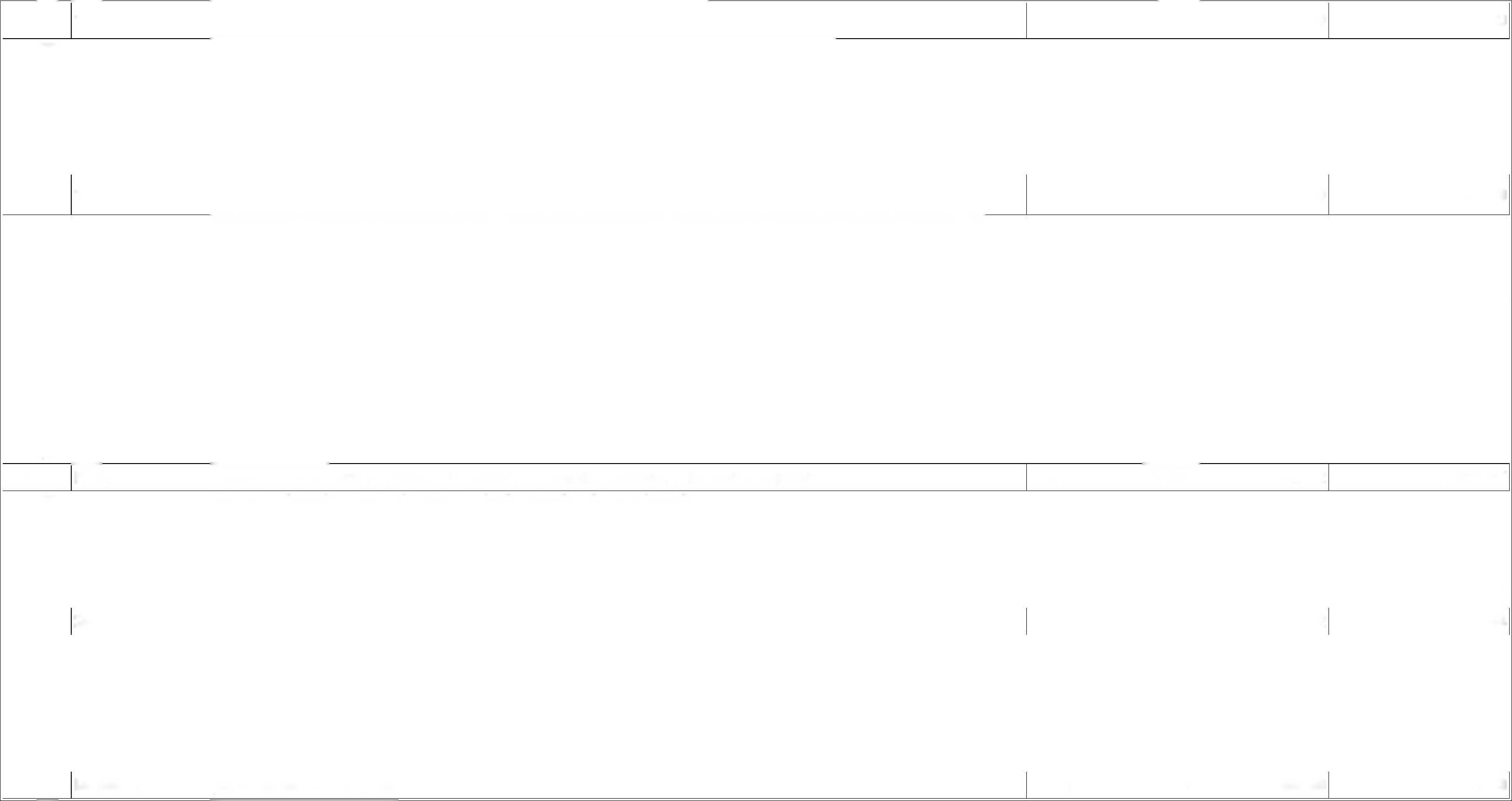


PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]



Poznámka k položce:

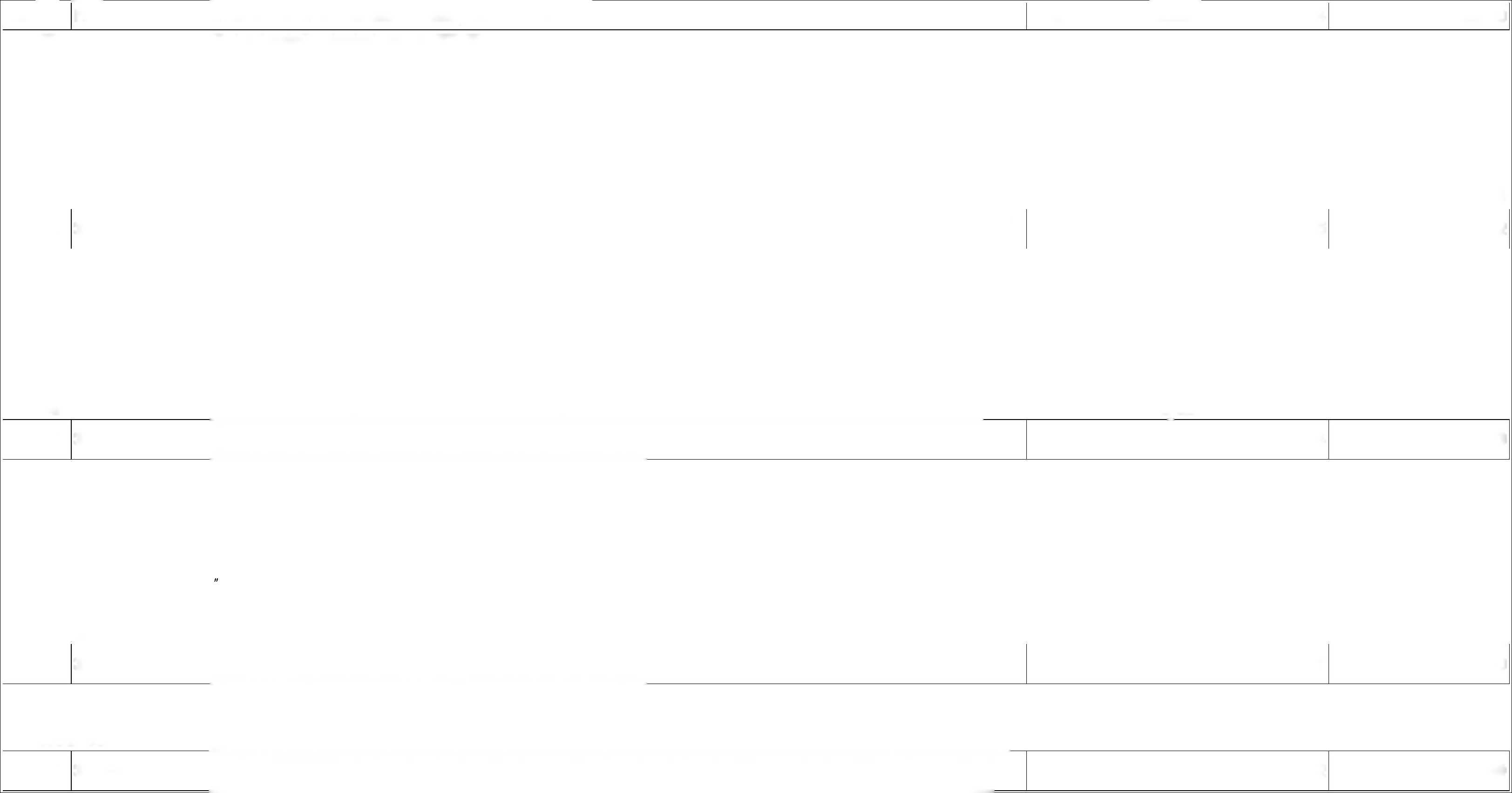
"Poznámka k položce:

- nákup ornice zhotovitelem - variantní řešení k pol. č. 7 (buď nákup nebo ornice investora a uvažován jen její převoz)"

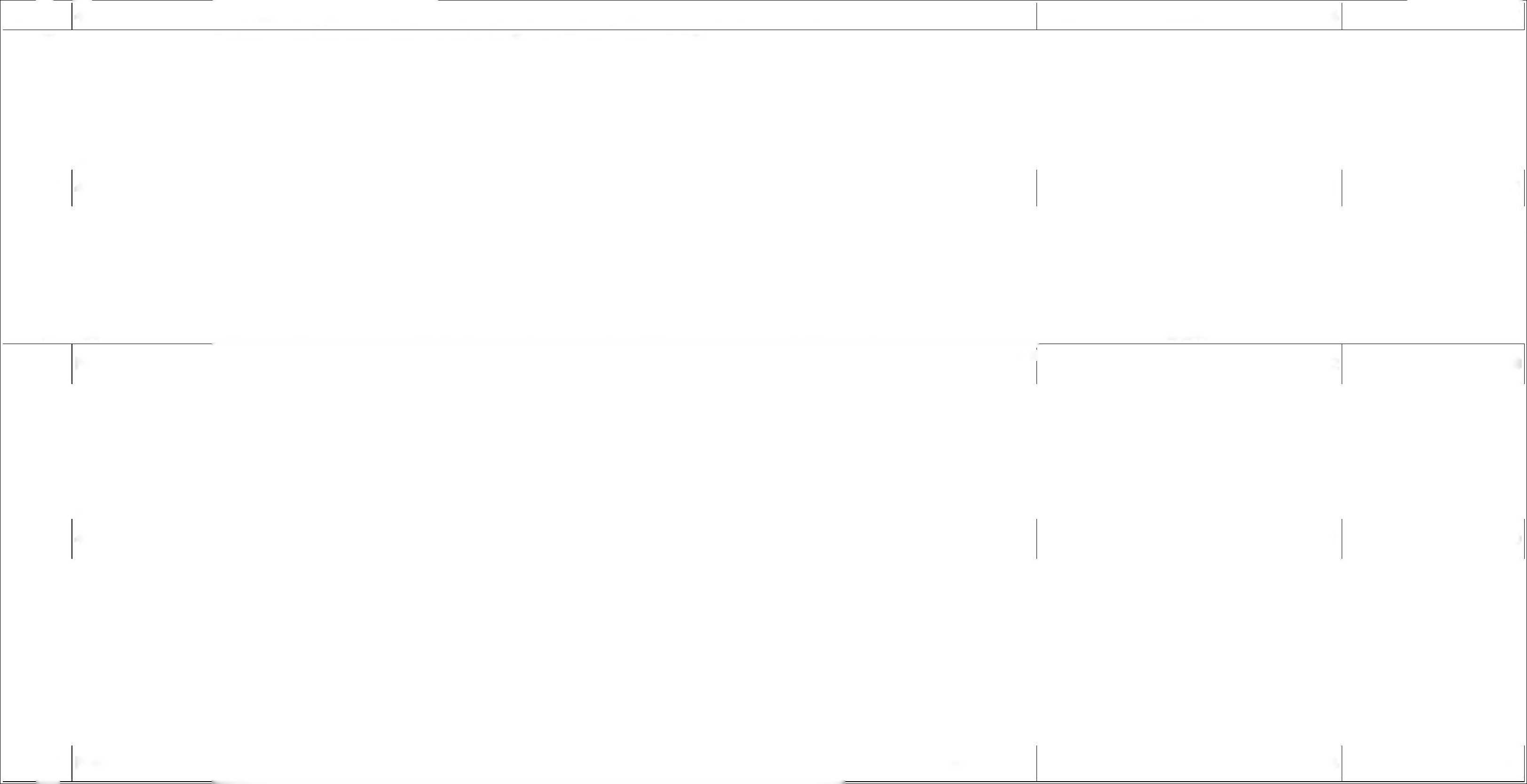
VV A16 7\*0.15\*1.8 "Ohumusování 1.89 osetí tl. 150 mm; plocha \* tl. \* obj. hmotnost 1,890

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 K | 181951112 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | M2 | 52,000 | 20,50 | 1 066,00 |
| PP |  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *zhutnění a urovnání základové spáry pod konstrukcí sjezdu - Eded2 min 4 MPa* * *viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A17 | 52.00 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - úprava pláně vč. hutnění |  | 52,000 |  |  |
| 18 K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až | M2 | 124,930 | 66,30 | 8 282,86 |
| PP |  | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182151111>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *"Poznámka k položce:*   * *svahování výkopu na návodní straně hráze* * *svahování filtračních vrstev na návodním svahu hráze:* * *ohledem na proveditelnost hutnění filtrů PD uvažuje nadspotřebu materiálu (25%)* * *předpokládá se stupňovité provádění hutněných vrstev a jejich následné seříznutí do projektovaného tvaru* * *šířka a výška stupňů bude zvolena s ohledem na parametry (rozměrové a výkonové) použité hutnící techniky zhotovitelem a předepsaný parametr míry hutnění* * *viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A18 | 124.93 "F.4 tab vv SO 01.1.2 svahování (54.56) |  | 124,930 |  |  |
| VV | B18 | "Celkem: "124.93 |  | 124,930 |  |  |
| 19 K | R162701.1 | Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | M3 | 53,860 | 442,92 | 23 855,67 |
| PP |  | Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
| VV | A19 | 54.56 |  | 54,560 |  |  |
| VV | B19 | -0.7 |  | -0,700 |  |  |
| VV | C19 | "Celkem: "54.56+-0.7 |  | 53,860 |  |  |
| D | 2 | Zakládání |  |  |  | 235 196,77 |
| 20 K | 291211111 | Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva | M2 | 52,000 | 129,32 | 6 724,64 |
| PP |  | Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/291211111>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *podsyp písek fr. 0-4 tl. 50 mm* * *viz D.2, D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A20 | 52.00 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB silniční panel 2x1,5x0,215 m |  | 52,000 |  |  |
| 21 K | M593813 | panel silniční 3,00x2,00x0,215m | KUS | 17,000 | 12 496,69 | 212 443,73 |
| PP |  | panel silniční 3,00x2,00x0,215m |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/M593813>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *"Poznámka k položce:*  *- viz D.2, D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |

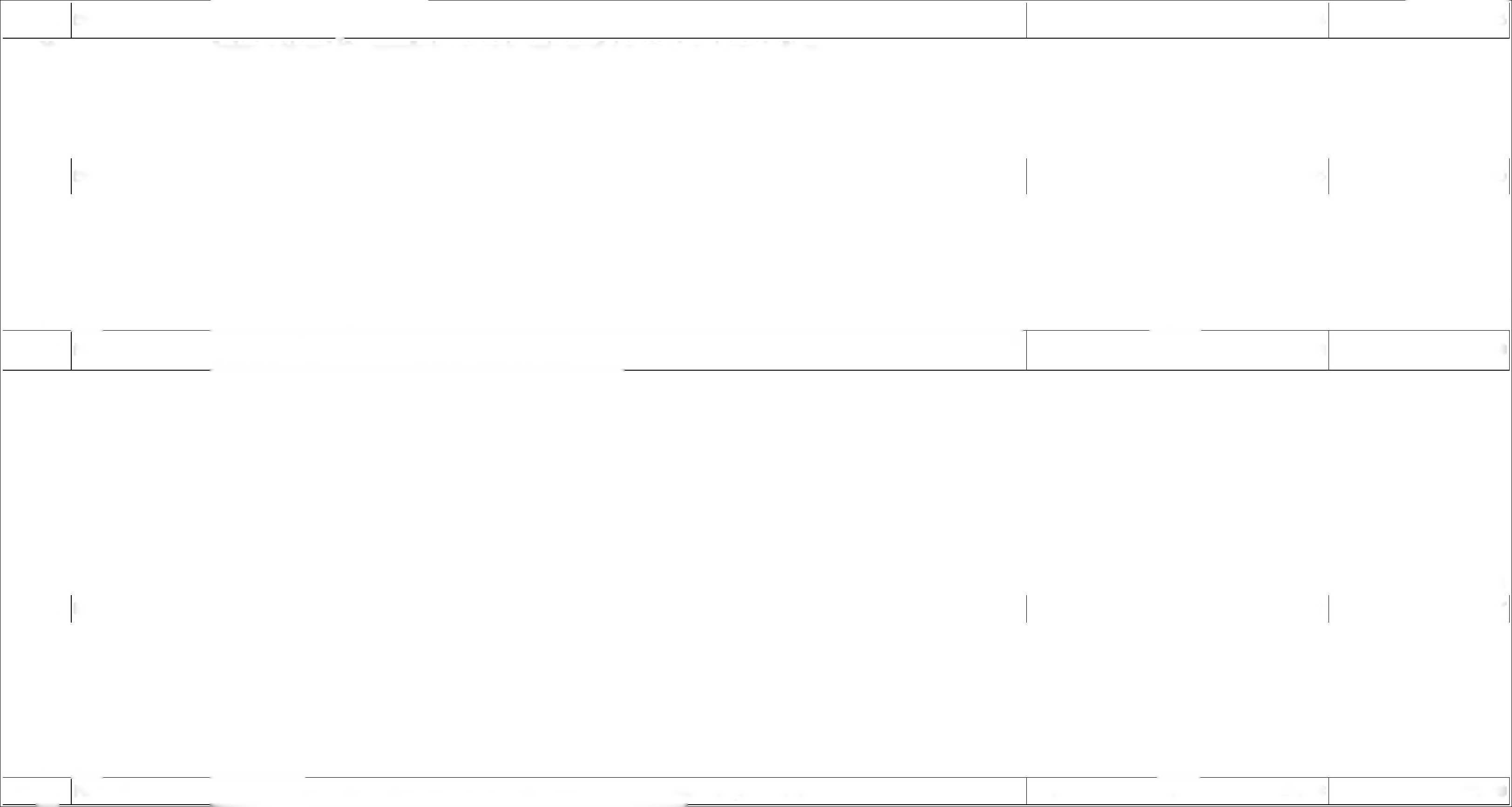
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| VV | A21 | 17 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB silniční panel 2x1,5x0,215 m |  | 17,000 |  |  |
| 22 K | R2159011 | Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS | M2 | 42,220 | 379,64 | 16 028,40 |
| PP |  | Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *zhutnění základové spáry (pod ŽB prahy)* * *viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A22 | 42.22 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - zhutnění základové spáry |  | 42,220 |  |  |
| VV | B22 | "Celkem: "42.22 |  | 42,220 |  |  |
| D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 328 612,74 |
| 23 K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | M3 | 23,240 | 6 004,05 | 139 534,12 |
| PP |  | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321321116>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- beton C30/37 XC4 XF3 XA1 - viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A23 | 23.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh, beton C30/37 XC4 XF3 XA1 |  | 23,240 |  |  |
| FIG |  | **Rozpad figury: A1** |  |  |  |  |
| FIG |  | 3.40 "F.4 SO 01.1 sjezd - rozebrání betonové dlažby tl. 80 mm |  | 3,400 |  |  |
| 24 K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 96,160 | 1 318,04 | 126 742,73 |
| PP |  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321351010>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- bednění ŽB prahů - viz D.3.2* |  |  |  |  |
| VV | A24 | 96.16 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh - bednění |  | 96,160 |  |  |
| VV | B24 | "Celkem: "96.16 |  | 96,160 |  |  |
| 25 K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 96,160 | 221,51 | 21 300,40 |
|  |  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, |  |  |  |  |
| PP |  | jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321352010>* |  |  |  |  |
| 26 K | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných | T | 1,025 | 40 034,62 | 41 035,49 |
|  |  | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, |  |  |  |  |
| PP |  | odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321366111>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *- B500, viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A26 | 1024.9/1000 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh - výztuž |  | 1,025 |  |  |



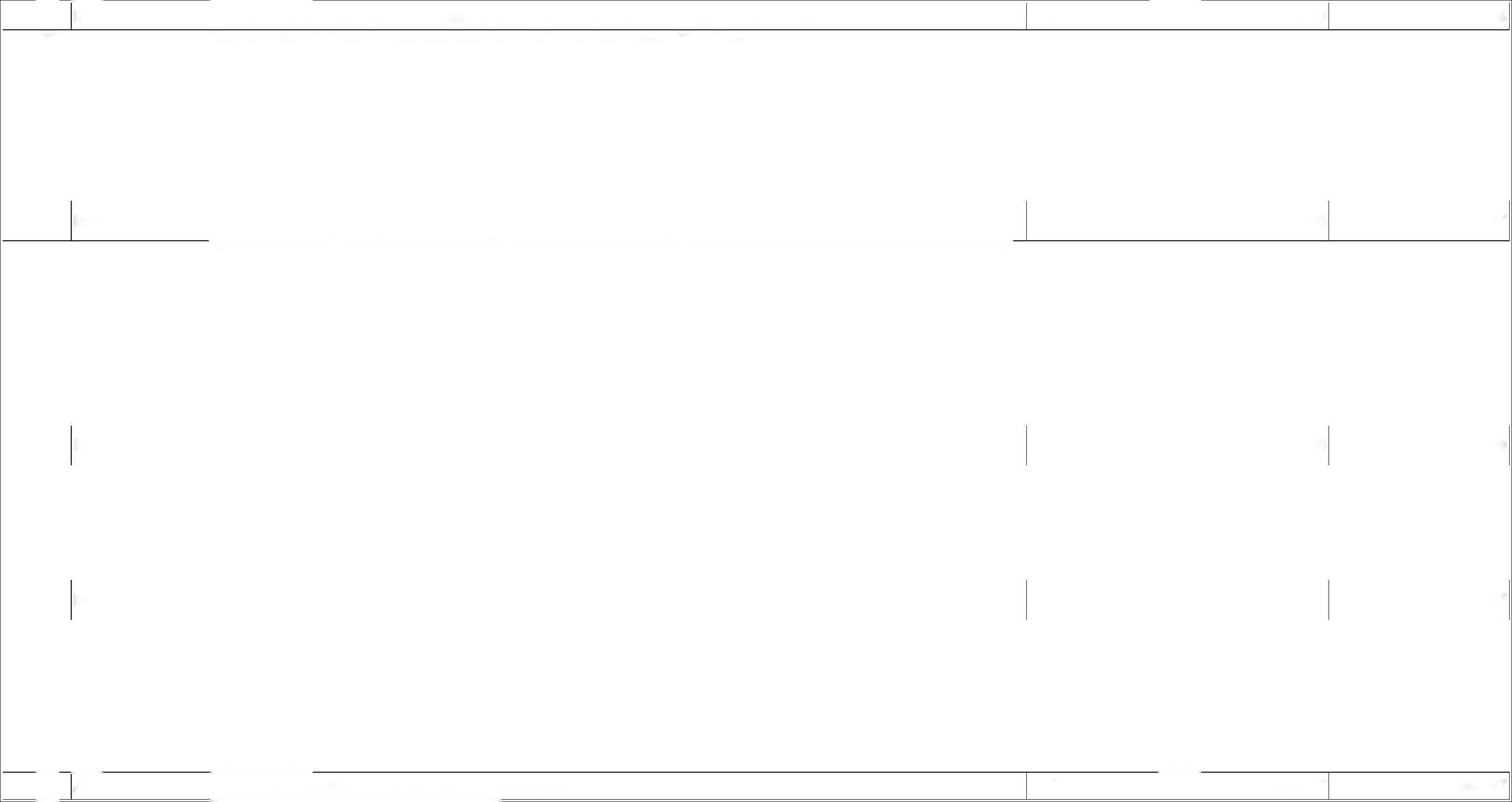
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 311 399,69 |
| 27 K | 451315114 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 | M2 | 42,220 | 341,88 | 14 434,17 |
| PP |  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451315114>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | *"Poznámka k položce:*  *- beton C12/15, X0 viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A27 | 42.22 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - podkladní beton prahu C12/15 X0 tl. 100 mm |  | 42,220 |  |  |
| VV | B27 | "Celkem: "42.22 |  | 42,220 |  |  |
| 28 K | 451317124 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm | M2 | 125,240 | 987,81 | 123 713,32 |
| PP |  | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451317124>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| P |  | * *betonové lože tl. 200 mm C20/25 XF3 - S1, beton bude dosahovat min. 1/3 výšky kamene* * *viz D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A28 | 125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm -betonové lože tl. 200 mm C20/25 XF3 - S1 |  | 125,240 |  |  |
| 29 K | R45757221 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm | M3 | 14,470 | 870,02 | 12 589,19 |
| PP |  | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm |  |  |  |  |
| P |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- filtrační podsyp pod dlažbou, štěrk fr. 8-32 mm - viz D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A29 | 14.47 "F.4 tab vv SO 01.1.2 Filtrační vrstva min. tl. 100 - štěrk fr. 8-32 mm |  | 14,470 |  |  |
| VV | B29 | "Celkem: "14.47 |  | 14,470 |  |  |
| 30 K | 465513327 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm | M2 | 87,668 | 1 614,41 | 141 532,10 |
| PP |  | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/465513327>* |  |  |  |  |
| P |  | *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *opevnění návodního svahu hráze v místě sjezdu kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože, MC 30 (MC 25)* * *kámen vhodný pro vodní stavby, žula* * *30 % celkového objemu bude tvořeno vybouraným materiálem, který splňuje požadavky mocnosti a kvality, přípustné použití původního kamenného materiálu pouze po provozní hladinu (pod vodou)* * *viz D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A30 | 0.7\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - nový kámen (70%) |  | 87,668 |  |  |
| 31 K | R46551332 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze, bez dodání kamene | M2 | 37,572 | 509,18 | 19 130,91 |
| PP  P |  | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze, bez dodání kamene *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *opevnění návodního svahu hráze v místě sjezdu kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože* * *30 % celkového objemu bude tvořeno vybouraným materiálem, který splňuje požadavky mocnosti a kvality, přípustné použití původního kamenného materiálu pouze po provozní hladinu (pod vodou)* * *MC 30 (MC 25)* * *viz D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A31 | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - - přetříděný původní kámen (30%) |  | 37,572 |  |  |



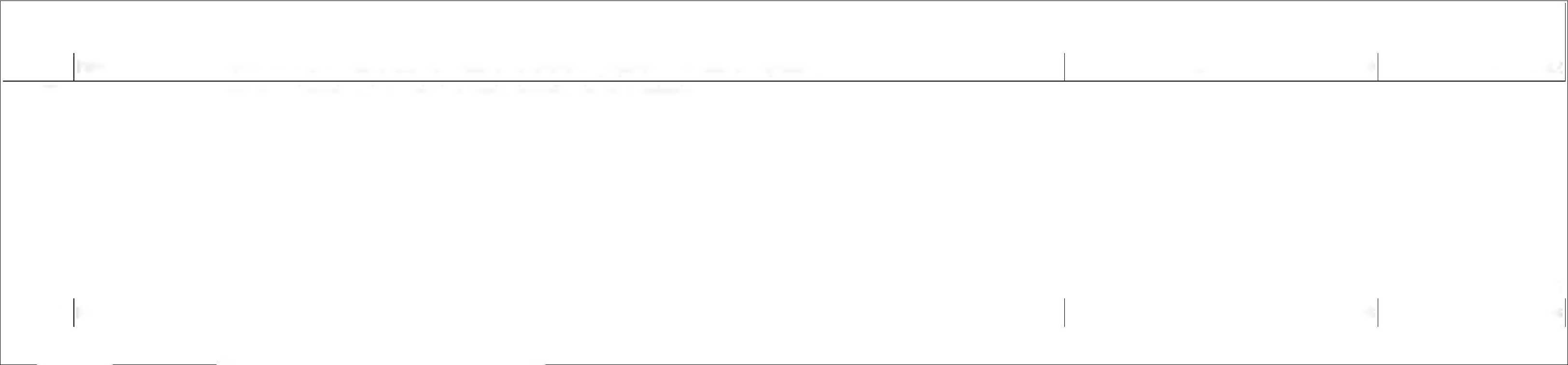
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 14 526,74 |
| 32 K 564851011 PP  Online PSC  P | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851011>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- viz D.2 a D.3.2"* | M2 | 3,400 | 187,78 | 638,45 |
| VV A32  33 K 564861011  PP  Online PSC  P | | 3.40 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - obnova betonové dlažby tl. 80 mm (původní dlažba) - ŠD 0-32 tl. 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *ŠD B fr. 0-32, tl. 200 mm* * *viz D.3.2 aTZ"* | M2 | 3,400  52,000 | 241,95 | 12 581,40 |
| VV A33  34 K 596211210  PP  Online PSC  P | | 52.00 "F.4 SO 01.1 sjezd.2 - ŠD 0-32 tl. 200 mm  Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn  Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211210>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *využití původní dlažby* * *vč. lože ŠTP fr. 4-8 mm tl. 40 mm* * *viz D.2 aD.3.2"* | M2 | 52,000  3,400 | 384,38 | 1 306,89 |
| VV | A34 | 3.40 "F.4 SO 01.1 sjezd.2 - obnova betonové dlažby tl. 80 mm (původní dlažba) |  | 3,400 |  |  |
| D9  35 K 931992121 PP  Online PSC  P | | Ostatní konstrukce a práce, bourání  Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/931992121>*  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *dilatační spára ŽB prahů sjezdu* * *viz D.2, D.3.2"* | M2 | 3,200 | 140,71 | 227 456,14  450,27 |
| VV  VV  36 K | A35  B35  R9319941 | 3.20 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽP prahy - dilatační spára - XPS 20 mm "Celkem: "3.2  Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2 | M | 3,200  3,200  16,800 | 230,16 | 3 866,69 |
| PP  P |  | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2 *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *dilatační spára ŽB prahů sjezdu (polybutenový tmel)* * *vč. penetračního nátěru a těsnícího tmelařského profilu PE* * *viz D.2, D.3.2"* |  |  |  |  |
| VV | A36 | 16.80 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽP prahy - dilatační spára - trvale pružný tmel |  | 16,800 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| VV | B36 | "Celkem: "16.8 |  | 16,800 |  |  |
| 37 K 953334118 PP  Online PSC  P | | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334118>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *rozměr 20x10 mm* * *spára meti ŽP prahem a stabilizační patou, spára mezi ŽB křídlem a stabilizační patou* * *viz D.2, D.3.2 a TZ"* | M | 0,800 | 212,60 | 170,08 |
| VV A37  VV B37  38 K 966025112  PP  Online PSC  P | | 0.80 "F.4 SO 01.1.1 sjezd - ŽP prahy - pracovní spára - bentonit  "Celkem: "0.8  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966025112>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *bourání stávající kamenné dlažby na návodním svahu, předpoklad využití zpět do dlažby (30% nové dlažby), zbytek bude odvezen na skládku* * *viz D.3.2"* | M3 | 0,800  0,800  55,890 | 2 174,85 | 121 552,37 |
| VV  VV  39 K  PP  P | A38  B38  R9660451 | 55.89 "F.4 tab vv SO 01.1.2 bourání dlažby  "Celkem: "55.89  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně - degradované malto  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně - degradované maltové lože dlažby z LK  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- bourání lože stávající kamenné dlažby na návodním svahu - viz D.3.2"* | M3 | 55,890  55,890  25,210 | 3 717,35 | 93 714,39 |
| VV A39  40 K 966045111  PP  Online PSC  P | | 25.21 "F.4 tab vv SO 01.1.2 odbourání lože dlažby  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého n  Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966045111>*  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- bourání betonového prahu na začátku sjezdu - viz D.2, D.3.2"* | M3 | 25,210  0,540 | 3 717,91 | 2 007,67 |
| VV  VV  41 K | A40  B40  AGR 01.1.2 | 0.54 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - bourání betonového prahu "Celkem: "0.54  Demontáž a opětovná montáž závory, vč. sloupků | KPL | 0,540  0,540  1,000 | 5 694,67 | 5 694,67 |
| PP  P |  | Demontáž a opětovná montáž závory, vč. sloupků  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *demontáž stávající ocelové závory v. 1,2 m na sjezdu do nýdrže, vč. sloupků, opětovné zabetonování původních sloupků a osazení původní závory* * *viz D.3.2 a TZ"* |  |  |  |  |
| D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 46 015,32 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 42 | K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 109,772 | 419,19 | 46 015,32 |
|  | PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
|  | VV | A42 | 162.081 "bourání dlažby dlažby; hmotnost dle TOV pol.966025112 |  | 162,081 |  |  |
|  | VV | B42 | "Mezisoučet: "162.081 |  | 162,081 |  |  |
|  | VV | C42 | -(0.3\*125.24)\*2.9 "sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - - přetříděný původní kámen (30%); obj. hmotnost \* objem |  | -108,959 |  |  |
|  | VV | D42 | "Mezisoučet: "-108.959 |  | -108,959 |  |  |
|  | VV | E42 | 1.188 "odbourání betonového prahu; hmotnost dle TOV pol.966045111 |  | 1,188 |  |  |
|  | VV | F42 | 55.462 "odbourání lože dlažby; hmotnost dle TOV pol.R9660451 |  | 55,462 |  |  |
|  | VV | G42 | "Mezisoučet: "1.188+55.462 |  | 56,650 |  |  |
|  | VV | H42 | "Celkem: "162.081+-108.959+1.188+55.462 |  | 109,772 |  |  |
|  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 90 225,46 |
| 43 | K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | T | 234,681 | 384,46 | 90 225,46 |
|  | PP |  | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/998321011* |  |  |  |  |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

SO 01.1.3 - Sanační opatření na VD

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH 166 230,59**

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 166 230,59 21,00% 34 908,42

snížená 0,00 15,00% 0,00

**Cena s DPH v CZK 201 139,01**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

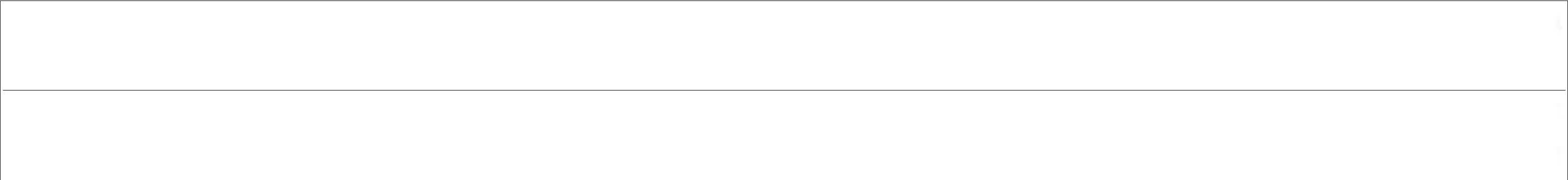
VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah Úroveň 3:

**SO 01.1.3 - Sanační opatření na VD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel:  Kód dílu - Popis  **Náklady stavby celkem** | | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 17. 3. 2025  Cena celkem [CZK]  **166 230,59**  4 931,52 |
|  | 3 - Svislé a kompletní konstrukce |
|  | 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  | 131 878,74 |
|  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 28 701,51 |
|  | 997 - Doprava suti a vybouraných hmot |  | 694,60 |
|  | 998 - Přesun hmot |  | 24,22 |



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.1 - Návodní svah

Úroveň 3:

SO 01.1.3 - Sanační opatření na VD Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **166 230,59** |
|  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 4 931,52 |
| 1 | K | 321311116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr | M3 | 0,600 | 5 653,29 | 3 391,97 |
|  | PP |  | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321311116>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *beton C30/37 CX4 XF3 XA1* * *viz D.2, D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A1 | 0.6 "D.3.3 vybetonování původního tvaru rohu konstrukce šikmého čela (PB) C30/37 XC4, XF3, XA1 |  | 0,600 |  |  |
|  | VV | B1 | "Celkem: "0.6 |  | 0,600 |  |  |
|  | FIG |  | **Rozpad figury: A1** |  |  |  |  |
|  | FIG |  | 0.6 "D.3.3 vybetonování původního tvaru rohu konstrukce šikmého čela (PB) C30/37 XC4, XF3, XA1 |  | 0,600 |  |  |
| 2 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 1,000 | 1 318,04 | 1 318,04 |
|  | PP |  | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321351010>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | *- bednění rohu šikmého křídla - čela (PB) - viz D.3.3"* |  |  |  |  |
|  | VV | A2 | 1\*1 "D.3.3 vybetonování původního tvaru rohu konstrukce šikmého čela (PB) - bednění |  | 1,000 |  |  |
|  | VV | B2 | "Celkem: "1 |  | 1,000 |  |  |
| 3 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných | M2 | 1,000 | 221,51 | 221,51 |

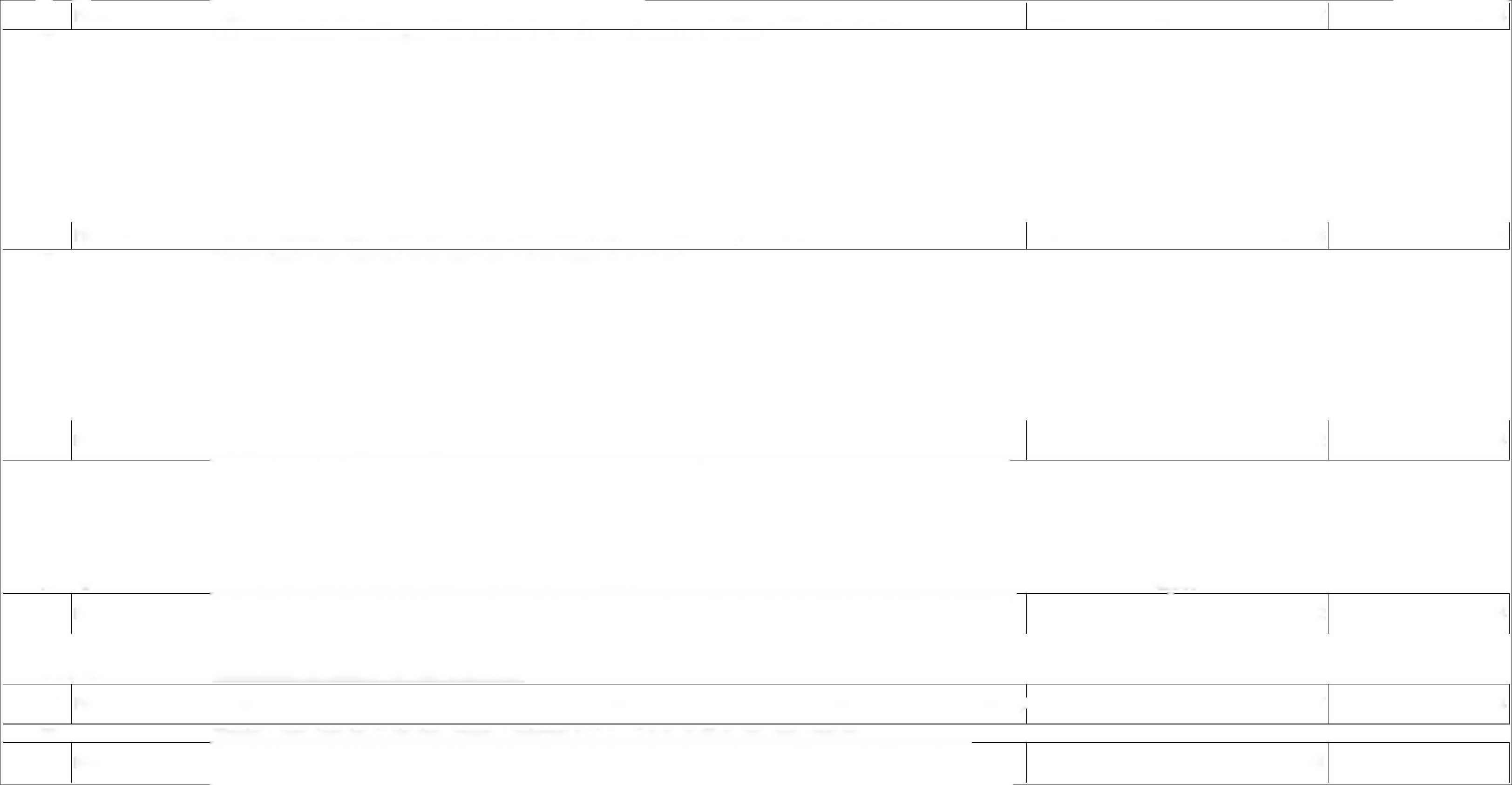
PP

Online PSC

<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321352010>



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  |  |  | 131 878,74 |
| 4 | K | R62861 | Nátěr betonu epoxidový, dvousložkový, hloubkově penetrující nátěr na bázi epoxidových pryskyřic | M2 | 42,000 | 3 139,97 | 131 878,74 |
|  | PP |  | Nátěr betonu epoxidový, dvousložkový, hloubkově penetrující nátěr na bázi epoxidových pryskyřic *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- ošetření lícových ploch ŽB křídel* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *epoxidová penetrace na beton, transparentní, dvousložkový hloubkově penetrující nátěr na bázi epoxidových pryskyřic* * *nanášení epoxidové penetrace proběhne v souladu s technickým listem dodavatele* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A4 | 42.0 "D.3.3 ošetření lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) |  | 42,000 |  |  |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 28 701,51 |
| 5 | K | R9319941 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2 | M | 19,600 | 230,16 | 4 511,14 |
|  | PP |  | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem do pl 4,0 cm2 *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  |  | *- oprava spáry přelivného pole (zdivo) a ŽB šikmého křídla (MS polymer)* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *vč. penetračního nátěru a těsnícího tmelařského profilu PE* * *viz D.2, D.3.3"* |  |  |  |  |
|  | VV | A5 | 2\*8.3 "D.3.3 spáry přelivných polí - trvale pružný tmel; počet \* délka spáry |  | 16,600 |  |  |
|  | VV | B5 | 3.0 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - trvale pružný tmel |  | 3,000 |  |  |
|  | VV | C5 | "Celkem: "16.6+3 |  | 19,600 |  |  |
| 6 | K | 941111111 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž | M2 | 42,000 | 67,12 | 2 819,04 |
|  | PP |  | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111111>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  |  | *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | *- lešení pro opravu lícových ploch ŽB křídel"* |  |  |  |  |
|  | VV | A6 | 42.0 "D.3 řez C oprava lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) - lešení |  | 42,000 |  |  |
| 7 | K | 941111811 | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž | M2 | 42,000 | 40,62 | 1 706,04 |
|  | PP |  | Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111811>* |  |  |  |  |
| 8 | K | R9411112 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby | M2 | 42,000 | 6,17 | 259,14 |
|  | PP |  | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby |  |  |  |  |
| 9 | K | 966051211 | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového n | M3 | 0,600 | 11 025,68 | 6 615,41 |
|  | PP |  | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966051211>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  |  | *- odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB)* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *vč. případného seříznutí výztuže, pokud bude zastižena* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A9 | 0.6 "D.3.3 odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB) |  | 0,600 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 10 | K | 974029132 | Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 50 mm a šířky do 70 mm | M | 16,600 | 236,09 | 3 919,09 |
|  | PP |  | Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 50 mm a šířky do 70 mm |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974029132>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | *"Poznámka k položce:*   * *přelivné pole - původní nefunkční tmel bude odstraněn, předpokládá se odstranění na hloubku 50 mm* * *vč. očištění spáry* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A10 | 2\*8.3 "D.3.3 odstranění nefunkčního tmelu - spáry přelivných polí; počet \* délka spáry |  | 16,600 |  |  |
| 11 | K | R9740491 | Vysekání rýh, odstranění tmelu z dilatačních spár v betonových zdech hl do 50 mm š do 50 mm, vč. očištění | M | 3,000 | 279,20 | 837,60 |
|  | PP |  | Vysekání rýh, odstranění tmelu z dilatačních spár v betonových zdech hl do 50 mm š do 50 mm, vč. očištění *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- ŽB křídlo - přiznání spáry pracovního/dilatačního úseku cca na úrovni štětovnicové stěny proříznutím do hloubky zhruba 50 mm, šířka spáry* |  |  |  |  |
|  | P |  | *bude 20 mm*   * *vč. očištění spáry* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A11 | 3.0 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - vysekání/přiznání spáry |  | 3,000 |  |  |
|  | VV | B11 | "Celkem: "3 |  | 3,000 |  |  |
| 12 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | M2 | 42,500 | 119,24 | 5 067,70 |
|  | PP |  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131111>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce: - tlak 125 bar* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *očištění stávající konstrukce před betonáží* * *očištění lícových ploch ŽB křídel* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A12 | 0.5\*1.0 "D.3.3 odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB) - očištění odbouraného křídla |  | 0,500 |  |  |
|  | VV | B12 | 42.0 "D.3.3 očištění lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) |  | 42,000 |  |  |
|  | VV | C12 | "Celkem: "0.5+42 |  | 42,500 |  |  |
| 13 | K | 985311115 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm | M2 | 0,150 | 4 566,89 | 685,03 |
|  | PP |  | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311115>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *nerovnosti po vysekání spáry budou vyspraveny hrubou reprofilační maltou, třídy R4, se statickou funkcí* * *viz D.3 - řez C a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A13 | 3.0\*0.05 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB)- hrubá reprofilační malta R4; délka spáry \* šířka spáry |  | 0,150 |  |  |
| 14 | K | 985311913 | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky) | M2 | 0,150 | 238,71 | 35,81 |
|  | PP |  | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky) |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985311913>* |  |  |  |  |
| 15 | K | 985331213 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm | M | 0,200 | 1 221,15 | 244,23 |
|  | PP |  | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/985331213* |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *obnova rozvolněné části PB křídla - doplnění výztuže 2 ks roxorů pr. 12 mm, dl. 0,25 m, osazení na chemickou kotvu do navazující části* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A15 | 2\*0.1 "D.3.3 doplnění výztuž 2 ks roxorů pr. 12 mm, dl. 0,25 m (šikmé čelo PB); 2 ks \* délka vrtu |  | 0,200 |  |  |
| 16 | K | 13021013 | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm | T | 0,001 | 23 965,06 | 23,97 |
|  | PP |  | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/13021013>* |  |  |  |  |
| 17 | K | AGR 01.1.3 | Demontáž a opětovná montáž vodočetné latě a dalších prvků na líci ŽB křídel | KPL | 1,000 | 1 977,31 | 1 977,31 |
|  | PP |  | Demontáž a opětovná montáž vodočetné latě a dalších prvků na líci ŽB křídel *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *trubka na LB křídle, montáž viz současný stav* * *viz D.3.3 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 694,60 |
| 18 | K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 1,657 | 419,19 | 694,60 |
|  | PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
|  | VV | A18 | 1.50 "odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB); hmotnost dle TOV pol.966051211 |  | 1,500 |  |  |
|  | VV | B18 | 0.133 "odstranění nefunkčního tmelu - spáry přelivných polí; hmotnost dle TOV pol.974029132 |  | 0,133 |  |  |
|  | VV | C18 | 0.024 "ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - vysekání/přiznání spáry; hmotnost dle TOV pol.R9740491 |  | 0,024 |  |  |
|  | VV | D18 | "Celkem: "1.5+0.133+0.024 |  | 1,657 |  |  |
|  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 24,22 |
| 19 | K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | T | 0,063 | 384,46 | 24,22 |
|  | PP |  | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/998321011* |  |  |  |  |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní Úroveň 3:

SO 01.2.1 - Nátěry PKO návodní (in-situ) KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  | **37 594,53** |
|  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 37 594,53 | 21,00% | 7 894,85 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** |  | **45 489,38** |



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní

Úroveň 3:

**SO 01.2.1 - Nátěry PKO návodní (in-situ)**

Místo: Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 37 594,53

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 20 625,08

9- Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 948,51

1. - Doprava suti a vybouraných hmot 44,43
2. - Přesun hmot 1 976,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní

Úroveň 3:

SO 01.2.1 - Nátěry PKO návodní (in-situ) Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

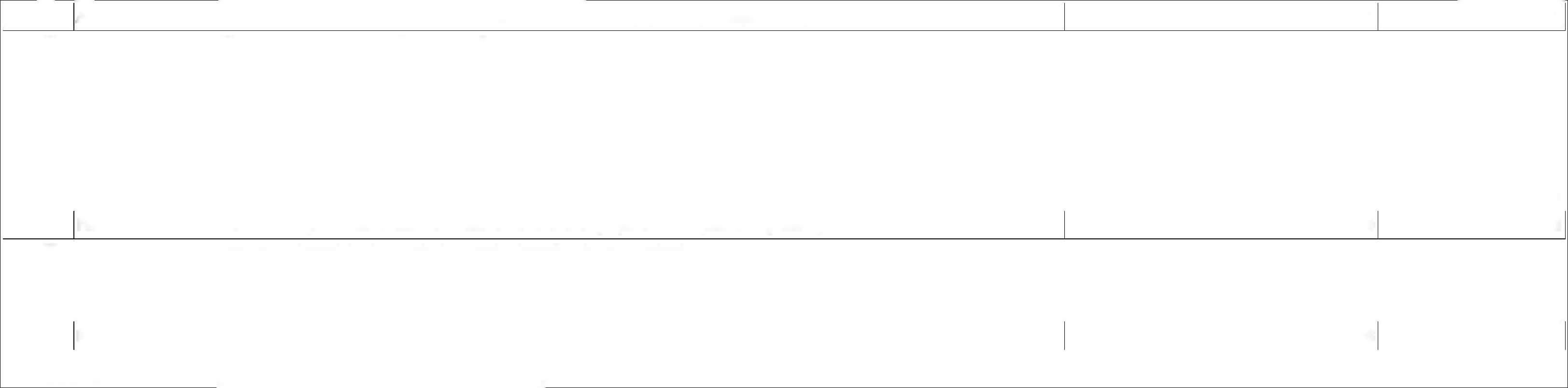
Projektant:

Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | |  |  |  | **37 594,53** |
| D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení |  |  |  | 20 625,08 |
| 4K | 789223512 | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 | M2 | 5,600 | 543,07 | 3 041,19 |
| PP |  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy III stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789223512>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- drážky provizorního hrazení spodních výpustí DN 1000 - 2,30x0,16 m, 4 ks (in-situ)* |  |  |  |  |
| P |  | * *drážky provizorního hrazení spodních výpustí DN 400 - 4,70x0,16 m, 4 ks (in-situ)* * *stupeň přípravy povrchu: Sa 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 (v nepřístupných místech mechanické očištění St 3)* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A1 | 2.0 "D.3 řez D - Drážky DN 1000 (4ks) |  | 2,000 |  |  |
| VV | B1 | 3.6 "D.3 řez D - Drážky DN 400 (4ks) |  | 3,600 |  |  |
| VV | C1 | "Celkem: "2+3.6 |  | 5,600 |  |  |
| 5K | R7893272 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy - drážek, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povl | M2 | 5,600 | 3 139,98 | 17 583,89 |
| PP |  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy - drážek, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 µm  *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *drážky provizorního hrazení spodních výpustí DN 1000 - 2,30x0,16 m, 4 ks (in-situ)* * *drážky provizorního hrazení spodních výpustí DN 400 - 4,70x0,16 m, 4 ks (in-situ)* |  |  |  |  |
|  |  | *- korozní agresivita: lm1 + C4* |  |  |  |  |
| P |  | * *základní vrstva 80 μm - Zn (R)* * *vrchní nátěr 420 μm - EP, PUR* * *počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 μm* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A2 | 2.0 "D.3 řez D - Drážky DN 1000 (4ks) |  | 2,000 |  |  |
| VV | B2 | 3.6 "D.3 řez D - Drážky DN 400 (4ks) |  | 3,600 |  |  |
| VV | C2 | "Celkem: "2+3.6 |  | 5,600 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 14 948,51 |
| 1 | K | AGR 01.2.1.1 | Zřízení a odstranění provizorního hrazení během stavby (hranoly + bigbagy s pískem) | KPL | 1,000 | 14 948,51 | 14 948,51 |
|  | PP |  | Zřízení a odstranění provizorního hrazení během stavby (hranoly + bigbagy s pískem) *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- zahrazení dubovými KVH hranoly o profilu 100x60 cm dl. 2,20 m (celkem 17 ks) na kótu odpovídající přibližně 305,00 m n. m* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *pro zajištění těsnosti bude před zahrazeným otvorem dodatečně zřízena stěna z bigbagů vyplněných pískem a přetažených PVC folíi* * *součástí dodávky bude i přemístění opatření i na druhou spodní výpust* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 44,43 |
| 2 | K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 0,106 | 419,19 | 44,43 |
|  | PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
|  | VV | A4 | 0.106 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789223512 |  | 0,106 |  |  |
|  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 1 976,51 |
| 3 | K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | T | 5,141 | 384,46 | 1 976,51 |
|  | PP |  | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS> URS 2025 01/998321011* |  |  |  |  |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní

Úroveň 3:

SO 01.2.2 - Nátěry PKO návodní (ex-situ)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH 296 836,54**

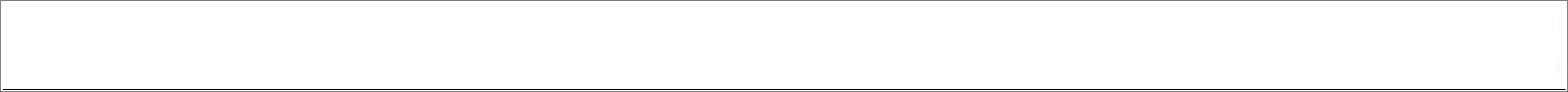
Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 296 836,54 21,00% 62 335,67

snížená 0,00 15,00% 0,00

**Cena s DPH v CZK 359 172,21**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní

Úroveň 3:

**SO 01.2.2 - Nátěry PKO návodní (ex-situ)**

Místo: Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 296 836,54

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 267 628,40

9- Ostatní konstrukce a práce, bourání 27 682,40

997 - Doprava suti a vybouraných hmot 1 525,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.2 - Nátěry PKO návodní

Úroveň 3:

SO 01.2.2 - Nátěry PKO návodní (ex-situ) Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

suchého povlaku NDFT 500 µm

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* česle spodních výpustí DN 1000 - 2,4x2,1 m, 4 ks (ex-situ)
* česle spodních výpustí DN 400 - 0,6x0,9 m, 3 ks (ex-situ)
* korozní agresivita: lm1 + C4
* základní vrstva 80 μm - Zn (R)
* vrchní nátěr 420 μm - EP, PUR
* počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 μm
* vizD.3.4 a TZ"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | |  |  |  | **296 836,54** |
| D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení |  |  |  | 267 628,40 |
| 3K | 789221512 | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 | M2 | 104,000 | 1 003,36 | 104 349,44 |
| PP |  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789221512>* |  |  |  |  |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- česle spodních výpustí DN 1000 - 2,4x2,1 m, 4 ks (ex-situ)* |  |  |  |  |
|  |  | *- česle spodních výpustí DN 400 - 0,6x0,9 m, 3 ks (ex-situ)* |  |  |  |  |
| P |  | * *otryskání povrchu a další otryskání před nátěrem Sa 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 a drsnost střední (G)Rz = 75-100 µm dle ČSN EN ISO 8503* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A1 | 2\*40.0 "D.3 řez D - Česle DN 1000 - rozměr 2,4x2,1 m (2ks); 2 \* povrch |  | 80,000 |  |  |
| VV | B1 | 2\*12.0 "D.3 řez D - Česle DN 400 - rozměr 0,6x0,9 m (3ks); 2 \* povrch |  | 24,000 |  |  |
| VV | C1 | "Celkem: "80+24 |  | 104,000 |  |  |
| 4K | R7893252.1 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT | M2 | 52,000 | 3 139,98 | 163 278,96 |

PP

VV A2

VV B2

VV C2

40.0 "D.3 řez D - Česle DN 1000 - rozměr 2,4x2,1 m (2ks)

12.0 "D.3 řez D - Česle DN 400 - rozměr 0,6x0,9 m (3ks) "Celkem: "40+12

40,000

12,000

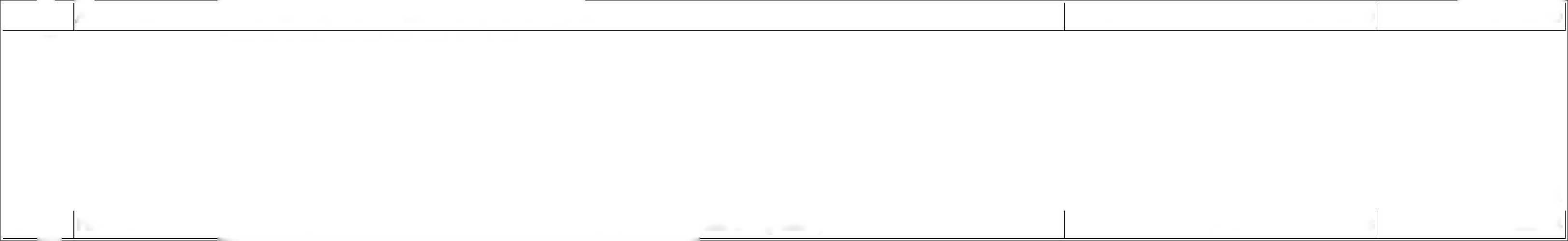
52,000



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 27 682,40 |
| 1 | K | AGR 01.2.1 | Demontáž a zpětná montáž česlí spodních výpustí | KPL | 1,000 | 27 682,40 | 27 682,40 |
|  | PP |  | Demontáž a zpětná montáž česlí spodních výpustí *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- česle spodních výpustí DN 1000 - 2,4x2,1 m, 4 ks* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *česle spodních výpustí DN 400 - 0,6x0,9 m, 3 ks* * *vč. veškeré manipulace a dopravy do dílen zhotovitele a zpět* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 1 525,74 |
| 2 | K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 3,640 | 419,16 | 1 525,74 |

PP Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

VV A4 3.640 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 3,640



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní Úroveň 3:

SO 01.3.1 - Nátěry PKO povodní (in-situ) KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  | **29 675,80** |
|  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 29 675,80 | 21,00% | 6 231,92 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** |  | **35 907,72** |



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní

Úroveň 3:

**SO 01.3.1 - Nátěry PKO povodní (in-situ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Místo: | Datum: 17. 3. 2025 |
| Zadavatel:  Zhotovitel: | Projektant:  Zpracovatel: |
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |

Náklady stavby celkem

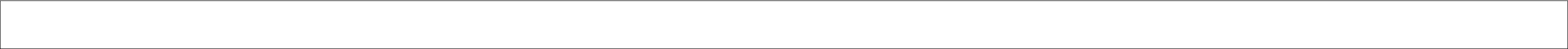
29 675,80

29 605,38

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

997 - Doprava suti a vybouraných hmot

70,42



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní

Úroveň 3:

SO 01.3.1 - Nátěry PKO povodní (in-situ) Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **29 675,80** |
|  | D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení |  |  |  | 29 605,38 |
| 2 | K | 789221512 | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 | M2 | 2,500 | 1 003,36 | 2 508,40 |
|  | PP |  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789221512>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  |  |  | *- těleso uzávěru, 2 ks (in-situ)* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *stupeň přípravy povrchu: Sa 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 (v nepřístupných místech mechanické očištění St 3)* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A1 | 2.5 "D.3 řez D - Těleso zabudovaného uzávěru (2 ks) |  | 2,500 |  |  |
| 3 | K | 789234512 | Otryskání povrchu potrubí do DN 600 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 | M2 | 5,000 | 472,15 | 2 360,75 |
|  | PP |  | Otryskání povrchu potrubí do DN 600 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 |  |  |  |  |
|  | Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789234512>* |  |  |  |  |
|  |  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*  *- vnější části potrubí DN1000, 2 ks (in-situ)* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *vnější části potrubí DN400, 1 ks (in-situ)* * *stupeň přípravy povrchu: Sa 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 (v nepřístupných místech mechanické očištění St 3)* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
|  | VV | A2 | 3.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN1000 (2 ks) |  | 3,000 |  |  |
|  | VV | B2 | 2.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN400 (1 ks) |  | 2,000 |  |  |
|  | VV | C2 | "Celkem: "3+2 |  | 5,000 |  |  |
| 4 | K | R7893252.2 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy - drážek, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povl | M2 | 2,500 | 3 139,97 | 7 849,93 |
|  | PP |  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy - drážek, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 µm |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  | *Poznámka k položce: "Poznámka k položce:*   * *těleso uzávěru, 2 ks (in-situ)* * *korozní agresivita: lm1 + C4* |  |  |  |  |
| P |  | * *základní vrstva 80 μm - Zn (R)* * *vrchní nátěr 420 μm - EP, PUR* * *počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 μm* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A3 | 2.5 "D.3 řez D - Těleso zabudovaného uzávěru (2 ks) |  | 2,500 |  |  |
| 5K | R7893342 | Nátěr potrubí, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 µm | M2 | 5,000 | 3 377,26 | 16 886,30 |
|  |  | Nátěr potrubí, dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku |  |  |  |  |
| PP |  | NDFT 500 µm  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *vnější části potrubí DN1000, 2 ks (in-situ)* * *vnější části potrubí DN400, 1 ks (in-situ)* |  |  |  |  |
|  |  | *- korozní agresivita: lm1 + C4* |  |  |  |  |
| P |  | * *základní vrstva 80 μm - Zn (R)* * *vrchní nátěr 420 μm - EP, PUR* * *počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 μm* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A4 | 3.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN1000 (2 ks) |  | 3,000 |  |  |
| VV | B4 | 2.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN400 (1 ks) |  | 2,000 |  |  |
| VV | C4 | "Celkem: "3+2 |  | 5,000 |  |  |
| D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 70,42 |
| 1K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 0,168 | 419,19 | 70,42 |
| PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
| VV | A5 | 0.088 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 |  | 0,088 |  |  |
| VV | B5 | 0.080 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789234512 |  | 0,080 |  |  |
| VV | C5 | "Celkem: "0.088+0.08 |  | 0,168 |  |  |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní

Úroveň 3:

SO 01.3.2 - Nátěry PKO povodní (ex-situ)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH 288 602,60**

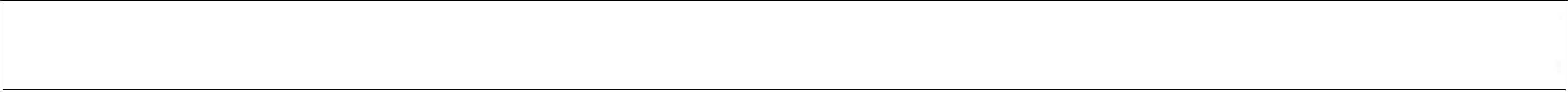
Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 288 602,60 21,00% 60 606,55

snížená 0,00 15,00% 0,00

**Cena s DPH v CZK 349 209,15**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad

Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní

Úroveň 3:

**SO 01.3.2 - Nátěry PKO povodní (ex-situ)**

Místo: Datum: 17. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 288 602,60

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 74 627,15

9- Ostatní konstrukce a práce, bourání 213 549,97

997 - Doprava suti a vybouraných hmot 425,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

SO 01 - Odstranění závad

Soupis:

SO 01.3 - Nátěry PKO povodní

Úroveň 3:

SO 01.3.2 - Nátěry PKO povodní (ex-situ) Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | |  |  |  | **288 602,60** |
| D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení |  |  |  | 74 627,15 |
| 6K | 789221512 | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 | M2 | 29,000 | 1 003,36 | 29 097,44 |
| PP |  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2 |  |  |  |  |
| Online PSC | | *<https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789221512>* |  |  |  |  |
| P |  | *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*   * *hradící deska segmentového uzávěru 1,2x0,6 m + přitlačovací rám segmentového uzávěru (ramena, přitlačovací páky a nosníky), 2 ks (ex­situ)* * *šoupě spodních výpustí DN 1000 + montážní vložka, 2 ks (ex-situ)* * *šoupě spodních výpustí DN 400 + montážní vložka, 1 ks (ex-situ)* * *otryskání povrchu a další otryskání před nátěrem Sa 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 a drsnost střední (G)Rz = 75-100 µm dle ČSN EN ISO 8503* * *viz D.3.4 a TZ"* |  |  |  |  |
| VV | A1 | 2\*7.5 "D.3 řez D - Hradící deska + přitlač. rám (2 ks); 2 \* povrch |  | 15,000 |  |  |
| VV | B1 | 2\*6.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 1000 + montážní vložka (2 ks); 2 \* povrch |  | 12,000 |  |  |
| VV | C1 | 2\*1.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 400 + montážní vložka (1 ks); 2 \* povrch |  | 2,000 |  |  |
| VV | D1 | "Celkem: "15+12+2 |  | 29,000 |  |  |
| 7K | R7893252.1 | Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT | M2 | 14,500 | 3 139,98 | 45 529,71 |
| PP |  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tloušťky 80 µm, vrchní tloušťky 420 µm, počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 µm |  |  |  |  |



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

VV

VV

VV

VV

D

K

PP

PP

K

PP

A2

B2

C2

D2

9

AGR 01.3.1

AGR 01.3.2

AGR 01.3.3

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* hradící deska segmentového uzávěru 1,2x0,6 m + přitlačovací rám segmentového uzávěru (ramena, přitlačovací páky a nosníky), 2 ks (ex­situ)
* šoupě spodních výpustí DN 1000 + montážní vložka, 2 ks (ex-situ)
* šoupě spodních výpustí DN 400 + montážní vložka, 1 ks (ex-situ)
* korozní agresivita: lm1 + C4
* základní vrstva 80 μm - Zn (R)
* vrchní nátěr 420 μm - EP, PUR
* počet vrstev 2-5 - jmenovitá tl. suchého povlaku NDFT 500 μm
* viz D.3.4 a TZ"

7.5 "D.3 řez D - Hradící deska + přitlač. rám (2 ks); 2 \* povrch

6.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 1000 + montážní vložka (2 ks)

1.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 400 + montážní vložka (1 ks) "Celkem: "7.5+6+1

Ostatní konstrukce a práce, bourání

Prověření geometrie a stavu těsnících ploch hradících desek segmentového uzávěru, vč. zprávy

Prověření geometrie a stavu těsnících ploch hradících desek segmentového uzávěru, vč. zprávy Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* výsledky kontroly se shrnou do nálezové zprávy zhotovitele
* v případě zjištění významného poškození bude s investorem projednán další postup
* viz D.3.4 a TZ"

Demontáž šoupat DN 400 vč. montážní vložky (1 ks) a DN 1000 vč. motážní vložky (2 ks), a hradící desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů

Demontáž šoupat DN 400 vč. montážní vložky (1 ks) a DN 1000 vč. motážní vložky (2 ks), a hradící desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* demontáž strojně-technologických částí segmentového uzávěru spodní výpusti:
* kabeláž servomotoru a koncových spínačů,
* servomotor MODACT,
* cévová tyč s vodítky,
* přitlačovací rám segmentového uzávěru (ramena, přitlačovací páky a nosníky),
* a hradící deska segmentového uzávěru.
* hmotnost jednoho segmentu je 4,5 t
* vč. odpojení uzávěrů od pohonu a manipulace a doprava na pracovní plochu
* vč. veškeré manipulace a dopravy do dílen zhotovitele
* viz TZ"

Specializovaná prohlídka technického stavu hradicí desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů

Specializovaná prohlídka technického stavu hradicí desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* u cévové tyče se zkontroluje rovinnost a stav cév, provede se kontrola geometrie a stav těsnících ploch, servomotor se předá (vč. dopravy k výrobci a zpět na VD) k revizi a seřízení (odborná kontrola a kontrola momentových ochran) výrobci ZPA Pečky (nutno předem dojednat termín a cenu), který konkretizuje objem prací
* U mechanické dvoustupňové kuželočelní převodovky servomotoru bude provedena kontrola a výměna provozních náplní
* demontované hradící desky segmentového uzávěru - po očištění otryskáním se identifiuje poškození svarů, které budou opraveny, vč. kontroly plechů a celkové geometrie
* po očištění tlakovou vodou do 100 barů - kontrola stavu těsnícíh ploch
* vč. vypracování nálezové zprávy
* viz TZ"

7,500

6,000

1,000

14,500

KPL

KPL

KPL

1,000

1,000

1,000

59 319,45

39 546,31

75 137,91

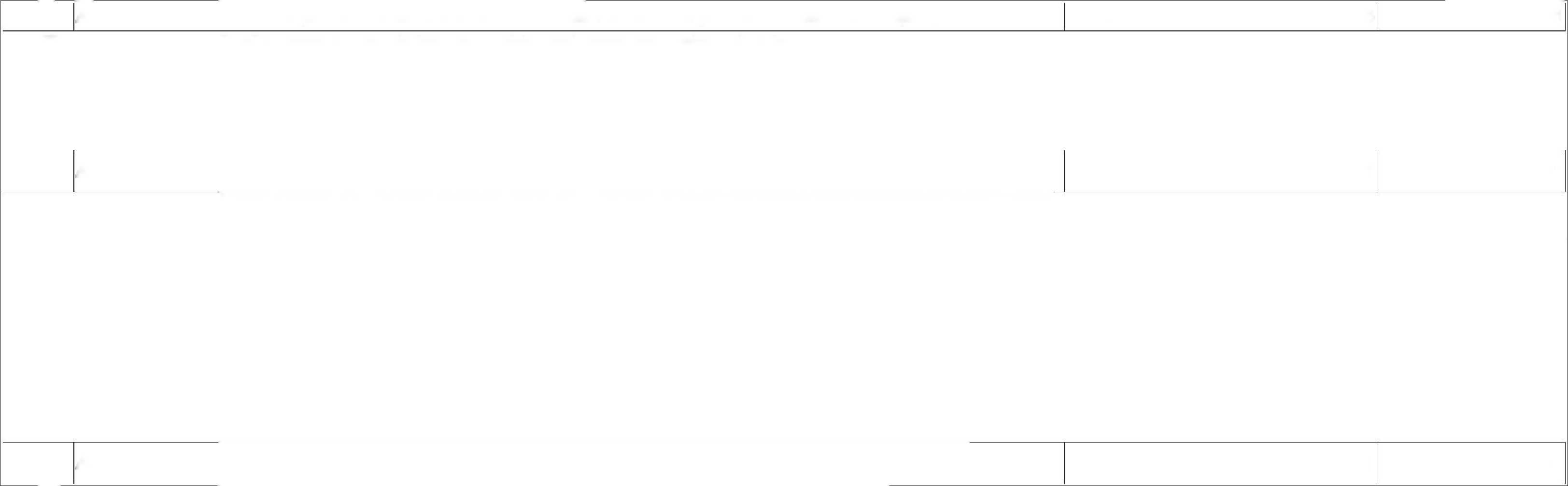
213

549,97

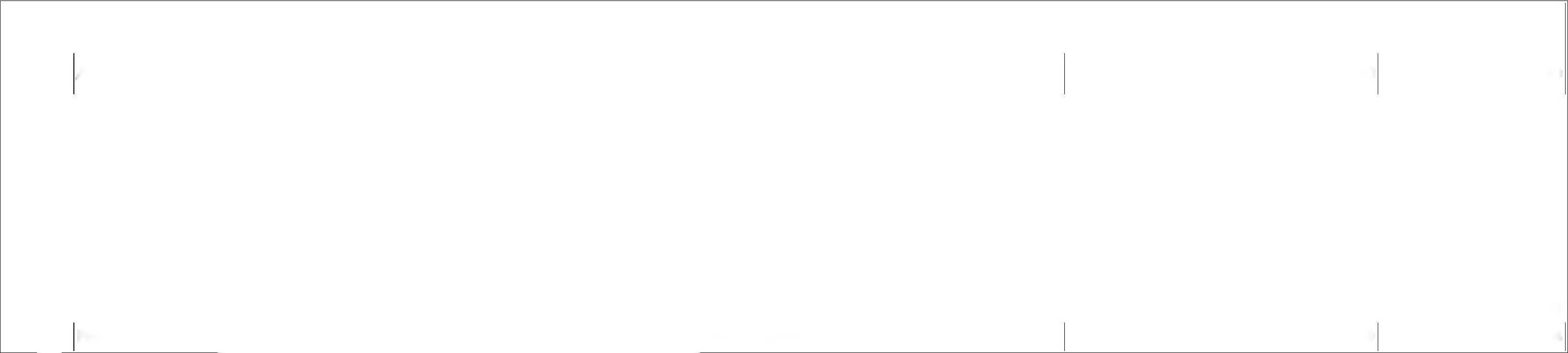
59 319,45

39 546,31

75 137,91



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 4 | K | AGR 01.3.4 | Montáž šoupat DN 400 vč. montážní vložky (1 ks) a DN 1000 vč. montážní vložky (2 ks), a hradící desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů, vč. ko | KPL | 1,000 | 39 546,30 | 39 546,30 |
|  | PP |  | Montáž šoupat DN 400 vč. montážní vložky (1 ks) a DN 1000 vč. montážní vložky (2 ks), a hradící desky segmentového uzávěru (2 ks) vč. dalších komponentů, vč. komplexních zkoušek  *Poznámka k položce:*  *"Poznámka k položce:*  *- kompletní montáž šoupat, montážních vložek, hradících desek segmentového uzávěru vč. dalších komponentů, osazení pohonu a zpětného zapojení kabeláže* |  |  |  |  |
|  | P |  | * *hmotnost jednoho segmentu je 4,5 t* * *vč. veškeré manipulace a dopravy z dílen zhotovitele* * *vč. komplexních zkoušek - suché a mokré zkoušky* * *viz TZ"* |  |  |  |  |
|  | D | 997 | Doprava suti a vybouraných hmot |  |  |  | 425,48 |
| 5 | K | R997004 | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy | T | 1,015 | 419,19 | 425,48 |
|  | PP |  | Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy |  |  |  |  |
|  | VV | A7 | 1.015 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 |  | 1,015 |  |  |



CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

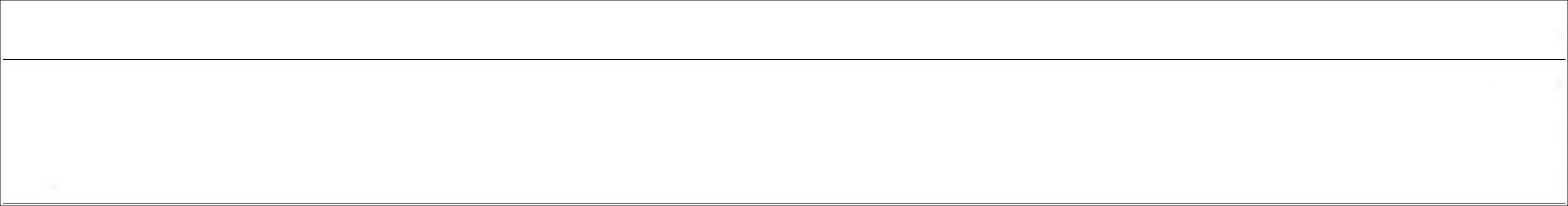
Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** | Základ daně | Sazba daně | **432 636,50**  Výše daně |
| DPH základní | 432 636,50 | 21,00% | 90 853,67 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v CZK** |  | **523 490,17** |



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stavba:  VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:  **VON - Vedlejší a ostatní náklady** Místo:  Zadavatel: Zhotovitel: | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 17. 3. 2025 |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady stavby celkem** |  | **432 636,50** |
| A 0 - Ostaní náklady spojené s realizací stavby |  | 141 575,74 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce |  | 98 865,75 |
| VRN3 - Zařízení staveniště |  | 49 828,33 |
| VRN4 - Inženýrská činnost |  | 126 548,16 |
| VRN7 - Provozní vlivy |  | 15 818,52 |



Datum: 17. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady Místo:

Zadavatel: Zhotovitel:

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

1

KPL

1,000

27 682,41

P

2

OST 2

KPL

1,000

46 664,63

46 664,63

P

3

K

R29121101

KPL

1,000

67 228,70

67 228,70

D

K PP

K PP

ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.

a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace

* číštění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
* pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů po stavbě
* mobilní oplocení - 20 m
* dílenská a dodavatelská dokumentace - viz TZ
* dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu \*.doc, \*.xls a \*.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD).
* DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou “Beze změn”. Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením “Výkres skutečného provedení“.

Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně

A 0

OST 1

Ostaní náklady spojené s realizací stavby ostatní náklady před zahájením stavby ostatní náklady před zahájením stavby

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
* náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
* náklady na zpracování Manipulačního řádu během stavby, který bude přeložen správci VD a vodoprávnímu úřadu
* zpracování technologických postupů a podrobného plánu kontrol provádění prací
* pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahajením stavby
* vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby"

**432 636,50**

141 575,74

27 682,41

PČ Typ Kód **Náklady soupisu celkem**

PP

(ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem



PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

- včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu v rozsahu dle TZ odst. D.3.5.1"

D

K

PP

K

PP

D

K

PP

K

PP

K

PP

K

PP

VRN1

01210300

VRN1

VRN3

032103001

034103000

034403000

034503000

Průzkumné, geodetické a projektové práce

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* zaměření skutečného stavu po provedení stavby
* zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD"

Zařízení staveniště

Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie

Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie

Poznámka k položce: "Poznámka k položce:

* 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož,

5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60:

-1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex ""82"", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů

Norná stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů

lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks "

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů"

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénum
* zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby

KPL

KPL

KPL

1,000

1,000

1,000

47 455,56

51 410,19

15 818,52

98 865,75

47 455,56

51 410,19

49 828,33

15 818,52

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KPL | 1,000 | 7 909,26 | 7 909,26 |
| KPL | 1,000 | 5 931,94 | 5 931,94 |
| KPL | 1,000 | 2 768,24 | 2 768,24 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 10 | K | 034703000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště | KPL | 1,000 | 5 536,48 | 5 536,48 |
|  | PP |  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště |  |  |  |  |
| 11 | K | R 03000 | Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení | KPL | 1,000 | 11 863,89 | 11 863,89 |

PP

Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení *Poznámka k položce:*

*"Poznámka k položce:*

*- včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu*

12

D

K

PP

VRN4

045303000

Inženýrská činnost

Koordinační činnost

Koordinační činnost

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů
* zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP"

KPL

1,000

27 682,41

126 548,16

27 682,41

13

K

PP

049002000

Ostatní inženýrská činnost

Ostatní inženýrská činnost

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO)
* DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO"

KPL

1,000

27 682,41

27 682,41

14

K

PP

R0419030

Inženýrská činnost dozor jiné osoby

Inženýrská činnost dozor jiné osoby

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* geotechnický dozor během stavby - viz TZ
* biologický dozorr během stavby - viz TZ
* vč. zhotovení měřících bodů
* veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu

KPL

1,000

43 500,93

43 500,93

15

K

PP

R04319400

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření, zkoušky

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření, zkoušky Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3
* NDT zkoušky svarů dle ČSN EN ISO 17635: VT+PT
* rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry
* odtrhová zkouška přilnavosti nátěrů bude provedena autorizovanou organizací v souladu s ČSN EN ISO 4624 min 8 MPa"

KPL

1,000

27 682,41

27 682,41

16

D

K

PP

VRN7

R0756040

Provozní vlivy Ochranná pásma IS Ochranná pásma IS

KPL

1,000

15 818,52

15 818,52

15 818,52



PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

* náklady spojené se zvýšenou pracností v ochranných pásmech IS

P - projednání prací s dotčenými provozovateli IS včetně jejich předání provozovateli

* veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu

SEZNAM FIGUR

Kód: 302753

**Stavba: VD Stráž pod Ralskem – odstranění závad**

Datum: 17. 3. 2025

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ Výměra |
| **SO 01/ SO 01.1/**  **SO 01.1.1** | **Obnova opevnění návodního svahu** |  |
| **A1** | **A1** | **37,000** |
| A1 | 37.0 "D.2 smýcení drobných náletových dřevin (PF 20 - PF 21) | 37,000 |
| **A10** | **A10** | **155,067** |
| A10 | 1033.78\*0.15 "Ohumusování 155.067 osetí tl. 150 mm (svah); plocha \* tl. | 155,067 |
| **A11** | **A11** | **238,790** |
| A11 | 238.79 "nakládání na mezideponii | 238,790 |
| **A12** | **A12** | **344,826** |
| A12 | 0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); nakládání na mezideponii | 344,826 |
| **A13** | **A13** | **238,790** |
| A13 | 238.79 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zpětný zásyp v tělese hráze | 238,790 |
| **A14** | **A14** | **42,900** |
| A14 | 42.90 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Ohumusování tl. 0.15 m 42.9 osetí (rovina) | 42,900 |
| **A16** | **A16** | **1 033,780** |
| A16 | 1033.78 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Ohumusování tl. 0.15 m 1033.78 osetí | 1 033,780 |
| **A18** | **A18** | **42,900** |
| A18 | 42.9 "Ohumusování 42.9 osetí tl. 150 mm | 42,900 |
| **A19** | **A19** | **1 033,780** |
| A19 | 1033.78 "Ohumusování 1033.78 osetí tl. 150 mm | 1 033,780 |
| **A2** | **A2** | **344,826** |
| A2 | 0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%) | 344,826 |
| **A20** | **A20** | **279,121** |
| A20 | 1033.78\*0.15\*1.8 "Ohumusování 279.121 osetí tl. 150 mm (svah); plocha \* tl. \* obj. hmotnost | 279,121 |
| **A21** | **A21** | **3 447,150** |
| A21 | 3447.15 "F.4 tab vv SO 01.1.1 svahování (960.313) | 3 447,150 |
| **A22** | **A22** | **37,000** |
| A22 | 37.0 "D.2 smýcení drobných náletových dřevin (PF 20 - PF 21) | 37,000 |
| **A23** | **A23** | **960,313** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A23 | 960.313 | 960,313 |
| **A24** | **A24** | **560,470** |
| A24 | 560.47 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zhutnění základové spáry | 560,470 |
| **A25** | **A25** | **59,332** |
| A25 | 593.32\*0.1 "F.4 tab vv SO 01.1 Filtrační podsyp štěrk fr. 8-32 mm tl. 100 mm; plocha \* tl. | 59,332 |
| **A26** | **A26** | **1,000** |
| A26 | 1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC | 1,000 |
| **A27** | **A27** | **147,830** |
| A27 | 147.83 "F.4 tab vv SO 01.1.1 stabilizační pata z betonu C30/37 CX4 XF3 XA1 | 147,830 |
| **A28** | **A28** | **528,900** |
| A28 | 528.90 "F.4 tab vv SO 01.1.1 stabilizační pata z betonu - bednění | 528,900 |
| **A3** | **A3** | **13,580** |
| A3 | 13.58 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby - ručně | 13,580 |
| **A30** | **A30** | **804,594** |
| A30 | 0.7\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - nový kámen (70%) | 804,594 |
| **A31** | **A31** | **344,826** |
| A31 | 0.3\*1149.42 "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%) | 344,826 |
| **A32** | **A32** | **545,613** |
| A32 | 1.25\*436.49 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtrační vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 4-8 mm - navýšení o 25% z důvodů provádění | 545,613 |
| **A33** | **A33** | **135,170** |
| A33 | 135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem | 135,170 |
| **A34** | **A34** | **6,440** |
| A34 | 6.44 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - XPS tl. 20 mm | 6,440 |
| **A35** | **A35** | **29,540** |
| A35 | 29.54 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - trvale pružný tmel | 29,540 |
| **A36** | **A36** | **0,800** |
| A36 | 0.80 "D.2 pracovní spára mezi ŽB křídlem 0.8 patou DB P1 - bentonit | 0,800 |
| **A37** | **A37** | **13,580** |
| A37 | 13.58 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby - ručně | 13,580 |
| **A38** | **A38** | **571,930** |
| A38 | 571.93 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby | 571,930 |
| **A39** | **A39** | **7,300** |
| A39 | 7.30 "F.4 tab vv SO 01.1.1 odbourání lože dlažby - ručně | 7,300 |
| **A4** | **A4** | **777,630** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

A4 777.63 "F.4 tab vv SO 01.1.1 960.313 777,630

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A40** | **A40** | **291,290** |
| A40 | 291.29 "F.4 tab vv SO 01.1.1 odbourání lože dlažby | 291,290 |
| **A42** | **A42** | **39,382** |
| A42 | 13.58\*2.9 "bourání dlažby dlažby - ručně; ; obj. hmotnost \* objem | 39,382 |
| **A5** | **A5** | **112,030** |
| A5 | 112.03 "F.4 tab vv SO 01.1 960.313 v kamenné/štěrkové části dna | 112,030 |
| **A6** | **A6** | **1 251,690** |
| A6 | 1251.69 "F.4 tab vv SO 01.1 trojrozměrná georohož | 1 251,690 |
| **A8** | **A8** | **477,580** |
| A8 | 2\*238.79 "odvoz na mezideponii 477.58 zpět | 477,580 |
| **A9** | **A9** | **689,652** |
| A9 | 2\*(0.3\*1149.42) "F.4 tab vv SO 01.1.1 kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); odvoz na mezideponii 689.652 zpět | 689,652 |
| **B10** | **B10** | **6,435** |
| B10 | 42.9\*0.15 "Ohumusování 155.067 osetí tl. 150 mm (rovina); plocha \* tl. | 6,435 |
| **B12** | **B12** | **344,826** |
| B12 | "Mezisoučet: "344.826 | 344,826 |
| **B13** | **B13** | **238,790** |
| B13 | "Celkem: "238.79 | 238,790 |
| **B14** | **B14** | **42,900** |
| B14 | "Celkem: "42.9 | 42,900 |
| **B16** | **B16** | **1 033,780** |
| B16 | "Celkem: "1033.78 | 1 033,780 |
| **B2** | **B2** | **344,826** |
| B2 | "Mezisoučet: "344.826 | 344,826 |
| **B20** | **B20** | **11,583** |
| B20 | 42.9\*0.15\*1.8 "Ohumusování 279.121 osetí tl. 150 mm (rovina); plocha \* tl. \* obj. hmotnost | 11,583 |
| **B21** | **B21** | **3 447,150** |
| B21 | "Celkem: "3447.15 | 3 447,150 |
| **B23** | **B23** | **-238,790** |
| B23 | -238.79 | -238,790 |
| **B24** | **B24** | **560,470** |
| B24 | "Celkem: "560.47 | 560,470 |
| **B25** | **B25** | **59,332** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

B25 "Celkem: "59.332 59,332

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **B27** | **B27** | **147,830** |
| B27 | "Celkem: "147.83 | 147,830 |
| **B28** | **B28** | **8,280** |
| B28 | 8.28 "F.4 SO 01.1.1 Stabilizační pata z betonu - dilatační spára - bednění | 8,280 |
| **B3** | **B3** | **571,930** |
| B3 | 571.93 "F.4 tab vv SO 01.1.1 bourání dlažby | 571,930 |
| **B32** | **B32** | **362,800** |
| B32 | 1.25\*290.24 "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtrační vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 8-32 mm - navýšení o 25% z důvodů provádění | 362,800 |
| **B34** | **B34** | **6,440** |
| B34 | "Celkem: "6.44 | 6,440 |
| **B35** | **B35** | **29,540** |
| B35 | "Celkem: "29.54 | 29,540 |
| **B36** | **B36** | **0,800** |
| B36 | "Celkem: "0.8 | 0,800 |
| **B37** | **B37** | **1,000** |
| B37 | 1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC - rozebrání | 1,000 |
| **B38** | **B38** | **571,930** |
| B38 | "Celkem: "571.93 | 571,930 |
| **B39** | **B39** | **7,300** |
| B39 | "Celkem: "7.3 | 7,300 |
| **B4** | **B4** | **1,000** |
| B4 | 1 "D.1 TZ -těžení sedimentu před vtokem do spodních výpustí | 1,000 |
| **B42** | **B42** | **1 658,597** |
| B42 | 1658.597 "bourání dlažby dlažby; hmotnost dle TOV pol.966025112 | 1 658,597 |
| **B5** | **B5** | **112,030** |
| B5 | "Celkem: "112.03 | 112,030 |
| **B9** | **B9** | **689,652** |
| B9 | "Mezisoučet: "689.652 | 689,652 |
| **C10** | **C10** | **161,502** |
| C10 | "Celkem: "155.067+6.435 | 161,502 |
| **C12** | **C12** | **135,170** |
| C12 | 135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem; nakládání na mezideponii | 135,170 |
| **C2** | **C2** | **1,000** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

C2 1.0 "D.2 Dozdění rozvolněných částí z LK na MC - očištění kamene 1,000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C20** | **C20** | **290,704** |
| C20 | "Celkem: "279.121+11.583 | 290,704 |
| **C23** | **C23** | **721,523** |
| C23 | "Celkem: "960.313+-238.79 | 721,523 |
| **C28** | **C28** | **537,180** |
| C28 | "Mezisoučet: "528.9+8.28 | 537,180 |
| **C3** | **C3** | **585,510** |
| C3 | "Celkem: "13.58+571.93 | 585,510 |
| **C32** | **C32** | **908,413** |
| C32 | "Celkem: "545.613+362.8 | 908,413 |
| **C37** | **C37** | **14,580** |
| C37 | "Celkem: "13.58+1 | 14,580 |
| **C4** | **C4** | **778,630** |
| C4 | "Mezisoučet: "777.63+1 | 778,630 |
| **C42** | **C42** | **1 697,979** |
| C42 | "Mezisoučet: "39.382+1658.597 | 1 697,979 |
| **C9** | **C9** | **112,030** |
| C9 | 112.03 "F.4 tab vv SO 01.1.1 960.313 v kamenné/štěrkové části dna; odvoz na mezideponii | 112,030 |
| **D12** | **D12** | **135,170** |
| D12 | "Mezisoučet: "135.17 | 135,170 |
| **D2** | **D2** | **23,140** |
| D2 | 23.14 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby | 23,140 |
| **D28** | **D28** | **537,180** |
| D28 | "Celkem: "528.9+8.28 | 537,180 |
| **D4** | **D4** | **109,123** |
| D4 | 0.2\*(1.25\*436.49) "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtr. vrstva min. tl. 250 mm - štěrk fr. 4-8 mm - navýšení o 25% z 109.123ůvodů provádění; odstranění přebyt. | 109,123 |
| **D42** | **D42** | **-999,995** |
| D42 | -(0.3\*1149.42)\*2.9 "kamenná dlažba na sucho tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); obj. hmotnost \* objem | -999,995 |
| **D9** | **D9** | **23,140** |
| D9 | 23.14 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby; odvoz na mezideponii | 23,140 |
| **E12** | **E12** | **479,996** |
| E12 | "Celkem: "344.826+135.17 | 479,996 |
| **E2** | **E2** | **368,966** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E2 | "Celkem: "344.826+1+23.14 | 368,966 |
| **E4** | **E4** | **72,560** |
| E4 | 0.2\*(1.25\*290.24) "F.4 tab vv SO 01.1.1 Filtr. vrstva min. tl. 100 777.63 250 mm-štěrk fr. 8-32 mm-navýšení o 25% z 109.123ůvodů provádění;odstranění | 72,560 |
| **E42** | **E42** | **-67,106** |
| E42 | -23.14\*2.9 "zához štěrkovitým materiálem - doplnění kamene z bourané dlažby; obj. hmotnost \* objem | -67,106 |
| **E9** | **E9** | **135,170** |
| E9 | 135.17 "F.4 tab vv SO 01.1.1 zához štěrkovitým materiálem; odvoz z mezideponie | 135,170 |
| **F4** | **F4** | **181,683** |
| F4 | "Mezisoučet: "109.123+72.56 | 181,683 |
| **F42** | **F42** | **-1 067,101** |
| F42 | "Mezisoučet: "-999.995+-67.106 | -1 067,101 |
| **F9** | **F9** | **270,340** |
| F9 | "Mezisoučet: "112.03+23.14+135.17 | 270,340 |
| **G4** | **G4** | **960,313** |
| G4 | "Celkem: "777.63+1+109.123+72.56 | 960,313 |
| **G42** | **G42** | **16,060** |
| G42 | 16.060 "odbourání lože dlažby - ručně; hmotnost dle TOV pol.966041111 | 16,060 |
| **G9** | **G9** | **959,992** |
| G9 | "Celkem: "689.652+112.03+23.14+135.17 | 959,992 |
| **H42** | **H42** | **1,188** |
| H42 | 1.188 "odbourání betonového prahu; hmotnost dle TOV pol.966045111 | 1,188 |
| **I42** | **I42** | **640,383** |
| I42 | 640.383 "odbourání lože dlažby; hmotnost dle TOV pol.R9660451 | 640,383 |
| **J42** | **J42** | **657,631** |
| J42 | "Mezisoučet: "16.06+1.188+640.383 | 657,631 |
| **K42** | **K42** | **1 288,509** |
| K42 | "Celkem: "39.382+1658.597+-999.995+-67.106+16.06+1.188+640.383 | 1 288,509 |
| **SO 01/ SO 01.1/**  **SO 01.1.2** | **Sjezdová komunikace** |  |
| **A1** | **A1** | **3,400** |
| A1 | 3.40 "F.4 SO 01.1 sjezd - rozebrání betonové dlažby tl. 80 mm | 3,400 |
| **A10** | **A10** | **0,700** |
| A10 | 0.70 "F.4 tab vv SO 01.1.2 zpětný zásyp v tělese hráze | 0,700 |
| **A11** | **A11** | **10,710** |
| A11 | 10.71 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - zásyp rýhy - ŠD 0-32 | 10,710 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **A13** |  | **A13** |  | **7,000** |
| A13 |  | 7.0 "F.4 tab vv SO 01.1.2 Ohumusování tl. 0.15 m 7 osetí |  | 7,000 |
| **A15** |  | **A15** |  | **7,000** |
| A15 |  | 7 "Ohumusování 7 osetí tl. 150 mm |  | 7,000 |
| **A16** |  | **A16** |  | **1,890** |
| A16 |  | 7\*0.15\*1.8 "Ohumusování 1.89 osetí tl. 150 mm; plocha \* tl. \* obj. hmotnost |  | 1,890 |
| **A17** |  | **A17** |  | **52,000** |
| A17 |  | 52.00 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - úprava pláně vč. hutnění |  | 52,000 |
| **A18** |  | **A18** |  | **124,930** |
| A18 |  | 124.93 "F.4 tab vv SO 01.1.2 svahování (54.56) |  | 124,930 |
| **A19** |  | **A19** |  | **54,560** |
| A19 |  | 54.56 |  | 54,560 |
| **A2** |  | **A2** |  | **37,572** |
| A2 |  | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%) |  | 37,572 |
| **A20** |  | **A20** |  | **52,000** |
| A20 |  | 52.00 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB silniční panel 2x1,5x0,215 m |  | 52,000 |
| **A21** |  | **A21** |  | **17,000** |
| A21 |  | 17 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB silniční panel 2x1,5x0,215 m |  | 17,000 |
| **A22** |  | **A22** |  | **42,220** |
| A22 |  | 42.22 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - zhutnění základové spáry |  | 42,220 |
| **A23** |  | **A23** |  | **23,240** |
| A23 |  | 23.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh, beton C30/37 XC4 XF3 XA1 |  | 23,240 |
| **A24** |  | **A24** |  | **96,160** |
| A24 |  | 96.16 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh - bednění |  | 96,160 |
| **A26** |  | **A26** |  | **1,025** |
| A26 |  | 1024.9/1000 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽB práh - výztuž |  | 1,025 |
| **A27** |  | **A27** |  | **42,220** |
| A27 |  | 42.22 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - podkladní beton prahu C12/15 X0 tl. 100 mm |  | 42,220 |
| **A28** |  | **A28** |  | **125,240** |
| A28 |  | 125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm -betonové lože tl. 200 mm C20/25 XF3 - S1 |  | 125,240 |
| **A29** |  | **A29** |  | **14,470** |
| A29 |  | 14.47 "F.4 tab vv SO 01.1.2 Filtrační vrstva min. tl. 100 - štěrk fr. 8-32 mm |  | 14,470 |
| **A3** |  | **A3** |  | **55,890** |
| A3 |  | 55.89 "F.4 tab vv SO 01.1.2 bourání dlažby |  | 55,890 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kód | Popis | MJ Výměra |
| **A30** |  | **A30** | **87,668** |
| A30 |  | 0.7\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - nový kámen (70%) | 87,668 |
| **A31** |  | **A31** | **37,572** |
| A31 |  | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - - přetříděný původní kámen (30%) | 37,572 |
| **A32** |  | **A32** | **3,400** |
| A32 |  | 3.40 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - obnova betonové dlažby tl. 80 mm (původní dlažba) - ŠD 0-32 tl. 150 mm | 3,400 |
| **A33** |  | **A33** | **52,000** |
| A33 |  | 52.00 "F.4 SO 01.1 sjezd.2 - ŠD 0-32 tl. 200 mm | 52,000 |
| **A34** |  | **A34** | **3,400** |
| A34 |  | 3.40 "F.4 SO 01.1 sjezd.2 - obnova betonové dlažby tl. 80 mm (původní dlažba) | 3,400 |
| **A35** |  | **A35** | **3,200** |
| A35 |  | 3.20 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽP prahy - dilatační spára - XPS 20 mm | 3,200 |
| **A36** |  | **A36** | **16,800** |
| A36 |  | 16.80 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - ŽP prahy - dilatační spára - trvale pružný tmel | 16,800 |
| **A37** |  | **A37** | **0,800** |
| A37 |  | 0.80 "F.4 SO 01.1.1 sjezd - ŽP prahy - pracovní spára - bentonit | 0,800 |
| **A38** |  | **A38** | **55,890** |
| A38 |  | 55.89 "F.4 tab vv SO 01.1.2 bourání dlažby | 55,890 |
| **A39** |  | **A39** | **25,210** |
| A39 |  | 25.21 "F.4 tab vv SO 01.1.2 odbourání lože dlažby | 25,210 |
| **A4** |  | **A4** | **54,560** |
| A4 |  | 54.56 "F.4 tab vv SO 01.1.2 54.56 | 54,560 |
| **A40** |  | **A40** | **0,540** |
| A40 |  | 0.54 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - bourání betonového prahu | 0,540 |
| **A42** |  | **A42** | **162,081** |
| A42 |  | 162.081 "bourání dlažby dlažby; hmotnost dle TOV pol.966025112 | 162,081 |
| **A5** |  | **A5** | **1,400** |
| A5 |  | 2\*0.7 "odvoz na mezideponii 1.4 zpět | 1,400 |
| **A6** |  | **A6** | **75,144** |
| A6 |  | 2\*(0.3\*125.24) "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); odvoz na mezideponii 75.144 zpět | 75,144 |
| **A7** |  | **A7** | **1,050** |
| A7 |  | 7\*0.15 "Ohumusování 1.05 osetí tl. 150 mm; plocha \* tl. | 1,050 |
| **A8** |  | **A8** | **0,700** |
| A8 |  | 0.7 "nakládání na mezideponii | 0,700 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **A9** |  | **A9** |  | **37,572** |
| A9 |  | 0.3\*125.24 "F.4 SO 01.1.2 sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - přetříděný původní kámen (30%); nakládání na mezideponii |  | 37,572 |
| **B10** |  | **B10** |  | **0,700** |
| B10 |  | "Celkem: "0.7 |  | 0,700 |
| **B13** |  | **B13** |  | **7,000** |
| B13 |  | "Celkem: "7 |  | 7,000 |
| **B18** |  | **B18** |  | **124,930** |
| B18 |  | "Celkem: "124.93 |  | 124,930 |
| **B19** |  | **B19** |  | **-0,700** |
| B19 |  | -0.7 |  | -0,700 |
| **B2** |  | **B2** |  | **37,572** |
| B2 |  | "Celkem: "37.572 |  | 37,572 |
| **B22** |  | **B22** |  | **42,220** |
| B22 |  | "Celkem: "42.22 |  | 42,220 |
| **B24** |  | **B24** |  | **96,160** |
| B24 |  | "Celkem: "96.16 |  | 96,160 |
| **B27** |  | **B27** |  | **42,220** |
| B27 |  | "Celkem: "42.22 |  | 42,220 |
| **B29** |  | **B29** |  | **14,470** |
| B29 |  | "Celkem: "14.47 |  | 14,470 |
| **B3** |  | **B3** |  | **55,890** |
| B3 |  | "Celkem: "55.89 |  | 55,890 |
| **B35** |  | **B35** |  | **3,200** |
| B35 |  | "Celkem: "3.2 |  | 3,200 |
| **B36** |  | **B36** |  | **16,800** |
| B36 |  | "Celkem: "16.8 |  | 16,800 |
| **B37** |  | **B37** |  | **0,800** |
| B37 |  | "Celkem: "0.8 |  | 0,800 |
| **B38** |  | **B38** |  | **55,890** |
| B38 |  | "Celkem: "55.89 |  | 55,890 |
| **B4** |  | **B4** |  | **54,560** |
| B4 |  | "Celkem: "54.56 |  | 54,560 |
| **B40** |  | **B40** |  | **0,540** |
| B40 |  | "Celkem: "0.54 |  | 0,540 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **B42** | **B42** |  | **162,081** |
| B42 | "Mezisoučet: "162.081 |  | 162,081 |
| **B6** | **B6** |  | **75,144** |
| B6 | "Mezisoučet: "75.144 |  | 75,144 |
| **B9** | **B9** |  | **37,572** |
| B9 | "Mezisoučet: "37.572 |  | 37,572 |
| **C19** | **C19** |  | **53,860** |
| C19 | "Celkem: "54.56+-0.7 |  | 53,860 |
| **C42** | **C42** |  | **-108,959** |
| C42 | -(0.3\*125.24)\*2.9 "sjezd - kamenná dlažba tl. 300 mm - - přetříděný původní kámen (30%); obj. hmotnost \* objem |  | -108,959 |
| **C6** | **C6** |  | **75,144** |
| C6 | "Celkem: "75.144 |  | 75,144 |
| **C9** | **C9** |  | **37,572** |
| C9 | "Celkem: "37.572 |  | 37,572 |
| **D42** | **D42** |  | **-108,959** |
| D42 | "Mezisoučet: "-108.959 |  | -108,959 |
| **E42** | **E42** |  | **1,188** |
| E42 | 1.188 "odbourání betonového prahu; hmotnost dle TOV pol.966045111 |  | 1,188 |
| **F42** | **F42** |  | **55,462** |
| F42 | 55.462 "odbourání lože dlažby; hmotnost dle TOV pol.R9660451 |  | 55,462 |
| **G42** | **G42** |  | **56,650** |
| G42 | "Mezisoučet: "1.188+55.462 |  | 56,650 |
| **H42** | **H42** |  | **109,772** |
| H42 | "Celkem: "162.081+-108.959+1.188+55.462 |  | 109,772 |
| **SO 01/ SO 01.1/**  **SO 01.1.3** | **Sanační opatření na VD** |  |  |
| **A1** | **A1** |  | **0,600** |
| A1 | 0.6 "D.3.3 vybetonování původního tvaru rohu konstrukce šikmého čela (PB) C30/37 XC4, XF3, XA1 |  | 0,600 |
| **A10** | **A10** |  | **16,600** |
| A10 | 2\*8.3 "D.3.3 odstranění nefunkčního tmelu - spáry přelivných polí; počet \* délka spáry |  | 16,600 |
| **A11** | **A11** |  | **3,000** |
| A11 | 3.0 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - vysekání/přiznání spáry |  | 3,000 |
| **A12** | **A12** |  | **0,500** |
| A12 | 0.5\*1.0 "D.3.3 odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB) - očištění odbouraného křídla |  | 0,500 |
| **A13** | **A13** |  | **0,150** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A13 | 3.0\*0.05 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB)- hrubá reprofilační malta R4; délka spáry \* šířka spáry | 0,150 |
| **A15** | **A15** | **0,200** |
| A15 | 2\*0.1 "D.3.3 doplnění výztuž 2 ks roxorů pr. 12 mm, dl. 0,25 m (šikmé čelo PB); 2 ks \* délka vrtu | 0,200 |
| **A18** | **A18** | **1,500** |
| A18 | 1.50 "odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB); hmotnost dle TOV pol.966051211 | 1,500 |
| **A2** | **A2** | **1,000** |
| A2 | 1\*1 "D.3.3 vybetonování původního tvaru rohu konstrukce šikmého čela (PB) - bednění | 1,000 |
| **A4** | **A4** | **42,000** |
| A4 | 42.0 "D.3.3 ošetření lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) | 42,000 |
| **A5** | **A5** | **16,600** |
| A5 | 2\*8.3 "D.3.3 spáry přelivných polí - trvale pružný tmel; počet \* délka spáry | 16,600 |
| **A6** | **A6** | **42,000** |
| A6 | 42.0 "D.3 řez C oprava lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) - lešení | 42,000 |
| **A9** | **A9** | **0,600** |
| A9 | 0.6 "D.3.3 odbourání rozvolněného rohu konstrukce šikmého čela (PB) | 0,600 |
| **B1** | **B1** | **0,600** |
| B1 | "Celkem: "0.6 | 0,600 |
| **B11** | **B11** | **3,000** |
| B11 | "Celkem: "3 | 3,000 |
| **B12** | **B12** | **42,000** |
| B12 | 42.0 "D.3.3 očištění lícových ploch ŽB křídel (PB+LB) | 42,000 |
| **B18** | **B18** | **0,133** |
| B18 | 0.133 "odstranění nefunkčního tmelu - spáry přelivných polí; hmotnost dle TOV pol.974029132 | 0,133 |
| **B2** | **B2** | **1,000** |
| B2 | "Celkem: "1 | 1,000 |
| **B5** | **B5** | **3,000** |
| B5 | 3.0 "D.3.3 ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - trvale pružný tmel | 3,000 |
| **C12** | **C12** | **42,500** |
| C12 | "Celkem: "0.5+42 | 42,500 |
| **C18** | **C18** | **0,024** |
| C18 | 0.024 "ŽB křídlo - obnova krytí spáry (LB+PB) - vysekání/přiznání spáry; hmotnost dle TOV pol.R9740491 | 0,024 |
| **C5** | **C5** | **19,600** |
| C5 | "Celkem: "16.6+3 | 19,600 |
| **D18** | **D18** | **1,657** |



Kód

Popis

MJ

Výměra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D18 | "Celkem: "1.5+0.133+0.024 | 1,657 |
| **SO 01/ SO 01.2/**  **SO 01.2.1** | **Nátěry PKO návodní (in-situ)** |  |
| **A1** | **A1** | **2,000** |
| A1 | 2.0 "D.3 řez D - Drážky DN 1000 (4ks) | 2,000 |
| **A2** | **A2** | **2,000** |
| A2 | 2.0 "D.3 řez D - Drážky DN 1000 (4ks) | 2,000 |
| **A4** | **A4** | **0,106** |
| A4 | 0.106 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789223512 | 0,106 |
| **B1** | **B1** | **3,600** |
| B1 | 3.6 "D.3 řez D - Drážky DN 400 (4ks) | 3,600 |
| **B2** | **B2** | **3,600** |
| B2 | 3.6 "D.3 řez D - Drážky DN 400 (4ks) | 3,600 |
| **C1** | **C1** | **5,600** |
| C1 | "Celkem: "2+3.6 | 5,600 |
| **C2** | **C2** | **5,600** |
| C2 | "Celkem: "2+3.6 | 5,600 |
| **SO 01/ SO 01.2/**  **SO 01.2.2** | **Nátěry PKO návodní (ex-situ)** |  |
| **A1** | **A1** | **80,000** |
| A1 | 2\*40.0 "D.3 řez D - Česle DN 1000 - rozměr 2,4x2,1 m (2ks); 2 \* povrch | 80,000 |
| **A2** | **A2** | **40,000** |
| A2 | 40.0 "D.3 řez D - Česle DN 1000 - rozměr 2,4x2,1 m (2ks) | 40,000 |
| **A4** | **A4** | **3,640** |
| A4 | 3.640 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 | 3,640 |
| **B1** | **B1** | **24,000** |
| B1 | 2\*12.0 "D.3 řez D - Česle DN 400 - rozměr 0,6x0,9 m (3ks); 2 \* povrch | 24,000 |
| **B2** | **B2** | **12,000** |
| B2 | 12.0 "D.3 řez D - Česle DN 400 - rozměr 0,6x0,9 m (3ks) | 12,000 |
| **C1** | **C1** | **104,000** |
| C1 | "Celkem: "80+24 | 104,000 |
| **C2** | **C2** | **52,000** |
| C2 | "Celkem: "40+12 | 52,000 |
| **SO 01/ SO 01.3/**  **SO 01.3.1** | **Nátěry PKO povodní (in-situ)** |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód | Popis | MJ | Výměra |
| **A1** | **A1** |  | **2,500** |
| A1 | 2.5 "D.3 řez D - Těleso zabudovaného uzávěru (2 ks) |  | 2,500 |
| **A2** | **A2** |  | **3,000** |
| A2 | 3.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN1000 (2 ks) |  | 3,000 |
| **A3** | **A3** |  | **2,500** |
| A3 | 2.5 "D.3 řez D - Těleso zabudovaného uzávěru (2 ks) |  | 2,500 |
| **A4** | **A4** |  | **3,000** |
| A4 | 3.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN1000 (2 ks) |  | 3,000 |
| **A5** | **A5** |  | **0,088** |
| A5 | 0.088 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 |  | 0,088 |
| **B2** | **B2** |  | **2,000** |
| B2 | 2.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN400 (1 ks) |  | 2,000 |
| **B4** | **B4** |  | **2,000** |
| B4 | 2.0 "D.3 řez D - vnější části potrubí DN400 (1 ks) |  | 2,000 |
| **B5** | **B5** |  | **0,080** |
| B5 | 0.080 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789234512 |  | 0,080 |
| **C2** | **C2** |  | **5,000** |
| C2 | "Celkem: "3+2 |  | 5,000 |
| **C4** | **C4** |  | **5,000** |
| C4 | "Celkem: "3+2 |  | 5,000 |
| **C5** | **C5** |  | **0,168** |
| C5 | "Celkem: "0.088+0.08 |  | 0,168 |
| **SO 01/ SO 01.3/**  **SO 01.3.2** | **Nátěry PKO povodní (ex-situ)** |  |  |
| **A1** | **A1** |  | **15,000** |
| A1 | 2\*7.5 "D.3 řez D - Hradící deska + přitlač. rám (2 ks); 2 \* povrch |  | 15,000 |
| **A2** | **A2** |  | **7,500** |
| A2 | 7.5 "D.3 řez D - Hradící deska + přitlač. rám (2 ks); 2 \* povrch |  | 7,500 |
| **A7** | **A7** |  | **1,015** |
| A7 | 1.015 "suť z otryskání, hmotnost dle TOV pol.789221512 |  | 1,015 |
| **B1** | **B1** |  | **12,000** |
| B1 | 2\*6.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 1000 + montážní vložka (2 ks); 2 \* povrch |  | 12,000 |
| **B2** | **B2** |  | **6,000** |
| B2 | 6.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 1000 + montážní vložka (2 ks) |  | 6,000 |
| **C1** | **C1** |  | **2,000** |



Kód Popis MJ Výměra

C1 2\*1.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 400 + montážní vložka (1 ks); 2 \* povrch 2,000

**C2 C2 1,000**

C2 1.0 "D.3 řez D - Šoupě DN 400 + montážní vložka (1 ks) 1,000

**D1 D1 29,000**

D1 "Celkem: "15+12+2 29,000

**D2 D2 14,500**

D2 "Celkem: "7.5+6+1 14,500

**Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování**

**Struktura**

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

* sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "učastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

* sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

**Metodika pro zpracování**

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

* pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

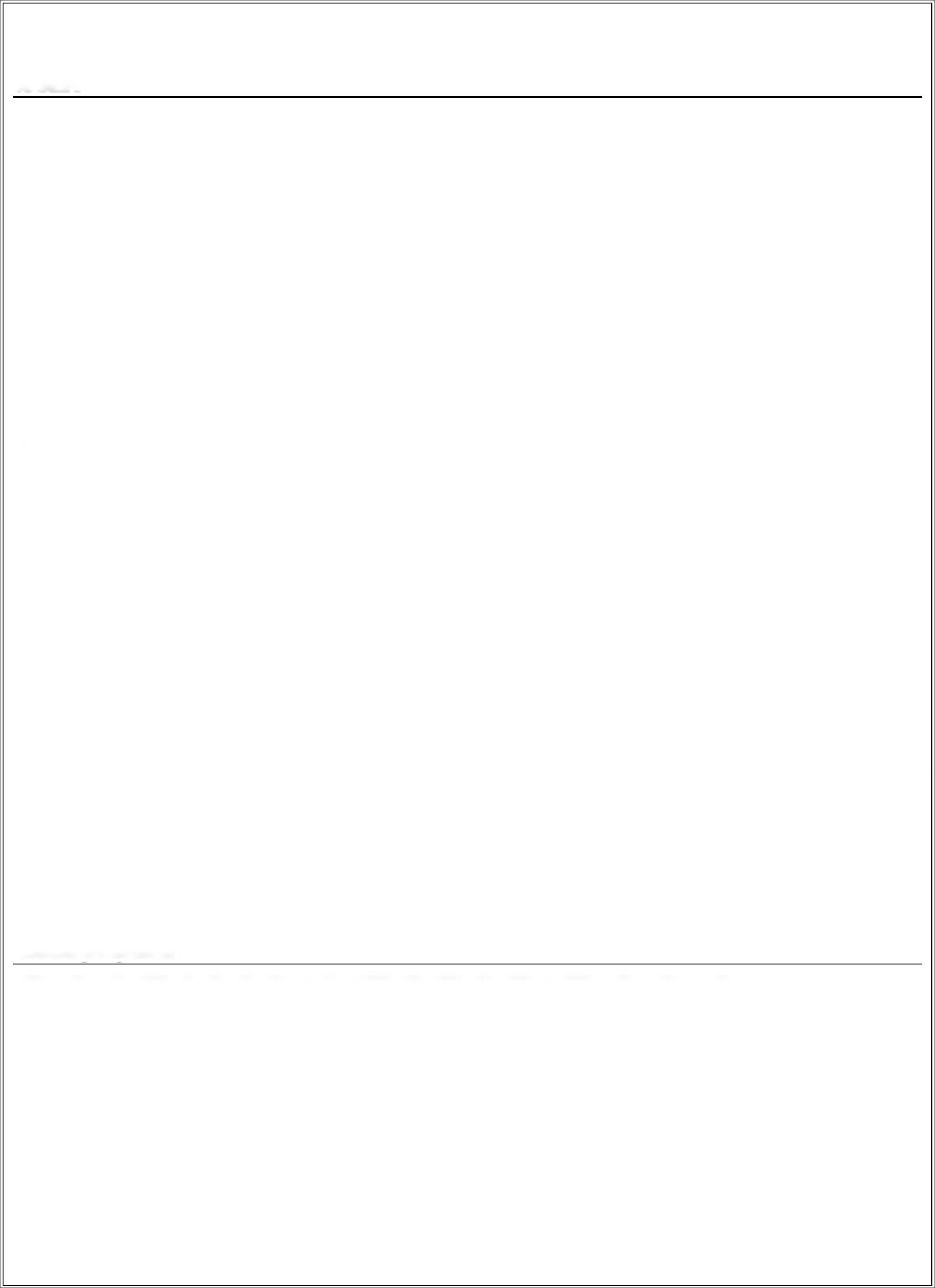
V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

* J.materiál - jednotková cena materiálu
* J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

|  |  |
| --- | --- |
| STA | Stavební objekt pozemní |
| ING | Stavební objekt inženýrský |
| PRO | Provozní soubor |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| OST | Ostatní |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

|  |  |
| --- | --- |
| PČ | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu |
| TYP | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur |
| Kód | Kód položky |
| Popis | Zkrácený popis položky |
| MJ | Měrná jednotka položky |
| Množství | Množství v měrné jednotce |
| J.cena | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy |

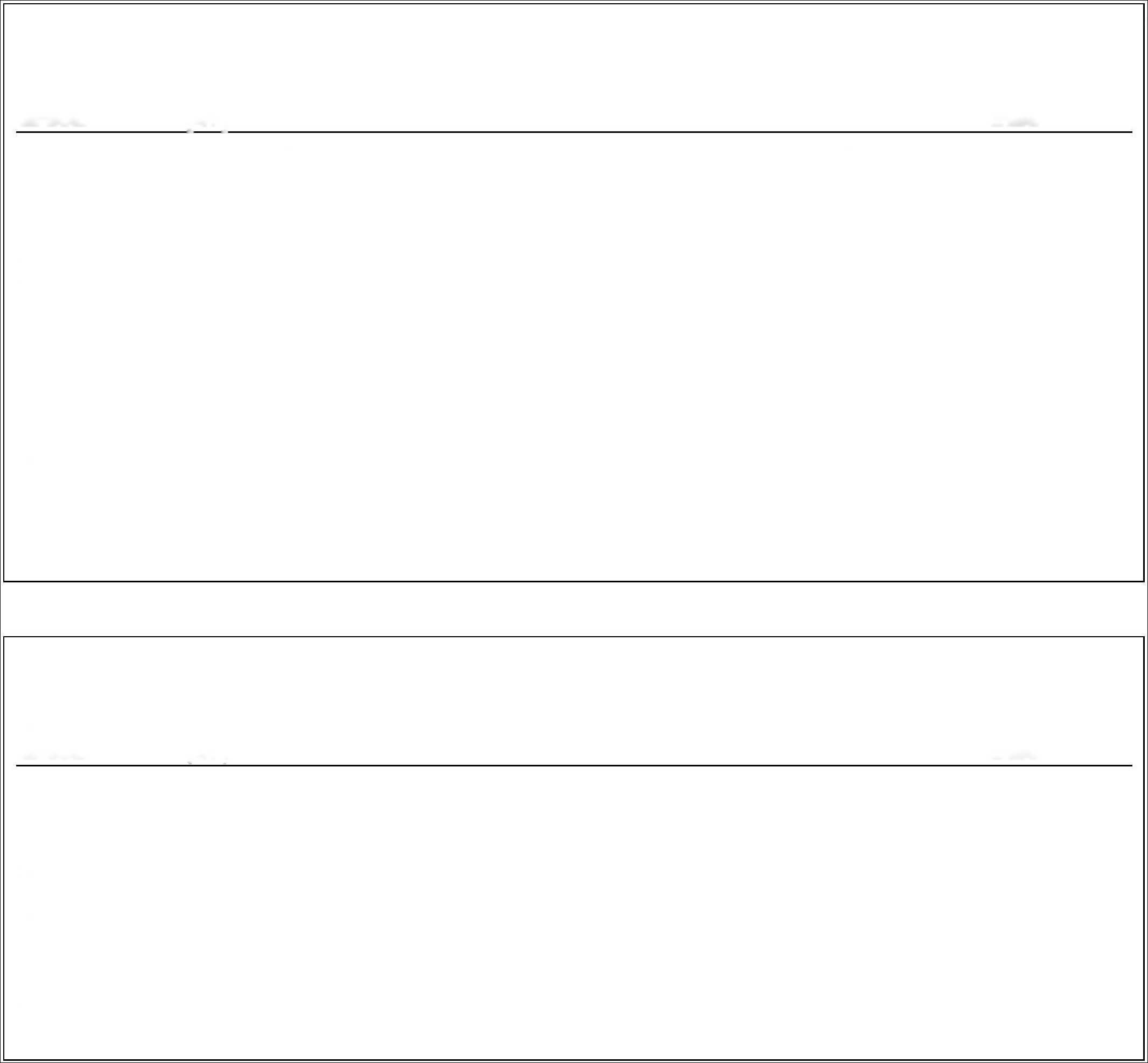


**Rekapitulace stavby**

**Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |
| Kód | A | Kód stavby | String | 20 |
| Stavba | A | Název stavby | String | 120 |
| Místo | N | Místo stavby | String | 50 |
| Datum | A | Datum vykonaného exportu | Date |  |
| KSO | N | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |
| CC-CZ | N | Klasifikace stavbeních děl | String | 15 |
| CZ-CPV | N | Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |
| CZ-CPA | N | Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |
| Zadavatel | N | Zadavatel zadaní | String | 50 |
| IČ | N | IČ zadavatele zadaní | String | 20 |
| DIČ | N | DIČ zadavatele zadaní | String | 20 |
| Účastník | N | Účastník veřejné zakázky | String | 50 |
| Projektant | N | Projektant | String | 50 |
| Poznámka | N | Poznámka k zadání | String | 255 |
| Sazba DPH | A | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů | eGSazbaDph |  |
| Základna DPH | A | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů | Double |  |
| Hodnota DPH | A | Hodnota DPH | Double |  |
| Cena bez DPH | A | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double |  |
| Cena s DPH | A | Celková cena s DPH za celou stavbu | Double |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název atributu** | **Povinný**  **(A/N)** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet znaků** |
| Kód | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 20 |
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Datum | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Účastník | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód | A | Kód objektu | String | 20 |
| Objektu, Soupis prací | A | Název objektu | String | 120 |
| Cena bez DPH | A | Cena bez DPH za daný objekt | Double |  |
| Cena s DPH | A | Cena spolu s DPH za daný objekt | Double |  |
| Typ | A | Typ zakázky | eGTypZakazky |  |



**Krycí list soupisu**

**Rekapitulace členění soupisu prací**

**Max. počet znaků**

120

20 + 120

20 + 120

15

15

20

20

50

50

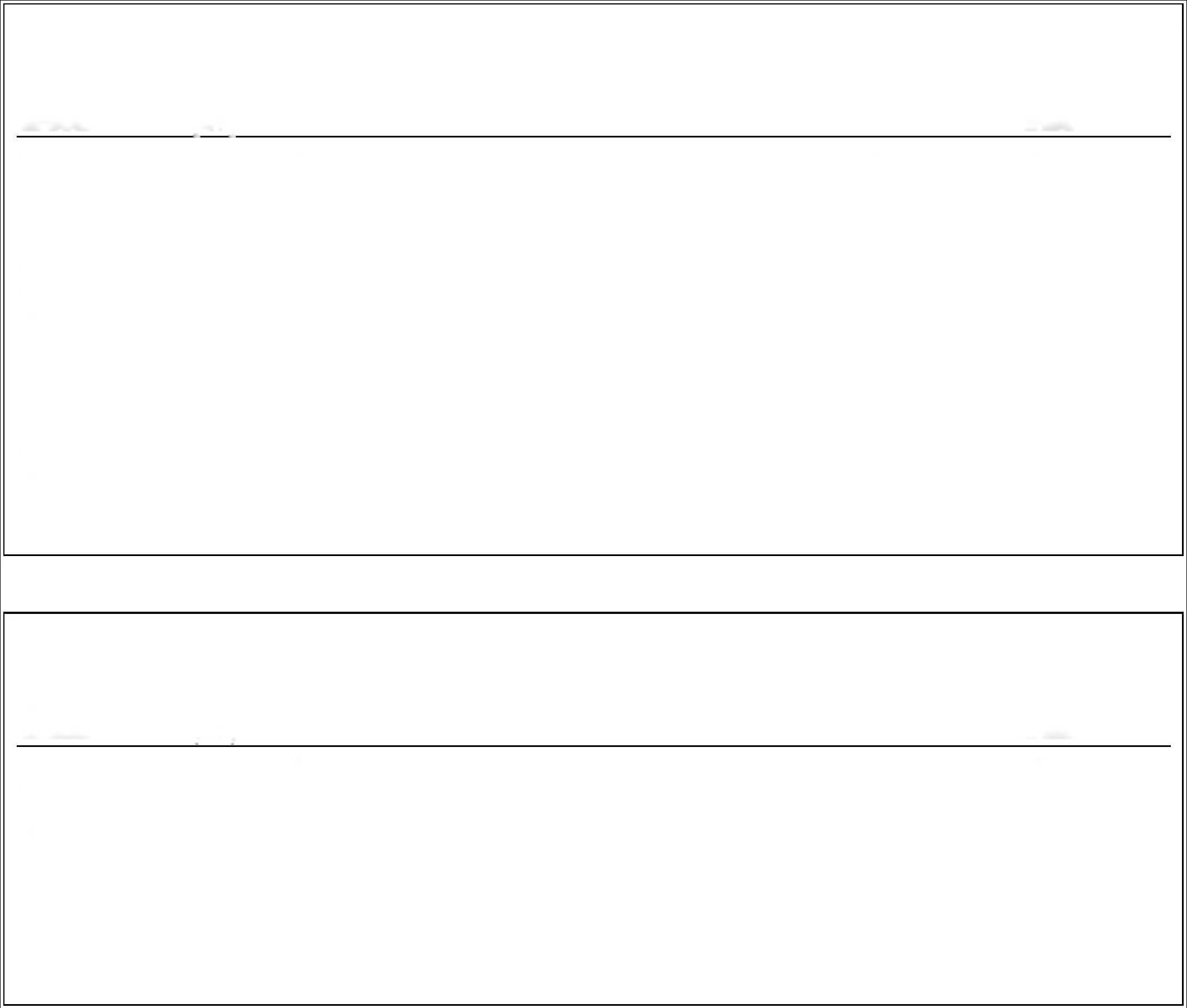
50

50

255

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  |
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String |
| Objekt | A | Kód a název objektu | String |
| Soupis | A | Kód a název soupisu | String |
| KSO | N | Klasifikace stavebního objektu | String |
| CC-CZ | N | Klasifikace stavbeních děl | String |
| CZ-CPV | N | Společný slovník pro veřejné zakázky | String |
| CZ-CPA | N | Klasifikace produkce podle činností | String |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String |
| Účastník | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String |
| Poznámka | N | Poznámka k soupisu prací | String |
| Sazba DPH | A | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu | eGSazbaDph |
| Základna DPH | A | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double |
| Hodnota DPH | A | Hodnota DPH | Double |
| Cena bez DPH | A | Cena bez DPH za daný soupis | Double |
| Cena s DPH | A | Cena s DPH za daný soupis | Double |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |  | **znaků** |
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
| Objekt | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Soupis | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Místo | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Datum | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Projektant | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Účastník | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
| Kód dílu - Popis | A | Kód a název dílu ze soupisu | String | 20 + 100 |
| Cena celkem | A | Cena celkem za díl ze soupisu | Double |  |



**Soupis prací**

**Datová věta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název** | **Povinný** | **Popis** |
| **atributu** | **(A/N)** |  |
| Stavba | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby |
| Objekt | A | Kód a název objektu |
| Soupis | A | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| Místo | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| Datum | A | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| Zadavatel | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| Projektant | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| Účastník | N | Přebírá se z Krycího listu soupisu |
| PČ | A | Pořadové číslo položky soupisu |
| Typ | A | Typ položky soupisu |
| Kód | A | Kód položky ze soupisu |
| Popis | A | Popis položky ze soupisu |
| MJ | A | Měrná jednotka položky |
| Množství | A | Množství položky soupisu |
| J.Cena | A | Jednotková cena položky |
| Cena celkem | A | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena \* Množství |
| Cenová soustava | N | Zařazení položky do cenové soustavy |
| p | N | Poznámka položky ze soupisu |
| psc | N | Poznámka k souboru cen ze soupisu |
| pp | N | Plný popis položky ze soupisu |
| vv | N | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu |
| fig | N | Rozpad figur |
| DPH | A | Sazba DPH pro položku |
| Hmotnost | A | Hmotnost položky ze soupisu |
| Suť | A | Suť položky ze soupisu |
| Nh | N | Normohodiny položky ze soupisu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ věty** eGSazbaDPH | **Hodnota** základní snížená nulová zákl. přenesená sníž. přenesená | **Význam**  Základní sazba DPH Snížená sazba DPH  Nulová sazba DPH  Základní sazba DPH přenesená Snížená sazba DPH přenesená |
| eGTypZakazky | STA | Stavební objekt |
|  | PRO | Provozní soubor |
|  | ING | Inženýrský objekt |
|  | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
|  | OST | Ostatní náklady |
| eGTypPolozky | 1 | Položka typu HSV |
|  | 2 | Položka typu PSV |
|  | 3 | Položka typu M |
|  | 4 | Položka typu OST |

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ** | **Max. počet znaků** |
| String | 120 |
| String | 20 + 120 |
| String | 20 + 120 |
| String | 50 |
| Date |  |
| String | 50 |
| String | 50 |
| String | 50 |
| Long |  |
| eGTypPolozky | 1 |
| String | 20 |
| String | 255 |
| String | 10 |
| Double |  |
| Double |  |
| Double |  |
| String | 50 |
| Memo |  |
| Memo |  |
| Memo |  |
| Text,Text,Double | 20, 150 |
| Text,Text,Double | 20, 150 |
| eGSazbaDPH |  |
| Double |  |
| Double |  |
| Double |  |

