

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet stavby** |
| Stavba: | **90 -5012** | **VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU** |  |
|   |   | **01** | **Doplnění automatického závlahového systému** |  |  |
| Objednatel: | Národní muzeum v přírodě |   |   | IČ: | 00098604 |   |
|  |  | Palackého 147 |  |  |  | DIČ: | CZ00098604 |   |
|  |   | 75661 | Rožnov pod Radhoštěm |   |   |   |   |
| Zhotovitel: | COMMODUM, spol. s r.o. | IČ: | 46577238 |   |
|  |  | Valašská Bystřice 225 | DIČ: | CZ46577238 |   |
|  |   | 75627 | Valašská Bystřice  |   |   |
| Vypracoval: | **Machýček** |  |  |  |  |  |   |
| Rozpis ceny |  |  |  | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 229 220,13 |
| PSV |   |   |   |   | 0,00 |
| MON |   |   |   |   | 0,00 |
| VN |   |   |   |   | 0,00 |
| ON |   |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **229 220,13** |
| Rekapitulace daní |  |  |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | 15 | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 | % | **229 220,13** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem bez DPH** |   |  | **229 220,13** | CZK |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| V | Rožnově pod Radhoštěm | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |   |   | Typ dílu |   |   | Celkem | % |
| 1 | Zemní práce | HSV |   |   | 53 520,00 | 23,35 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV |   |   | 151 233,33 | 65,98 |
| 8 | Trubní vedení | HSV |   |   | 20 370,00 | 8,89 |
| 82 | Trubní vedení - Přesun hmot | HSV |   |   | 4 096,80 | 1,79 |
| Cena celkem |   |   |   | 229 220,13 | 100,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| **S:** | 90 -5012 | VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU |
| **C:** | 01 | Dřevěné městečko |
| **C:** | 01 | Doplnění automatického závlahového systému |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **#** | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **53 520,00** |
| **1** | 180RR02 | Výměna rotačních postřikovačů | kus | 3,00000 | 9 005,00 | 27 015,00 |
| **2** | 180RR03 | Dodávka a montáž nových postřikovačů, vč. naprogramování a čerpadla | kus | 1,00000 | 26 505,00 | 26 505,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **151 233,33** |
| **3** | 380326132R00 | Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm | m3 | 12,28839 | 6 175,00 | 75 880,81 |
|  | (3,14\*1,6^2)\*0,35 |  | 2,81344 |  |  |
|  | (2\*3,14\*1,6\*2,5)\*0,3 |  | 7,53600 |  |  |
|  | (3,14\*1,6^2-3,14\*0,3^2)\*0,25 |  | 1,93895 |  |  |
| **4** | 380356221R00 | Bednění kompl.konstr. pl.zaoblených,zříz. | m2 | 31,14880 | 1 382,00 | 43 047,64 |
|  | 2\*3,14\*1,6\*3,1 |  |  | 31,14880 |  |  |
| **5** | 380356222R00 | Bednění kompl.konstr. pl.zaoblených,odbed | m2 | 31,14880 | 254,00 | 7 911,80 |
| **6** | 380361001R00 | Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 216(E) | t | 0,43598 | 55 950,00 | 24 393,08 |
|  | ((3,14\*1,6^2+2\*3,14\*1,6\*2,5+3,14\*1,6^2-3,14\*0,3^2)\*2\*4,44\*1,2)/1000 | 0,43598 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **20 370,00** |
| **7** | 899331111R00 | Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu | kus | 1,00000 | 2 860,00 | 2 860,00 |
| **8** | 899104111R00 | Osazení poklopu s rámem nad 150 kg | kus | 1,00000 | 1 181,00 | 1 181,00 |
| **9** | 55241713R | Poklop litina 600/100 D400 | kus | 1,00000 | 8 625,00 | 8 625,00 |
| **10** | 722265113R00 | Vodoměr domovní 420 DN 20 x 190 mm | kus | 4,00000 | 1 926,00 | 7 704,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **82** | **Trubní vedení - Přesun hmot** |  |  |  | **4 096,80** |
| **11** | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 34,14000 | 120,00 | 4 096,80 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet stavby** |
| Stavba: | **90 -5012** | **VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU** |  |
|   |   | **02a** | **Skutečnost dle geodetického zaměření - Méněpráce** |  |  |
| Objednatel: | Národní muzeum v přírodě |   |   | IČ: | 00098604 |   |
|  |  | Palackého 147 |  |  |  | DIČ: | CZ00098604 |   |
|  |   | 75661 | Rožnov pod Radhoštěm |   |   |   |   |
| Zhotovitel: | COMMODUM, spol. s r.o. | IČ: | 46577238 |   |
|  |  | Valašská Bystřice 225 | DIČ: | CZ46577238 |   |
|  |   | 75627 | Valašská Bystřice  |   |   |
| Vypracoval: | **Machýček** |  |  |  |  |  |   |
| Rozpis ceny |  |  |  | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | -386 536,43 |
| PSV |   |   |   |   | 0,00 |
| MON |   |   |   |   | 0,00 |
| VN |   |   |   |   | 0,00 |
| ON |   |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **-386 536,43** |
| Rekapitulace daní |  |  |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | 15 | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 | % | **-386 536,43** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem bez DPH** |   |  | **-386 536,43** | CZK |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| V | Rožnově pod Radhoštěm | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |   |   | Typ dílu |   |   | Celkem | % |
| 1 | Zemní práce | HSV |   |   | -174 847,70 | 45,23 |
| 2 | Podkladní a vedléjší konstrukce | HSV |   |   | -23 850,00 | 6,17 |
| 8 | Trubní vedení - vodovodní síť | HSV |   |   | -140 113,20 | 36,25 |
| 81 | Trubní vedení - hydrantová síť | HSV |   |   | -29 629,53 | 7,67 |
| 82 | Trubní vedení - Přesun hmot | HSV |   |   | -18 096,00 | 4,68 |
| Cena celkem |   |   |   | -386 536,43 | 100,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| **S:** | 90 -5012 | VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU |
| **C:** | 01 | Dřevěné městečko |
| **C:** | 02a | Skutečnost dle geodetického zaměření - Méněpráce |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **#** | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **-174 847,70** |
| **1** | 132201212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | -188,00000 | 250,00 | -47 000,00 |
| **2** | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | -94,00000 | 10,00 | -940,00 |
| **3** | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | -375,00000 | 20,00 | -7 500,00 |
| **4** | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | -375,00000 | 10,00 | -3 750,00 |
| **5** | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | -98,80000 | 113,00 | -11 164,40 |
| **6** | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | -83,20000 | 210,00 | -17 472,00 |
| **7** | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 | m3 | -416,00000 | 15,00 | -6 240,00 |
| **8** | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | -83,20000 | 58,00 | -4 825,60 |
| **9** | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | -83,20000 | 11,00 | -915,20 |
| **10** | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | -68,80000 | 105,00 | -7 224,00 |
| **11** | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | -56,70000 | 958,00 | -54 318,60 |
| **12** | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | -83,20000 | 150,00 | -12 480,00 |
| **13** | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | -156,60000 | 6,50 | -1 017,90 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **2** | **Podkladní a vedléjší konstrukce** |  |  |  | **-23 850,00** |
| **14** | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | -26,50000 | 900,00 | -23 850,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **8** | **Trubní vedení - vodovodní síť** |  |  |  | **-140 113,20** |
| **15** | 871171121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm | m | -46,40000 | 20,90 | -969,76 |
| **16** | 871231121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm | m | -115,10000 | 53,40 | -6 146,34 |
| **17** | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | -42,00000 | 88,30 | -3 708,60 |
| **18** | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | -4,00000 | 1 057,00 | -4 228,00 |
| **19** | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | -157,10000 | 22,30 | -3 503,33 |
| **20** | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | -157,10000 | 28,65 | -4 500,92 |
| **21** | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | -4,00000 | 562,00 | -2 248,00 |
| **22** | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | -121,20000 | 5,00 | -606,00 |
| **23** | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | -121,20000 | 4,71 | -570,85 |
| **24** | 893411010RA0 | Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm | kus | -5,00000 | 10 118,00 | -50 590,00 |
| **25** | 286134602R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm | m | -46,40000 | 51,00 | -2 366,40 |
| **26** | 286134605R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 75,0 mm; s = 6,80 mm | m | -115,10000 | 190,00 | -21 869,00 |
| **27** | M\_100000T | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | -42,00000 | 400,00 | -16 800,00 |
| **28** | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | -4,00000 | 379,00 | -1 516,00 |
| **29** | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" - voda | kus | -4,00000 | 2 817,00 | -11 268,00 |
| **30** | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | -14,00000 | 365,00 | -5 110,00 |
| **31** | 4229320P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m voda | kus | -4,00000 | 1 028,00 | -4 112,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **-29 629,53** |
| **32** | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | -13,50000 | 88,30 | -1 192,05 |
| **33** | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | -14,40000 | 118,00 | -1 699,20 |
| **34** | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | -14,40000 | 28,70 | -413,28 |
| **35** | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | -14,40000 | 204,50 | -2 944,80 |
| **36** | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | -13,50000 | 838,00 | -11 313,00 |
| **37** | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | -14,40000 | 838,00 | -12 067,20 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **82** | **Trubní vedení - Přesun hmot** |  |  |  | **-18 096,00** |
| **38** | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | -150,80000 | 120,00 | -18 096,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet stavby** |
| Stavba: | **90 -5012** | **VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU** |  |
|   |   | **02b** | **Skutečnost dle geodetického zaměření - Vícepráce** |  |  |
| Objednatel: | Národní muzeum v přírodě |   |   | IČ: | 00098604 |   |
|  |  | Palackého 147 |  |  |  | DIČ: | CZ00098604 |   |
|  |   | 75661 | Rožnov pod Radhoštěm |   |   |   |   |
| Zhotovitel: | COMMODUM, spol. s r.o. | IČ: | 46577238 |   |
|  |  | Valašská Bystřice 225 | DIČ: | CZ46577238 |   |
|  |   | 75627 | Valašská Bystřice  |   |   |
| Vypracoval: | **Machýček** |  |  |  |  |  |   |
| Rozpis ceny |  |  |  | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 152 352,32 |
| PSV |   |   |   |   | 0,00 |
| MON |   |   |   |   | 0,00 |
| VN |   |   |   |   | 0,00 |
| ON |   |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **152 352,32** |
| Rekapitulace daní |  |  |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | 15 | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 | % | **152 352,32** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem bez DPH** |   |  | **152 352,32** | CZK |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| V | Rožnově pod Radhoštěm | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |   |   | Typ dílu |   |   | Celkem | % |
| 1 | Zemní práce | HSV |   |   | 11 340,00 | 7,44 |
| 8 | Trubní vedení - vodovodní síť | HSV |   |   | 94 423,89 | 61,98 |
| 81 | Trubní vedení - hydrantová síť | HSV |   |   | 46 516,43 | 30,53 |
| 82 | Trubní vedení - Přesun hmot | HSV |   |   | 72,00 | 0,05 |
| Cena celkem |   |   |   | 152 352,32 | 100,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Položkový rozpočet**  |
| **S:** | 90 -5012 | VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU |
| **C:** | 01 | Dřevěné městečko |
| **C:** | 02b | Skutečnost dle geodetického zaměření - Vícepráce |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **#** | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **11 340,00** |
| **1** | 131201110R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 36,00000 | 250,00 | 9 000,00 |
| **2** | 131201119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 18,00000 | 10,00 | 180,00 |
| **3** | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 72,00000 | 20,00 | 1 440,00 |
| **4** | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 72,00000 | 10,00 | 720,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **8** | **Trubní vedení - vodovodní síť** |  |  |  | **94 423,89** |
| **5** | 141721101R00 | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm | m | 82,30000 | 1 060,00 | 87 238,00 |
| **6** | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 91,20000 | 19,70 | 1 796,64 |
| **7** | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 44,80000 | 22,20 | 994,56 |
| **8** | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 44,80000 | 24,81 | 1 111,49 |
| **9** | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 91,20000 | 36,00 | 3 283,20 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **46 516,43** |
| **10** | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 100,30000 | 65,30 | 6 549,59 |
| **11** | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 86,80000 | 22,30 | 1 935,64 |
| **12** | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 86,80000 | 106,50 | 9 244,20 |
| **13** | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 72,40000 | 5,00 | 362,00 |
| **14** | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 72,40000 | 4,71 | 341,00 |
| **15** | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 100,30000 | 280,00 | 28 084,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Díl** | **82** | **Trubní vedení - Přesun hmot** |  |  |  | **72,00** |
| **16** | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 0,60000 | 120,00 | 72,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |