|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |