|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód: |  |  |  |  |  |  |  | 1218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stavba:** |  |  |  |  |  | **Oprava vodovodu v ulici Pivovarská - Riegrova Vysoké Mýto** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |  |  |  |  |  |  | **Vysoké Mýto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum: |  |  |  | 11. 10. 2021 |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |  |  |  |  |  | Vodovody a kanalizace Vysoké Mýto, s.r.o. |  |  |  |  |  |  | Projektant: |  |  |  |  |
|   | Zhotovitel: |  |  |  |  |  | STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód |   | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady z rozpočtů** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 796 802,68** | **4 594 131,24** |
|   |  | **1** |  | **Vodovodní řad P, P-1** | 3 552 246,62 | 4 298 218,41 |
|   |  | **2** |  | **Přepojení vodovních přípojek**  | 33 397,03 | 40 410,41 |
|   |  | **VRN** |  | **Vedlejší náklady stavby**  | 211 159,03 | 255 502,43 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Oprava vodovodu v ulici Pivovarská - Riegrova Vysoké Mýto |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **1 - Vodovodní řad P, P-1** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Vysoké Mýto |  |  | Datum: | 11. 10. 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |   |  |  | Projektant: |  |
|   | Zhotovitel: | STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **3 552 246,62** |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 3 552 103,09 |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 1 753 838,38 |
|   | 1 | K | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 136,200 |  |  |
|   | 2 | K | 113107322 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 3,796 |  |  |
|   | 3 | K | 113107341 | Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 35,125 |  |  |
|   | 4 | K | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 267,250 |  |  |
|   | 5 | K | 113106134 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 | m2 | 4,800 |  |  |
|   | 6 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 46,000 |  |  |
|   | 7 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 250,000 |  |  |
|   | 8 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 25,000 |  |  |
|   | 9 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 35,900 |  |  |
|   | 10 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm | m | 4,310 |  |  |
|   | 11 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 17,550 |  |  |
|   | 12 | K | 129001101 | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí | m3 | 149,222 |  |  |
|   | 13 | K | 132251104 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 0,004 |  |  |
|   | 14 | K | 132351104 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 0,002 |  |  |
|   | 15 | K | 132254104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 1,470 |  |  |
|   | 16 | K | 132354104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 0,630 |  |  |
|   | 17 | K | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 167,830 |  |  |
|   | 18 | K | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 | m3 | 71,927 |  |  |
|   | 19 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 84,908 |  |  |
|   | 20 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 84,908 |  |  |
|   | 21 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 413,600 |  |  |
|   | 22 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 413,600 |  |  |
|   | 23 | K | 1417212141 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 38,000 |  |  |
|   | 24 | K | 1417212541 | Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4 | m | 445,000 |  |  |
|   | 25 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 152,478 |  |  |
|   | 26 | K | 162351124 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 65,348 |  |  |
|   | 27 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 152,478 |  |  |
|   | 28 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 524,775 |  |  |
|   | 29 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 65,348 |  |  |
|   | 30 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 653,475 |  |  |
|   | 31 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 304,956 |  |  |
|   | 32 | K | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 130,696 |  |  |
|   | 33 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 392,085 |  |  |
|   | 34 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 435,650 |  |  |
|   | 35 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | M3 | 154,256 |  |  |
|   | 36 | K | 174201101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 0,750 |  |  |
|   | 37 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 78,189 |  |  |
|   | *38* | *M* | *583441711* | *štěrkodrť frakce 0/32* | *t* | *234,394* |  |  |
|   | *39* | *M* | *583439301* | *kamenivo drcené hrubé frakce 16-32* | *t* | *1,350* |  |  |
|   | *40* | *M* | *583373101* | *štěrkopísek frakce 0/4* | *t* | *140,740* |  |  |
|   | 41 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 216,307 |  |  |
|   | 42 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 216,307 |  |  |
|   | 43 | K | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 45,900 |  |  |
|   | 44 | K | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 45,900 |  |  |
|   | *45* | *M* | *00572470* | *osivo směs travní univerzál* | *kg* | *1,377* |  |  |
|   | 46 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 45,900 |  |  |
|   |  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  |  |
|   | *47* | *M* | *5923253501* | *patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm*  | *kus* | *3,000* |  |  |
|   |  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  |  |
|   | 48 | K | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm | m2 | 4,800 |  |  |
|   | 49 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 7,149 |  |  |
|   | 50 | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm | m2 | 4,800 |  |  |
|   | 51 | K | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | M3 | 0,243 |  |  |
|   | 52 | K | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | M2 | 3,030 |  |  |
|   |  | D | 5 | Komunikace |  |  |  |  |
|   | 53 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm | m2 | 1,000 |  |  |
|   | 54 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 3,796 |  |  |
|   | 55 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 130,275 |  |  |
|   | 56 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 130,275 |  |  |
|   | 57 | K | 567133115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 200 mm | m2 | 1,000 |  |  |
|   | 58 | K | 573111112 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 130,275 |  |  |
|   | 59 | K | 573211106 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 267,250 |  |  |
|   | 60 | K | 577143111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 14,000 |  |  |
|   | 61 | K | 577144211 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 267,250 |  |  |
|   | 62 | K | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m | m2 | 130,275 |  |  |
|   | 63 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 4,800 |  |  |
|   |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  |  |
|   | 64 | K | 850245121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 2,000 |  |  |
|   | 65 | K | 8573121221 | Spotřební materiál | komplet | 1,000 |  |  |
|   | 66 | K | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 9,000 |  |  |
|   | *67* | *M* | *28613752* | *potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm* | *m* | *9,135* |  |  |
|   | 68 | K | 871241211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm | m | 21,000 |  |  |
|   | *69* | *M* | *ELM.194111* | *potrubí vodovodní PE RC II, SDR 11 90x8,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m* | *m* | *21,315* |  |  |
|   | 70 | K | 871321141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm | m | 483,000 |  |  |
|   | *71* | *M* | *PPL.RC2160146012* | *Trubka vodovodní PE RC II SDR 11, 160x14,6 12m (typ 2 dle PAS 1075)* | *m* | *490,245* |  |  |
|   | 72 | K | 852241121 | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 |  |  |
|   | *73* | *M* | *55253239* | *trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm* | *kus* | *3,060* |  |  |
|   | 74 | K | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 6,000 |  |  |
|   | *75* | *M* | *552506420* | *koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80* | *kus* | *3,060* |  |  |
|   | *76* | *M* | *55259982* | *koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°* | *kus* | *3,060* |  |  |
|   | 77 | K | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *78* | *M* | *55253510* | *tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80* | *kus* | *1,020* |  |  |
|   | 79 | K | 857314122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 4,000 |  |  |
|   | *80* | *M* | *55253527* | *tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80* | *kus* | *4,080* |  |  |
|   | 81 | K | 877241112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *82* | *M* | *28653060* | *elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm* | *kus* | *1,015* |  |  |
|   | 83 | K | 877321112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *84* | *M* | *28614939* | *elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm* | *kus* | *1,015* |  |  |
|   | 85 | K | 877321110 | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 | kus | 2,000 |  |  |
|   | *86* | *M* | *28614951* | *elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm* | *kus* | *2,030* |  |  |
|   | 87 | K | 877241101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 9,000 |  |  |
|   | *88* | *M* | *28615974* | *elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm* | *kus* | *8,120* |  |  |
|   | *89* | *M* | *WVN.FFD81013W* | *Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90* | *kus* | *1,015* |  |  |
|   | 90 | K | 877321101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 | kus | 3,000 |  |  |
|   | *91* | *M* | *28615978* | *elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm* | *kus* | *2,030* |  |  |
|   | *92* | *M* | *WVN.FFD61017W* | *Oblouk 30° PE100 RC SDR11 160* | *kus* | *1,015* |  |  |
|   | *93* | *M* | *HWL.797408000016* | *SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)* | *kus* | *2,020* |  |  |
|   | *94* | *M* | *HWL.799415000016* | *SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | 95 | K | 879171111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 | kus | 6,000 |  |  |
|   | 96 | K | 879211111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50 | kus | 4,000 |  |  |
|   | 97 | K | 891173111 | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32 | kus | 6,000 |  |  |
|   | *98* | *M* | *HWL.313000103216* | *VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"* | *kus* | *6,060* |  |  |
|   | 99 | K | 8912139111 | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50 | kus | 4,000 |  |  |
|   | *100* | *M* | *HWL.313006405016* | *VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 50-2"* | *kus* | *4,040* |  |  |
|   | *101* | *M* | *9502050100031* | *SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY* | *kus* | *10,000* |  |  |
|   | 102 | K | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 3,000 |  |  |
|   | *103* | *M* | *42273665* | *hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm* | *kus* | *3,000* |  |  |
|   | *104* | *M* | *5525064202* | *hydrantová drenáž* | *kus* | *3,000* |  |  |
|   | 105 | K | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 5,000 |  |  |
|   | *106* | *M* | *HWL.400208000016* | *ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80* | *kus* | *6,060* |  |  |
|   | 107 | K | 891241222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *108* | *M* | *HWL.780008000000* | *KOLO RUČNÍ HAWLE 65-80* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | 109 | K | 891311112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *110* | *M* | *HWL.400215000016* | *ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150* | *kus* | *2,020* |  |  |
|   | 111 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *112* | *M* | *HWL.780012500000* | *KOLO RUČNÍ HAWLE 125-150* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | 113 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 1,000 |  |  |
|   | *114* | *M* | *HWL.400220000010* | *ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *115* | *M* | *HWL.780020000000* | *KOLO RUČNÍ HAWLE 200* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *116* | *M* | *4229106701* | *zemní souprava teleskopická 1,35-1,80* | *kus* | *6,000* |  |  |
|   | 117 | K | 891319111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 | kus | 10,000 |  |  |
|   | *118* | *M* | *HWL.531016005416* | *PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-5/4"* | *kus* | *6,090* |  |  |
|   | *119* | *M* | *HWL.531016000216* | *PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-2"* | *kus* | *4,060* |  |  |
|   | 120 | K | 8912491111 | Montáž lemových nákružků na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | kus | 6,000 |  |  |
|   | *121* | *M* | *28653149* | *nákružek lemový PE 100 SDR17 90mm* | *kus* | *6,090* |  |  |
|   | *122* | *M* | *28654368* | *příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90* | *kus* | *6,090* |  |  |
|   | 123 | K | 8913191111 | Montáž lemových nákružků na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 | kus | 9,000 |  |  |
|   | *124* | *M* | *28653139* | *nákružek lemový PE 100 SDR11 160mm* | *kus* | *9,135* |  |  |
|   | *125* | *M* | *WVN.PRI1601* | *příruba volná k lemovému nákružku PE160* | *kus* | *9,135* |  |  |
|   | 126 | K | 899101211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg | kus | 11,000 |  |  |
|   | 127 | K | 8912471111 | Demontáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 4,000 |  |  |
|   | 128 | K | 891241811 | Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 |  |  |
|   | 129 | K | 891351811 | Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 | kus | 1,000 |  |  |
|   | 130 | K | 722211817 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 150 | kus | 2,000 |  |  |
|   | 131 | K | 722211813 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN do 80 | kus | 1,000 |  |  |
|   | 132 | K | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 10,000 |  |  |
|   | *133* | *M* | *422914020* | *poklop litinový typ 510-ventilový* | *kus* | *10,000* |  |  |
|   | 134 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 6,000 |  |  |
|   | *135* | *M* | *422913520* | *poklop litinový typ 504-šoupátkový* | *kus* | *6,000* |  |  |
|   | *136* | *M* | *4229135201* | *podkladová deska UNI* | *kus* | *16,000* |  |  |
|   | 137 | K | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 3,000 |  |  |
|   | *138* | *M* | *42291452* | *poklop litinový hydrantový DN 80* | *kus* | *3,000* |  |  |
|   | *139* | *M* | *4229135202* | *podkladová deska hydrantová* | *kus* | *3,000* |  |  |
|   | 140 | K | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | kus | 1,000 |  |  |
|   | *141* | *M* | *BET.KTBV506221* | *ULIČNÍ VPUSŤ(DNO)/TBV-Q 500/616/200 VD* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *142* | *M* | *59223864* | *prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *143* | *M* | *59223820* | *vpusť uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *144* | *M* | *59223825* | *vpusť uliční skruž betonová 290x500x50mm* | *kus* | *1,010* |  |  |
|   | *145* | *M* | *28661789* | *koš kalový ocelový pro silniční vpusť 425mm vč. madla* | *kus* | *1,000* |  |  |
|   | *146* | *M* | *28661787* | *mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec* | *kus* | *1,000* |  |  |
|   | 147 | K | 890231851 | Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 | m3 | 2,000 |  |  |
|   | 148 | K | 890411851 | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 | m3 | 0,196 |  |  |
|   | 149 | K | 899201211 | Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg | kus | 1,000 |  |  |
|   | 150 | K | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže | kus | 1,000 |  |  |
|   | 151 | K | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu | kus | 7,000 |  |  |
|   | 152 | K | 850311811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150 | m | 0,300 |  |  |
|   | 153 | K | 850361819 | Příplatek za bourání litinových trub ve štole, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 250 | m | 0,300 |  |  |
|   | 154 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 21,000 |  |  |
|   | 155 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 483,000 |  |  |
|   | 156 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 21,000 |  |  |
|   | 157 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 483,000 |  |  |
|   | 158 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | KUS | 3,000 |  |  |
|   | 159 | K | 899712111 | Orientační tabulky na zdivu | kus | 3,000 |  |  |
|   | 160 | K | 899713111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém | kus | 6,000 |  |  |
|   | *161* | *M* | *5534225001* | *sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm* | *kus* | *3,000* |  |  |
|   | 162 | K | 8712411000 | Montáž vodiče nad potrubím ve výk. | M | 504,000 |  |  |
|   | *163* | *M* | *3411101201* | *kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2* | *M* | *569,520* |  |  |
|   | 164 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 78,750 |  |  |
|   |  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |  | 110 026,13 |
|   | 165 | K | 916131212 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého | m | 3,000 |  |  |
|   | 166 | K | 916231212 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého | m | 6,000 |  |  |
|   | 167 | K | 916241212 | Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého | m | 37,000 |  |  |
|   | 168 | K | 919112213 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 318,000 |  |  |
|   | 169 | K | 919122112 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem | m | 318,000 |  |  |
|   | 170 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm | m | 41,000 |  |  |
|   | 171 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 318,000 |  |  |
|   | 172 | K | 953334112 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm | m | 5,024 |  |  |
|   | *173* | *M* | *5856204301* | *malta specialní nesmrštivá PCI Repaflow® EP Plus bal. 25 kg* | *kg* | *5,000* |  |  |
|   | 174 | K | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových | m | 6,000 |  |  |
|   | 175 | K | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 40,000 |  |  |
|   | 176 | K | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 4,800 |  |  |
|   |  | D | 99 | Přesun hmot |  |  |  | 24 508,24 |
|   | 177 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 22,993 |  |  |
|   |  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 260 433,18 |
|   | 178 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 271,940 |  |  |
|   | 179 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 583,430 |  |  |
|   | 180 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 271,940 |  |  |
|   | 181 | K | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 | t | 1,476 |  |  |
|   | 182 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 62,237 |  |  |
|   | 183 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 72,257 |  |  |
|   | 184 | K | 9972215611 | Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí | t | 0,424 |  |  |
|   |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 16 304,13 |
|   | 185 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 220,684 |  |  |
|   |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 143,53 |
|   |  | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |  | 143,53 |
|   | 186 | K | 711491172 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná | m2 | 1,500 |  |  |
|   | *187* | *M* | *69311198* | *geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2* | *m2* | *1,725* |  |  |
|   | 188 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,001 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Oprava vodovodu v ulici Pivovarská - Riegrova Vysoké Mýto |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **2 - Přepojení vodovních přípojek**  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Vysoké Mýto |  |  | Datum: | 11. 10. 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |   |  |  | Projektant: |  |
|   | Zhotovitel: | STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **33 397,03** |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 33 397,03 |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 6 598,63 |
|   | 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 7,500 |  |  |
|   | 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 0,750 |  |  |
|   | 3 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 3,487 |  |  |
|   | *4* | *M* | *583373101* | *štěrkopísek frakce 0/4* | *t* | *6,277* |  |  |
|   | 5 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 4,487 |  |  |
|   | 6 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 4,487 |  |  |
|   |  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 1 243,55 |
|   | 7 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 1,000 |  |  |
|   |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 25 514,35 |
|   | 8 | K | 8711611411 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm | m | 9,000 |  |  |
|   | *9* | *M* | *28613752* | *potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm* | *m* | *9,135* |  |  |
|   | 10 | K | 871181141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm | m | 6,000 |  |  |
|   | *11* | *M* | *28613654* | *trubka vodovodní LDPE (rPE) D 50x4,6mm* | *m* | *6,090* |  |  |
|   | *12* | *M* | *HWL.630003203216* | *TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32* | *kus* | *6,060* |  |  |
|   | *13* | *M* | *HWL.630005005016* | *TVAROVKA ISO SPOJKA 50-50* | *kus* | *4,040* |  |  |
|   | *14* | *M* | *HWL.644005005016* | *TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 45° 50-50* | *kus* | *8,080* |  |  |
|   | 15 | K | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 15,000 |  |  |
|   | 16 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 15,000 |  |  |
|   | 17 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 15,750 |  |  |
|   | 18 | K | 8712411000 | Montáž vodiče nad potrubím ve výk. | M | 15,000 |  |  |
|   | *19* | *M* | *3411101201* | *kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2* | *M* | *16,950* |  |  |
|   |  | D | 99 | Přesun hmot |  |  |  | 40,50 |
|   | 20 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 0,038 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Oprava vodovodu v ulici Pivovarská - Riegrova Vysoké Mýto |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **VRN - Vedlejší náklady stavby**  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Vysoké Mýto |  |  | Datum: | 11. 10. 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |   |  |  | Projektant: |  |
|   | Zhotovitel: | STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **211 159,03** |
|   |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 211 159,03 |
|   |  | D | 0 | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 101 999,99 |
|   | 1 | K | 0133540001 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 |  |  |
|   | 2 | K | 0300010001 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 |  |  |
|   | 3 | K | 0431140001 | Hutnící statické zkoušky | kus | 7,000 |  |  |
|   |  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 35 159,04 |
|   | 4 | K | 0121030001 | Geodetické práce před výstavbou | m | 504,000 |  |  |
|   | 5 | K | 0123030001 | Geodetické práce po výstavbě | m | 504,000 |  |  |
|   |  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 49 000,00 |
|   | 6 | K | 0344030001 | Dopravní značení na staveništi | Kč | 1,000 |  |  |
|   | 7 | K | 0392030001 | Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu | Kč | 1,000 |  |  |
|   |  | D | VRN4 | Inženýrská činnost |  |  |  | 25 000,00 |
|   | 8 | K | 0450020001 | Kompletační a koordinační činnost | Kč | 1,000 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |