

Číslo objednatele: 25/2019

Číslo zhotovitele: D70281/INV/2017/226

## DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „občanský zákoník“)

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Objednatel:</b> | <b>Město Zubří</b>                                  |
| Sídlo:             | U Domoviny 234, 756 54 Zubří                        |
| Zastoupené:        | Ing. Lubomír Vaculín, starosta                      |
| IČ:                | 00304492                                            |
| DIČ:               | CZ00304492                                          |
| Bankovní spojení:  | Komerční banka, a. s., pobočka Rožnov pod Radhoštěm |
| Číslo účtu:        | 2221851/0100                                        |

(dále jen „objednatel“ nebo „investor“)

a

**Zhotovitel:** **HOCHTIEF CZ a. s.**

|                                              |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sídlo:                                       | Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5                                                                                                                |
| Zastoupený:                                  | David Horák, ředitel divize Pozemní stavby Moravy<br>Ing. Martin Stančík, obchodní ředitel divize Pozemní stavby Morava<br>na základě plné moci |
| Zápis do OR:                                 | Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6229                                                                                                      |
| IČ:                                          | 46678648                                                                                                                                        |
| DIČ:                                         | CZ46678468                                                                                                                                      |
| Plátce DPH:                                  | ano                                                                                                                                             |
| Bankovní spojení:                            | Citibank Europe plc, organizační složka                                                                                                         |
| Číslo účtu:                                  | 2047610104/2600                                                                                                                                 |
| Ve věcech technických<br>je oprávněn jednat: | Ing. Tomáš Hadwiger, výrobní ředitel divize Pozemní stavby Morava                                                                               |

(dále jen „zhotovitel“)

### Preambule

- (A) Smluvní strany této smlouvy o dílo č. smlouvy zhotovitele D70281/INV/2017/226 ze dne 25. 10. 2017, ve znění dodatku č. 1 ze dne 16.04.2018 a dodatku č. 2 ze dne 22.11.2018 (dále jen „smlouva“) se v souladu s ustanovením čl. XV odst. 5 smlouvy dohodly na těchto změnách smlouvy ve smyslu bodu (B) Preambule a čl. 1 tohoto Dodatku č. 3 (dále jen „dodatek“)
- (B) Změnou smlouvy znamenají zahrnutí víceprací a méněprací, podle změnových listů č. 1 až 14, s dopadem do celkové ceny díla.

## I. Změny smlouvy

1. Čl. I odst. 1 se na konci odstavce doplňuje o novou odrážku, upravující rozsah díla, a to v tomto znění:

– Vícepráce a méněpráce podle změnových listů č. 1 až 14 (Příloha č. 6)

2. Čl. III odst. 1 se mění a nově zní takto:

Původní cena díla podle smlouvy a uzavřených dodatků č. 1 a 2.:

**Celková cena bez DPH:** 106 849 756,54,-Kč.

Cena víceprací a méněprací podle Přílohy č. 6:

**Celková cena bez DPH:** 1 599 314,-Kč.

Celková cena díla za provedení realizace díla je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení o zakázku a jeho nabídkou a činí:

**Celková cena bez DPH:** 108 449 070,54,-Kč.

slovy: Stoosmmiliónůčtyřistačtyřicetdevěttisícšedmdesátkorunčeských a padesátčtyři haléřů.

+ DPH 21% ve výši 22 774 304,81,-Kč.

**Celková cena včetně DPH:** 131 223 375,35,-Kč.

slovy: Stotřicetjednamiliónůdvěstědvacetřítisícšestasedmdesátpětkorunčeských a třicetpět haléřů.

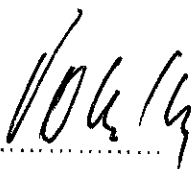
## II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 6: Vícepráce a méněpráce podle změnových listů č. 1 až 14

4. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se zněním tohoto dodatku připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran po jeho důkladném přečtení své vlastnoruční podpisy.

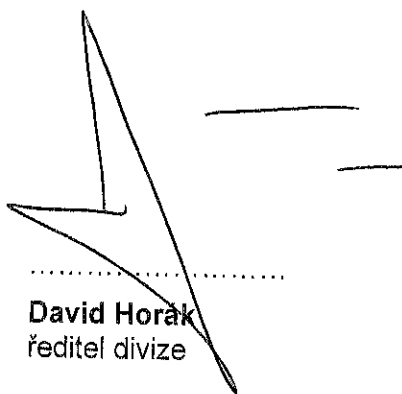
V Zubří, dne **30 -05- 2019**  
Za objednatele:



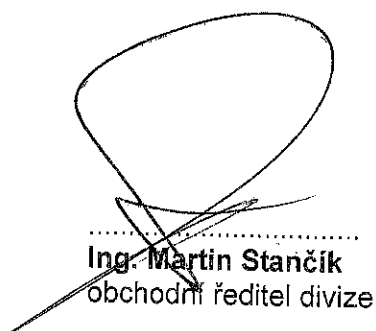
Ing. Lubomír Vaculín  
starosta



V Ostravě dne 20.5.2019  
Za zhotovitele:



David Horák  
ředitel divize



Ing. Martin Stančík  
obchodní ředitel divize

Příloha č. 6: Vícepráce a méněpráce podle změnových listů č. 1 až 14

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ "MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ"

| ZL č. | Název změnového listu                                          | Cena Kč bez DPH | VCP/MNP |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 1     | Změna interiérových dveří                                      | -25 369         | MNP     |
| 2     | Změna vrchních konstrukčních vrstev komunikací SO 104 a SO 209 | -151 388        | MNP     |
| 3     | Systém generálního klíče                                       | 60695           | VCP     |
| 4     | Posunutí příčky a zrušení recepcce SO 102                      | -237 784,86     | MNP     |
| 5     | Demolice železobetonových jímek                                | 473 241,98      | VCP     |
| 6     | Železobetonové monolitické konstrukce                          | 256 291,63      | VCP     |
| 7     | Hliníková výplň otvoru Z92, 2x Z80                             | 36 682,00       | VCP     |
| 8     | Zásypový materiál                                              | 230 521,70      | VCP     |
| 9     | Úprava VZT, kotelny a MaR                                      | 383 068,21      | VCP     |
| 10    | Navýšení hmotnosti ocelových konstrukcí                        | 231 054,94      | VCP     |
| 11    | Přeložka plynovodní přípojky                                   | 152 644,72      | VCP     |
| 12    | Zkrácení IO 103 – stoka „S“ a IO 104 stoka „D“                 | -103 115,37     | MNP     |
| 13    | Venkovní schodiště k letnímu vstupu venkovního bazénu          | 217 355,85      | VCP     |
| 14    | Změna projektové dokumentace slaboproudu                       | 75 415,10       | VCP     |

CENA CELKEM KČ BEZ DPH

1 599 314

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Stavba : | "Multifunkční areál Zubří" |
| Objekt : |                            |

## REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

| ZL | Stavební díl                                                                             | Poznámka          | CENA CELKEM         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|    | Požadavek investora                                                                      |                   |                     |
| 1  | Změna projektu slaboproudu                                                               | Změnový list č.14 | 75 415,10           |
| 2  | Změna interiérových dveří                                                                | Změnový list č.1  | -25 369,00          |
| 3  | Zámková dlažba namísto asfaltu ve zpevněných plochách SO 104                             | Změnový list č.2  | -62 453,00          |
| 4  | Zámková dlažba namísto asfaltu ve zpevněných plochách SO 209                             | Změnový list č.2  | -88 935,00          |
| 5  | Generální klíč                                                                           | Změnový list č.3  | 60 695,10           |
| 6  | Změna příčky                                                                             | Změnový list č.4  | -198 207,30         |
| 7  | Změna nášlapné vrstvy podlahy ve fitness                                                 | Změnový list č.4  | 31 643,44           |
| 8  | Venkovní schodiště k ležnímu vstupu venkovního bazénu                                    | Změnový list č.13 | 217 355,85          |
|    | Nepředvídané náklady                                                                     |                   |                     |
| 9  | Demolice železobetonových jímek a energokanálu                                           | Změnový list č.5  | 398 625,10          |
| 10 | Odkop a zpětný zásep železobetonových jímek a energokanálu                               | Změnový list č.5  | 74 616,88           |
|    | Kolize projektu                                                                          |                   |                     |
| 11 | Chyba v rozpočtu - základová deska pod malý bazén                                        | Změnový list č.6  | 65 701,36           |
| 12 | ŽB nadbetonávky pro technologie jímky                                                    | Změnový list č.6  | 11 152,48           |
| 13 | AL výplň otvoru Z 92                                                                     | Změnový list č.7  | 36 682,00           |
| 14 | Zásypový materiál kolem objektu SO 203                                                   | Změnový list č.8  | 230 521,70          |
| 15 | Jádrové vrtání                                                                           | Změnový list č.6  | 80 000,00           |
| 16 | Úprava rozvodů VZI                                                                       | Změnový list č.9  | 28 929,00           |
| 17 | rozšířením projektu MaR o kompletní regulaci kotelny vč. připojení oběhových čerpadel na | Změnový list č.9  | 176 490,50          |
| 18 | Výzluž monolitických konstrukcí                                                          | Změnový list č.6  | 99 437,79           |
| 19 | Doplnění MaR 4 ks vzduchotechnických jednotek                                            | Změnový list č.9  | 216 582,00          |
| 20 | Navýšení hmotnosti ocelových přístřešků dle dílenské dokumentace                         | Změnový list č.10 | 231 054,94          |
| 21 | zrušení ovládání požárních klapek - odpočet                                              | Změnový list č.9  | -38 933,29          |
| 22 | Přeložka plynu                                                                           | Změnový list č.11 | 152 644,72          |
| 23 | zrušení recepcce                                                                         | Změnový list č.4  | -6 055,00           |
| 24 | Odečet recepcce - interiérového prvku INT.02                                             | Změnový list č.4  | -65 166,00          |
| 25 | Zkrácení kanalizace                                                                      | Změnový list č.12 | -103 115,37         |
|    | <b>SUMA CELKEM</b>                                                                       |                   | <b>1 599 314,00</b> |



|                                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |            |          |           |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| Jednotka                                                                                                                                                                                                                    | -1,00 | ks | 341,00    | -341,00    | 76,00    | -76,00    | 417,00    | -417,00    |
| ANTÉNA ROZŠÍŘENÍ VKV                                                                                                                                                                                                        | -1,00 | ks | 552,00    | -552,00    | 153,00   | -153,00   | 705,00    | -705,00    |
| zisk max. 7dB                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |            |          |           |           |            |
| ANTÉNA TV ŠIROKOPÁSMOVÁ UHF                                                                                                                                                                                                 |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Venkovní 22 prvková pasivní pozemní UHF anténa s vestavěným LTE 800 filtrem, se ziskem 10-14,8 dB(i), pro příjem DVB-T signálu, s možností vertikální i horizontální montáže                                                | -1,00 | ks | 689,00    | -689,00    | 153,00   | -153,00   | 842,00    | -842,00    |
| Iskra DTX-22 FCL                                                                                                                                                                                                            |       |    |           |            |          |           |           |            |
| ROZBOČOVAČ TROJNÁSOBNÝ                                                                                                                                                                                                      | -1,00 | ks | 81,00     | -81,00     | 135,00   | -135,00   | 216,00    | -216,00    |
| ROZBOČOVAČ pro UHF a FMII pásmo                                                                                                                                                                                             |       |    |           |            |          |           |           |            |
| ROZBOČOVAČ ČTYRÁSOBNÝ                                                                                                                                                                                                       | -3,00 | ks | 98,00     | -294,00    | 153,00   | -459,00   | 251,00    | -753,00    |
| ROZBOČOVAČ pro UHF a FMII pásmo                                                                                                                                                                                             |       |    |           |            |          |           |           |            |
| ZESILOVAČ SE SELEKTIVNÍMI VSTUPY                                                                                                                                                                                            | -1,00 | ks | 2 175,00  | -2 175,00  | 353,00   | -353,00   | 2 528,00  | -2 528,00  |
| širokopásmový zesilovač se selektivními vstupy, zesílení 32 dB, vstupy - VKV FM II, VHF I, VHF III, UHF, vestavěný zdroj, regulátory úrovně                                                                                 | 20,00 | ks | 9,00      | 180,00     | 0,00     | 0,00      | 9,00      | 180,00     |
| F KONEKTOR                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |            |          |           |           |            |
| MONTÁŽNÍ MATERIÁL, sada                                                                                                                                                                                                     | -1,00 | ks | 271,00    | -271,00    | 118,00   | -118,00   | 389,00    | -389,00    |
| pro zařízení STA do skříně sIA                                                                                                                                                                                              |       |    |           |            |          |           |           |            |
| PŘEPĚTOVÁ OCHRANA ANTÉNNÍHO VEDENÍ                                                                                                                                                                                          |       |    |           |            |          |           |           |            |
| SVODIČ PŘEPĚTÍ, 75 Ohm, frekv. rozsah 5-2500 MHz,                                                                                                                                                                           | -2,00 | ks | 1 881,00  | -3 762,00  | 73,00    | -146,00   | 1 954,00  | -3 908,00  |
| přechodní útlum max 1,2 dB, proud výboje 1,5kA                                                                                                                                                                              |       |    |           |            |          |           |           |            |
| OZVUČENÍ                                                                                                                                                                                                                    |       |    |           |            |          |           |           |            |
| SESTAVA                                                                                                                                                                                                                     | -1,00 | ks | 13 212,00 | -13 212,00 | 882,00   | -882,00   | 14 094,00 | -14 094,00 |
| 19" datový rozváděč vč. ventilací jednotky, rozvodného panelu a mont. příslušenství, 33U                                                                                                                                    |       |    |           |            |          |           |           |            |
| EXPANDÉR v kytu                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |            |          |           |           |            |
| EXPANDÉR - LINKOVÝ MODUL NA BUS SBĚRNICI, 8 vstupů, programovatelný výstup PGM                                                                                                                                              | -1,00 | ks | 2 147,00  | -2 147,00  | 376,00   | -376,00   | 2 523,00  | -2 523,00  |
| včetně montáže                                                                                                                                                                                                              |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Duální detektor                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Duální detektor s ochranou proti zakrytí detektoru - funkce antismasking a s ochranou prostoru pod detektorem.                                                                                                              |       |    |           |            |          |           |           |            |
| dosah PIR - 15m, MW-15m                                                                                                                                                                                                     | 8,00  | ks | 1 598,00  | -13 584,00 | 194,00   | -1 552,00 | 1 892,00  | -15 136,00 |
| včetně montáže                                                                                                                                                                                                              |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Napájecí zdroj 230V AC/13,8Vdc                                                                                                                                                                                              | 1,00  | ks | 3 021,00  | -3 021,00  | 376,00   | -376,00   | 3 397,00  | -3 397,00  |
| Napájecí zdroj 230 V AC/13,8Vdc, 500mA s Aku 17Ah, v kytu                                                                                                                                                                   |       |    |           |            |          |           |           |            |
| fit:TV                                                                                                                                                                                                                      |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Kamery a příslušenství                                                                                                                                                                                                      | -1,00 | ks | 3 558,00  | -3 558,00  | 341,00   | -341,00   | 3 899,00  | -3 899,00  |
| UFS-1000VA                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Kapacita - 1000VA/650W                                                                                                                                                                                                      |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Napěťový rozsah - 165-280V                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Výstupní napětí - Simulovaný sinový 230VAC +/- 10%                                                                                                                                                                          |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Datová ochrana - RJ45/RJ11 - 1x In, 1x Out                                                                                                                                                                                  |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Přepětiová ochrana - 125J                                                                                                                                                                                                   |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Čas přepnutí - 4ms                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Typ baterie (počet) - 12V/8,5Ah (1)                                                                                                                                                                                         |       |    |           |            |          |           |           |            |
| ACS systém, turnikety, šatní zámky                                                                                                                                                                                          |       |    |           |            |          |           |           |            |
| Poznámka: Zábránová zařízení - turnikety, branky pro inobíli na únikových cestách musí být technicky provedeny tak, aby byla zajištěna jejich funkce dle požadavku PBR - sklopení ramen, otevření bránek v případě evakuace |       |    |           |            |          |           |           |            |
| VS- stojanová skříň 19"RACK" - modulová výška 33U, provedení šxh=600x600mm, vertikální lišty, skleněné dveře                                                                                                                |       |    |           |            |          |           |           |            |
| včetně montáže                                                                                                                                                                                                              | -1,00 | ks | 13 212,00 | -13 212,00 | 3 318,00 | -3 318,00 | 16 530,00 | -16 530,00 |
| Dodávka hardware pro letní vstup (TU-3,IM-3)                                                                                                                                                                                |       |    |           |            |          |           |           |            |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |            |          |           |           |            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
|  | Obousměrný (vstup/výstup) snímač číkových náramků pro ovládání turniketů sestávající se z signálního bodového panelu, snímací hlavy, LCD displeje, řídicí elektroniky pro číkové náramky a vstupenky s čárovým kódem                                                                       | -1,00  | ks | 65 085,00 | -65 085,00 | 2 353,00 | -2 353,00 | 67 438,00 | -67 438,00 |
|  | Externí snímací hlava pro ovládání branky, včetně systémového kabelu                                                                                                                                                                                                                       | -2,00  | ks | 6 552,00  | -13 104,00 | 2 353,00 | -4 706,00 | 8 905,00  | -17 810,00 |
|  | Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, sířka 2000mm                                                                                                                                                                 | -1,00  | ks | 7 412,00  | -7 412,00  | 1 482,00 | -1 482,00 | 8 894,00  | -8 894,00  |
|  | Dodávka hardware pro ovládání dveří ve 2 NP a vstupu do venkovního areálu                                                                                                                                                                                                                  | -1,00  | ks | 6 588,00  | -6 588,00  | 1 318,00 | -1 318,00 | 7 906,00  | -7 906,00  |
|  | Řídicí elektronika snímače bezkontaktních identifikačních čipů pro ovládání max.2 dveří                                                                                                                                                                                                    | -1,00  | ks | 3 176,00  | -3 176,00  | 635,00   | -635,00   | 3 811,00  | -3 811,00  |
|  | Externí snímací hlava pro ovládání dveří, branky                                                                                                                                                                                                                                           | 120,00 | ks | 101,00    | 12 120,00  | 0,00     | 0,00      | 101,00    | 12 120,00  |
|  | Dodávka identifikačních náramkových čipů                                                                                                                                                                                                                                                   | -1,00  | ks | 5 647,00  | -5 647,00  | 1 129,00 | -1 129,00 | 6 776,00  | -6 776,00  |
|  | Identifikační číkový náramek, RWV bezkontaktní pasivní čip (pro moký provoz)                                                                                                                                                                                                               | -1,00  | ks | 4 980,00  | -4 980,00  | 1 129,00 | -1 129,00 | 6 109,00  | -6 109,00  |
|  | UPS pro 750VA zálož, doba zálohování 30 minut, vč. montáže (pro zálohování serveru)                                                                                                                                                                                                        | -1,00  | ks |           |            |          |           |           |            |
|  | UPS pro 500VA zálož, doba zálohování 30 minut, vč. montáže (pro řídicí stanice)                                                                                                                                                                                                            | -1,00  | ks |           |            |          |           |           |            |
|  | Dodávka pokladny                                                                                                                                                                                                                                                                           | -1,00  | ks | 40 613,00 | -40 613,00 | 7 294,00 | -7 294,00 | 47 907,00 | -47 907,00 |
|  | PC pokladna s dotykovou obrazovkou, pokladni SW, včetně UPS 500VA                                                                                                                                                                                                                          | -1,00  | ks | 3 471,00  | -3 471,00  | 694,00   | -694,00   | 4 165,00  | -4 165,00  |
|  | Alfanumerický displej, 2x20 znaků                                                                                                                                                                                                                                                          | -1,00  | ks | 4 588,00  | -4 588,00  | 918,00   | -918,00   | 5 506,00  | -5 506,00  |
|  | Pokladni zásuvka, ovládání 24V z tiskárny                                                                                                                                                                                                                                                  | -1,00  | ks | 10 118,00 | -10 118,00 | 2 024,00 | -2 024,00 | 12 142,00 | -12 142,00 |
|  | Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru                                                                                                                                                                                                                                                 | -1,00  | ks | 3 882,00  | -3 882,00  | 776,00   | -776,00   | 4 658,00  | -4 658,00  |
|  | Snímač bezkontaktní čipů R/O a RWV k PC pokladně                                                                                                                                                                                                                                           | -1,00  | ks |           |            |          |           |           |            |
|  | Tlačítkové panely                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Tlačítkový panel pro ruční ovládání turniketů, brank, současně ovládá až 4 zařízení + centrálně aktivuje funkci Antipanic na turniketech a brankách,                                                                                                                                       | -1,00  | ks | 5 412,00  | -5 412,00  | 1 882,00 | -1 882,00 | 7 294,00  | -7 294,00  |
|  | Informační terminál INFO (IT-n)                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Informační terminál pro zobrazení čísla uzamčené skřítky, zbývajících času a finančního stavu účtu, venkovní provedení                                                                                                                                                                     | -2,00  | ks | 18 941,00 | -37 882,00 | 2 118,00 | -4 236,00 | 21 059,00 | -42 118,00 |
|  | Informační textový LED panel                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Informační LED panel, 4-řádkový, výška segmentu min. 10,5cm, LED diody - vysoce svítivé, úhel pohledu min. 150°, možná barva - červená, zelená modrá, žlutá, bílá - bude upřesněno při realizaci na základě požadavku projektanta interiéru, životnost cca 50000 hodin, venkovní provedení | -1,00  | ks | 43 294,00 | -43 294,00 | 8 659,00 | -8 659,00 | 51 953,00 | -51 953,00 |
|  | Dodávka LCD displeje, 40"                                                                                                                                                                                                                                                                  | -1,00  | ks | 34 588,00 | -34 588,00 | 6 918,00 | -6 918,00 | 41 506,00 | -41 506,00 |
|  | LCD/Edge LED monitor 40" (102cm), full HD, 1x VGA DVI, 1x video, reproduktory, 230 Vst,                                                                                                                                                                                                    | -1,00  | ks | 7 647,00  | -7 647,00  | 1 529,00 | -1 529,00 | 9 176,00  | -9 176,00  |
|  | SW pro displej - vytváření prezentací, reklamních spotů apod.                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Doplnění IVAR                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Dodávka hardware pro lemi vstup (TU-3,IM-3)                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | ks | 24 150,00 | 24 150,00  | 4 887,96 | 4 887,96  | 29 037,96 | 29 037,96  |
|  | Jednosměrný snímač BC + RFID pro turniket                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | ks | 24 150,00 | 24 150,00  | 4 887,96 | 4 887,96  | 29 037,96 | 29 037,96  |
|  | Jednosměrný snímač BC + RFID pro branku                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | ks | 37 575,00 | 37 575,00  | 6 997,98 | 6 997,98  | 44 572,98 | 44 572,98  |
|  | Plošina pro instalaci turniketů a branky                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks | 5 100,00  | 5 100,00   | 1 032,24 | 1 032,24  | 6 132,24  | 6 132,24   |
|  | odchodové tlačítko - průmyslové provedení                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | ks | 6 900,00  | 6 900,00   | 1 396,56 | 1 396,56  | 8 296,56  | 8 296,56   |
|  | ruční ovládání turniketu a branky - tlačítkové konektorová skříňka                                                                                                                                                                                                                         | 1,00   | ks | 6 450,00  | 6 450,00   | 1 305,48 | 1 305,48  | 7 755,48  | 7 755,48   |
|  | pro. Kabel pro připojení plošiny                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00   | ks | 3 450,00  | 3 450,00   | 698,28   | 698,28    | 4 148,28  | 4 148,28   |
|  | ruční ovladač dveří pro vstup do šaten                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00   | ks | 2 580,00  | 5 160,00   | 522,19   | 1 044,38  | 6 204,38  | 6 204,38   |
|  | Rozvaděč 400 x 400 s jističím, elektronika pro řízení turniketů                                                                                                                                                                                                                            | 1,00   | ks | 29 700,00 | 29 700,00  | 5 404,08 | 5 404,08  | 35 104,08 | 35 104,08  |
|  | Dodávka hardware pro ovládání dveří ve 2 NP a vstupu do venkovního areálu                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | Rozvaděč 400 x 400 s jističím, elektronika pro řízení a napájení ACS 2.NP                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | ks | 27 813,00 | 27 813,00  | 5 404,08 | 5 404,08  | 33 217,08 | 33 217,08  |
|  | LCD šuplík do racku pro servisní správu CCTV, ACCESS, STA                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | ks | 20 089,00 | 20 089,00  | 2 520,00 | 2 520,00  | 22 609,00 | 22 609,00  |
|  | Aten KVM přepínač (s LANfunkcí Switch) pro ovládání více systémů jednou LCD stanicí                                                                                                                                                                                                        | 1,00   | ks | 7 668,00  | 7 668,00   | 2 520,00 | 2 520,00  | 10 188,00 | 10 188,00  |
|  | Propojovací kabely Aten switche, LCD šuplíkum Acces, CCTV, STA- PS/2 / USB                                                                                                                                                                                                                 | 7,00   | ks | 625,00    | 4 375,00   | 50,40    | 352,80    | 675,40    | 4 727,80   |
|  | Elektrický zámeček Befo                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00   | ks | 1 579,00  | 3 158,00   | 693,00   | 1 386,00  | 2 272,00  | 4 544,00   |
|  | Instalační krabice 190x140x70 IP 56                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00   | ks | 237,50    | 475,00     | 288,75   | 577,50    | 526,25    | 1 052,50   |
|  | Elektronika                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |            |          |           |           |            |
|  | DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5E                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |           |            |          |           |           |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |        |           |        |           |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|
| NESTŘENNÝ UTP, 4 pár, Cat 5E, izolace PE, gel, venkovní provedení do země, zatažen                                                                                                                                                                                             | -450,00 | m   | 12,00  | -5 400,00 | 14,00  | -6 300,00 | 26,00  | -11 700,00 |
| DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 6                                                                                                                                                                                                                                                  | 250,00  | m   | 9,00   | 2 250,00  | 14,00  | 3 500,00  | 23,00  | 5 750,00   |
| Kabel U/UTP, PowerCat 6, kat.6, LSZH plášť fialový, 4 páry, cívká 500m, volně                                                                                                                                                                                                  |         |     |        |           |        |           |        |            |
| STA                                                                                                                                                                                                                                                                            | -8,00   | hod | 0,00   | 0,00      | 294,00 | -2 352,00 | 294,00 | -2 352,00  |
| Uvedení systému STA do provozu                                                                                                                                                                                                                                                 | -1,00   | ks  | 0,00   | 0,00      |        | -129,00   | 129,00 | -129,00    |
| VYZVEDNUTÍ STOŽÁRU NA STŘECHU                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |        |           |        |           |        |            |
| plochou                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1,00   | ks  | 562,50 | -562,50   | 412,00 | -412,00   | 974,50 | -974,50    |
| MONTÁŽ KOTVENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |        |           |        |           | 0,00   | 0,00       |
| Kotvení AT 4 na betonový blocích                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KOAXIALNÍ KABEL standard 1                                                                                                                                                                                                                                                     | 290,00  | m   | 13,00  | 3 770,00  | 14,00  | 4 060,00  | 27,00  | 7 830,00   |
| s charakteristickou impedancí 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izolací z polyetylénu, v Al lamínované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum na 100m 90dB při 470MHz,                                                                               |         |     |        |           |        |           |        |            |
| VCCOKY (75-4.8), zatažený                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KOAXIALNÍ KABEL standard 2                                                                                                                                                                                                                                                     | -290,00 | m   | 10,00  | -2 900,00 | 14,00  | -4 060,00 | 24,00  | -6 960,00  |
| s charakteristickou impedancí 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izolací z polyetylénu, v Al lamínované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum 12dB při 470MHz, KOX 90/100, zatažený                                                                  |         |     |        |           |        |           |        |            |
| NASTA UVEDENÍ DO PROVOZU                                                                                                                                                                                                                                                       | -4,00   | ks  | 0,00   | 0,00      | 294,00 | -1 176,00 | 294,00 | -1 176,00  |
| Měření TV signálu 1 program                                                                                                                                                                                                                                                    | -9,00   | ks  | 0,00   | 0,00      | 71,00  | -639,00   | 71,00  | -639,00    |
| Závěrečné měření na účastnické zásuvce pro všechny vybrané kanály, včetně ověřujícího výpočtu útlumu na vedení STA a vypracování měřicího protokolu                                                                                                                            | -2,00   | ks  | 0,00   | 0,00      | 71,00  | -142,00   | 71,00  | -142,00    |
| Závěrečné měření stoupacího vedení                                                                                                                                                                                                                                             | -1,00   | ks  | 0,00   | 0,00      | 529,00 | -529,00   | 529,00 | -529,00    |
| Předmontážní měření TV signálu pro umístění antény                                                                                                                                                                                                                             |         |     |        |           |        |           |        |            |
| DOMACÍ TELEFON                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00    | hod | 0,00   | 0,00      | 294,00 | 294,00    | 294,00 | 294,00     |
| Uvedení systému DT do provozu                                                                                                                                                                                                                                                  | -125,00 | m   | 10,00  | -1 250,00 | 16,00  | -2 000,00 | 26,00  | -3 250,00  |
| KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC                                                                                                                                                                                                                                                       | -125,00 | m   | 13,00  | -1 625,00 | 16,00  | -2 000,00 | 29,00  | -3 625,00  |
| do 0,2x1,5 mm2, uložený pod omítkou                                                                                                                                                                                                                                            | 125,00  | m   | 9,68   | 1 210,00  | 15,75  | 1 968,75  | 25,43  | 3 178,75   |
| JITY 4x1 mm, volně                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KABEL NÁVEŠTNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |        |           |        |           |        |            |
| ROZHLAS                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00    | hod | 0,00   | 0,00      | 294,00 | 294,00    | 294,00 | 294,00     |
| Uvedení systému ROZ do provozu                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,00   | m   | 10,00  | 200,00    | 16,00  | 320,00    | 26,00  | 520,00     |
| 2-Ox1,5 mm2, uložený volně                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,00   | m   | 18,00  | 360,00    | 16,00  | 320,00    | 34,00  | 680,00     |
| 4-Ox1,5 mm2, uložený volně                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |        |           |        |           |        |            |
| Krabice se svorkovnicí                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,00   | ks  | 34,00  | 680,00    | 16,00  | 320,00    | 50,00  | 1 000,00   |
| Odbočná krabice se svorkovnicí pro povrchovou montáž, hranatá, hl. 28mm                                                                                                                                                                                                        | -10,00  | m   | 33,00  | -330,00   | 25,00  | -250,00   | 58,00  | -580,00    |
| EZS                                                                                                                                                                                                                                                                            | -190,00 | m   | 14,00  | -2 660,00 | 14,00  | -2 660,00 | 28,00  | -5 320,00  |
| SYKFY 20x20x0,5                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KABEL PRO SBĚRNICI EZS                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |        |           |        |           |        |            |
| Sdělovací kabel stíněný, stlačené páry, s měděnými žilami zatažený, počet prvků x počet žil v prvku x jmenovitý průměr jádra=4x2x0,8, zkoušený do 1kV, Cu-vodiče s PVC izolací složený do páru, obalené Al-páskou, v PVC plášti, srovnatelný s kabelem J-Y(Si)Y včetně montáže |         |     |        |           |        |           |        |            |
| KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC                                                                                                                                                                                                                                                       | -40,00  | m   | 13,00  | -520,00   | 16,00  | -640,00   | 29,00  | -1 160,00  |
| CYKY-J 3x1,5 mm2, volně                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |        |           |        |           |        |            |
| CCIV                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00    | hod | 0,00   | 0,00      | 294,00 | 588,00    | 294,00 | 588,00     |
| Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |        |           |        |           |        |            |
| Práce spojené s kamerovými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00    | hod | 0,00   | 0,00      | 294,00 | 294,00    | 294,00 | 294,00     |
| Programování a nastavení systému CCTV                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |        |           |        |           |        |            |
| práce spojené s programováním CCTV                                                                                                                                                                                                                                             | -10,00  | m   | 10,00  | -100,00   | 16,00  | -160,00   | 26,00  | -260,00    |
| KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |        |           |        |           |        |            |
| CYKY 0,2x1,5 mm2, pevně                                                                                                                                                                                                                                                        | 310,00  | m   | 17,00  | 5 270,00  | 13,00  | 4 030,00  | 30,00  | 9 300,00   |
| VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |        |           |        |           |        |            |
| H07V-K 6 mm2, pevně                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |        |           |        |           |        |            |

|                                                                                                                                          |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|--------|------------|--------|------------|----------|-------------|
| SVORKOVNICE KRABICOVÁ                                                                                                                    |  | -80,00  | ks  | 3,00   | -240,00    | 14,00  | -1 120,00  | 17,00    | -1 360,00   |
| 273-102 4x1-2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                           |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| ACS systém, tlmící kletky, šatní zámky                                                                                                   |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| INTEGROVANÝ KABEL LAM                                                                                                                    |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| LAM FLEXO TWIN /2x1+2x(2x2x0,22)/                                                                                                        |  | -650,00 | m   | 15,00  | -9 750,00  | 14,00  | -9 100,00  | 29,00    | -18 850,00  |
| KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE                                                                                                   |  | -700,00 | m   | 22,00  | -15 400,00 | 16,00  | -11 200,00 | 38,00    | -26 600,00  |
| CYKY-O 5x1,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                                     |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC                                                                                                                 |  | -210,00 | m   | 22,00  | -4 620,00  | 16,00  | -3 360,00  | 38,00    | -7 980,00   |
| CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                                     |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| ŠNURA LEHKÁ,IZOLACE KAUCUK (CYSY)                                                                                                        |  | -20,00  | m   | 12,00  | -240,00    | 16,00  | -320,00    | 28,00    | -560,00     |
| H05RRR-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                                   |  | 170,00  | m   | 21,00  | 3 570,00   | 16,00  | 2 720,00   | 37,00    | 6 290,00    |
| H05RRR-F 2x2,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                                   |  | 40,00   | m   | 8,20   | 328,00     | 15,00  | 600,00     | 23,20    | 928,00      |
| H05RRR-F 2x0,75 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                                  |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)                                                                                                           |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| H07V-K 2,5 mm <sup>2</sup> , pevně                                                                                                       |  | -40,00  | m   | 7,00   | -280,00    | 11,00  | -440,00    | 18,00    | -720,00     |
| hrubá montáž                                                                                                                             |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| KABELOVÝ ŽLAB                                                                                                                            |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x0,75 [v x š x ů], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)  |  | -325,00 | m   | 286,00 | -92 950,00 | 107,00 | -34 775,00 | 393,00   | -127 725,00 |
| Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1,5 [v x š x ů], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)  |  | -120,00 | m   | 509,00 | -61 080,00 | 120,00 | -14 400,00 | 629,00   | -75 480,00  |
| Kabelový žlab s integrovanou spojkou 100x200x1,5 [v x š x ů], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek) |  | -5,00   | m   | 621,00 | -3 105,00  | 132,00 | -660,00    | 753,00   | -3 765,00   |
| Kabelový žlab s integrovanou spojkou 100x300x1,5 [v x š x ů], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek) |  | -4,00   | m   | 891,00 | -3 564,00  | 154,00 | -816,00    | 1 045,00 | -4 180,00   |
| Víčka kabelových žlabů                                                                                                                   |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| 50 víko                                                                                                                                  |  | -325,00 | m   | 54,00  | -17 550,00 | 27,00  | -8 775,00  | 81,00    | -26 325,00  |
| 100 víko                                                                                                                                 |  | -120,00 | m   | 72,00  | -8 640,00  | 33,00  | -3 960,00  | 105,00   | -12 600,00  |
| 200 víko                                                                                                                                 |  | -5,00   | m   | 121,00 | -605,00    | 39,00  | -195,00    | 160,00   | -800,00     |
| 300 víko                                                                                                                                 |  | -4,00   | m   | 215,00 | -860,00    | 46,00  | -184,00    | 261,00   | -1 044,00   |
| OCELOVÝ MATERIÁL ŽÁR POZINK, PRO ZÁVESY ŽLABŮ - TYP A PRŮŘEZ UPRESNIT PŘI REALIZACI DLE SKUTEČNOSTI                                      |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| do 5kg                                                                                                                                   |  | -120,00 | ks  | 41,00  | -4 920,00  | 42,00  | -5 040,00  | 83,00    | -9 960,00   |
| do 10kg                                                                                                                                  |  | -30,00  | ks  | 49,00  | -1 470,00  | 53,00  | -1 590,00  | 102,00   | -3 060,00   |
| do 50kg                                                                                                                                  |  | -40,00  | ks  | 67,00  | -2 680,00  | 60,00  | -2 400,00  | 127,00   | -5 080,00   |
| LISTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ, včetně krytů                                                                                               |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| LHD20/20 mm hranatá                                                                                                                      |  | -10,00  | m   | 16,00  | -160,00    | 18,00  | -180,00    | 34,00    | -340,00     |
| LHD40/20 mm hranatá                                                                                                                      |  | -180,00 | m   | 26,00  | -4 680,00  | 20,00  | -3 600,00  | 46,00    | -8 280,00   |
| LH40/40 mm hranatá                                                                                                                       |  | -120,00 | m   | 43,00  | -5 160,00  | 21,00  | -2 520,00  | 64,00    | -7 680,00   |
| LH 60X40 LISTA HRANATÁ (3m)                                                                                                              |  | -15,00  | m   | 78,00  | -1 170,00  | 22,00  | -330,00    | 100,00   | -1 500,00   |
| TRUBKA OHEBNÁ "KOPEX"                                                                                                                    |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| 3336 D 36 MM, pevně                                                                                                                      |  | 70,00   | m   | 214,00 | 14 980,00  | 20,00  | 1 400,00   | 234,00   | 16 380,00   |
| PRŮRAZ BETONOVOU ZDI - VRTÁNÍ OTVORU                                                                                                     |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| do průměru 50mm, tloušťka zdi 45cm                                                                                                       |  | 6,00    | ks  | 0,00   | 0,00       | 81,00  | 486,00     | 81,00    | 486,00      |
| PRŮRAZ BETONOVOU ZDI - VRTÁNÍ OTVORU                                                                                                     |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| do průměru 50mm, tloušťka zdi 60cm                                                                                                       |  | 8,00    | ks  | 0,00   | 0,00       | 93,00  | 744,00     | 93,00    | 744,00      |
| Podlínové záštitovací sítě                                                                                                               |  |         |     |        |            |        |            |          |             |
| Komplikovaná , vych.rev.zkuš.pr.                                                                                                         |  | 4,00    | hod | 0,00   | 0,00       | 294,00 | 1 176,00   | 294,00   | 1 176,00    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |           |           |          |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Elektroinstalaci trubka, materiál PVC (-25 až +60 stC), vyhovuje zkoušce odolnosti proti šíření plamene, barva šedá, mechanické namáhání střední, vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky), výroba dle ČSN 37 0100, krycí IP40                                                                             | 20,00  | m   | 16,00     | 320,00    | 44,00    | 880,00    | 60,00     | 1 200,00  |
| Mikrotubická rudá                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,00 | m   | 10,50     | 1 050,00  | 15,12    | 1 512,00  | 25,62     | 2 562,00  |
| Mikrotubická bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,00 | m   | 10,50     | 1 050,00  | 15,12    | 1 512,00  | 25,62     | 2 562,00  |
| Mikrotubická modrá                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 | m   | 10,50     | 1 050,00  | 15,12    | 1 512,00  | 25,62     | 2 562,00  |
| Mikrotubická oranžová                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 | m   | 10,50     | 1 050,00  | 15,12    | 1 512,00  | 25,62     | 2 562,00  |
| Mikrotubická zelená                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80,00  | m   | 10,50     | 840,00    | 15,12    | 1 209,60  | 25,62     | 2 049,60  |
| Mikrotubická žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80,00  | m   | 10,50     | 840,00    | 15,12    | 1 209,60  | 25,62     | 2 049,60  |
| Mikrotubická černá                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80,00  | m   | 10,50     | 840,00    | 15,12    | 1 209,60  | 25,62     | 2 049,60  |
| Záložka mikrotubičky                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14     | ks  | 7,50      | 105,00    | 10,00    | 140,00    | 17,50     | 245,00    |
| WiFi, dál síť, kamery+ kuželákna, dovýbavení plávečik                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |           |          |           |           |           |
| Rack 12U 500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | ks  | 4 545,00  | 4 545,00  | 1 638,00 | 1 638,00  | 6 183,00  | 6 183,00  |
| police do racku                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00   | ks  | 840,00    | 840,00    | 189,00   | 189,00    | 1 029,00  | 1 029,00  |
| Pětizásvka, 5-ti zásvka chráněná, přívod 3m                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | ks  | 666,00    | 666,00    | 76,00    | 76,00     | 742,00    | 742,00    |
| ventilátor jednobla, 5x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", RAL900                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00   | ks  | 2 880,00  | 2 880,00  | 76,00    | 76,00     | 2 956,00  | 2 956,00  |
| Propojovací kabel kat.6, UTP, 1 metr, modrý                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00   | ks  | 21,00     | 168,00    | 6,00     | 48,00     | 27,00     | 216,00    |
| 19" Patch panel 1U, 24xRJ45, nestíněný, 568A/B, kat. 6, s kabelovým managementem                                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | ks  | 1 908,00  | 1 908,00  | 1 447,00 | 1 447,00  | 3 355,00  | 3 355,00  |
| Uvedení do provozu, nastavení AP                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00   | ks  | 0,00      | 0,00      | 3 520,00 | 7 040,00  | 6 200,00  | 12 400,00 |
| Uvedení do provozu, nastavení WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00   | ks  | 0,00      | 0,00      | 6 200,00 | 12 400,00 | 6 200,00  | 12 400,00 |
| 802.11abgn/ac, 2x2.2 Dual-band MU-MIMO indoor přístupový bod (bez napájecího adaptéru)                                                                                                                                                                                                                          | 2,00   | ks  | 8 891,00  | 17 782,00 | 271,00   | 542,00    | 9 162,00  | 18 324,00 |
| Venkovní kryt pro WiFi ACCESS Point                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00   | ks  | 2 158,00  | 4 316,00  | 315,00   | 630,00    | 2 473,00  | 4 946,00  |
| Práce spojené s instalací WiFi zařízení, proměřování, nastavení                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00   | ks  | 0,00      | 0,00      | 1 176,00 | 2 352,00  | 1 176,00  | 2 352,00  |
| PoE Ethernet Switch + 2x slot na SFP Combo- CCTV, 240W Budget                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 6 738,60  | 6 738,60  | 1 890,00 | 1 890,00  | 8 628,60  | 8 628,60  |
| Switch Gigabit Ethernet, 8 metalických portů 10/100/1000BaseT (RJ-45) a dále dvěma Gigabit Combo porty (RJ-45/SFP) s alternativní možností připojení metalické linky (RJ-45) nebo optické linky pomocí SFP (Mini-GBIC) transceiveru.                                                                            | 1,00   | ks  | 7 335,00  | 7 335,00  | 329,00   | 329,00    | 7 664,00  | 7 664,00  |
| SFP modul, propojení s hlavním Rackem, pigtail                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00   | ks  | 735,00    | 2 940,00  | 882,00   | 3 528,00  | 1 617,00  | 6 468,00  |
| Montážní box IP 66 pro kamery+adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00   | ks  | 565,80    | 2 263,20  | 189,00   | 756,00    | 754,80    | 3 019,20  |
| Kompaktní full HD kamera pro venkovní instalaci, IR LED, 3 MPx, 2,7-12mm objektiv, SD karta                                                                                                                                                                                                                     | 4,00   | ks  | 6 633,00  | 26 532,00 | 239,00   | 1 036,00  | 6 892,00  | 27 568,00 |
| Stožár pro kameru vč. Upevnění na střeše                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00   | ks  | 4 650,00  | 4 650,00  | 1 280,00 | 1 280,00  | 5 910,00  | 5 910,00  |
| Držák pro kameru na věž tobožanu vč. upevnění                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 2 850,00  | 2 850,00  | 882,00   | 882,00    | 3 732,00  | 3 732,00  |
| Krabice pro přepěťovou ochranu 270x220x108 IP 65, bezhalogenová, UV odolná                                                                                                                                                                                                                                      | 20,00  | ks  | 447,00    | 8 940,00  | 277,20   | 5 544,00  | 724,20    | 14 484,00 |
| Přepěťová ochrana 10/100 Ethernet, cat.6, PoE, RJ-45 - RJ45                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,00  | ks  | 2 896,00  | 28 960,00 | 53,00    | 530,00    | 2 949,00  | 29 490,00 |
| Přepěťová ochrana 10/100 Ethernet, cat.5E FTP, RJ-45 - RJ45 STP                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00   | ks  | 1 803,60  | 3 607,20  | 196,87   | 393,74    | 2 000,47  | 4 000,94  |
| Krabice přístupová pro zapuštěnou montáž, kulatá, 68mm - vnitřní včetně montáže                                                                                                                                                                                                                                 | 9,00   | ks  | 6,17      | 55,53     | 62,40    | 561,60    | 68,57     | 617,13    |
| OSTATNÍ UCHYCOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |           |           |          |           |           |           |
| pro instalaci a kotvení úložných konstrukcí do stěn a stropů, předpokládá se max. vodorovná vzdálenost nosných PRURAZ BETONOVOU ZDI - VRTÁNÍ OTVORU                                                                                                                                                             | 1,00   | ks  | 3 400,00  | 3 400,00  | 3 980,00 | 3 980,00  | 7 380,00  | 7 380,00  |
| do průměru 50mm, hloubka zdi 15cm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,00  | ks  | 0,00      | 0,00      | 79,00    | 869,00    | 79,00     | 869,00    |
| DOPLŇKOVÉ A POMOCNÉ PRÁCE                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |           |          |           |           |           |
| Vybourání kapes ve zdi pro instalaci krabic                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,00   | hod | 0,00      | 0,00      | 294,00   | 2 058,00  | 294,00    | 2 058,00  |
| Vyskán yřh pro kabely, zapravení                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00   | hod | 0,00      | 0,00      | 294,00   | 2 058,00  | 294,00    | 2 058,00  |
| Ozvučení do Tělocvičny                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |           |           |          |           |           |           |
| 2 pásmová desigová reproduktora pro instalaci na stěnu / strop, osazení 6,5"+1", zatížitelnost 200W @ 16 Ohm / 60W @ 100V, max. SPL 110dB @                                                                                                                                                                     | 4,00   | ks  | 4 284,00  | 17 136,00 | 793,80   | 3 175,20  | 5 077,90  | 20 311,20 |
| Mixážní zesilovač                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00   | ks  | 12 900,00 | 12 900,00 | 982,80   | 982,80    | 13 882,80 | 13 882,80 |
| Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA, FM tuner s podporou RDS, digitální DAB+ tuner, Bluetooth přehrávač s podporou A2DP, AVRCP a SPP, kapacita USB / SD až 9999 souborů / 32GB, RS-232 s možností photohodnotnosti ovládání všech funkcí přehrávače i přenosu RDS dat, IR dálkové ovládání | 1,00   | ks  | 10 556,00 | 10 556,00 | 819,00   | 819,00    | 11 375,00 | 11 375,00 |

|                                                                                                                                                                                                                                |        |     |           |           |          |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Přijímač bezdrátového mikrofonu, diverzní systém, 16 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, indikace stavu baterie vysílače, mik audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici | 1,00   | ks  | 6 450,00  | 6 450,00  | 151,20   | 151,20    | 6 601,20  | 6 601,20  |
| Kapesní vysílač bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, vypínač, 2x LED,                                                                                                                             | 1,00   | ks  | 4 200,00  | 4 200,00  | 151,20   | 151,20    | 4 351,20  | 4 351,20  |
| Náhlavní mikrofon směrový                                                                                                                                                                                                      | 1,00   | ks  | 2 100,00  | 2 100,00  | 151,20   | 151,20    | 2 251,20  | 2 251,20  |
| Pružný opasek s pouzdrmem na kapesní vysílač                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 659,10    | 659,10    | 151,20   | 151,20    | 810,30    | 810,30    |
| Reproduktorový kabel profesionální 2x1,5 mm²                                                                                                                                                                                   | 110,00 | m   | 51,00     | 5 610,00  | 15,10    | 1 661,00  | 66,10     | 7 271,00  |
| Reproduktorový kabel profesionální 2x1,5 mm²                                                                                                                                                                                   | 1,00   | kpl | 3 000,00  | 3 000,00  | 378,00   | 378,00    | 3 378,00  | 3 378,00  |
| Reproduktorový kabel profesionální 2x1,5 mm²                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 4 950,00  | 4 950,00  | 1 638,00 | 1 638,00  | 6 588,00  | 6 588,00  |
| Rack 12U 500mm černý                                                                                                                                                                                                           | 1,00   | ks  | 840,00    | 840,00    | 189,00   | 189,00    | 1 029,00  | 1 029,00  |
| Police do racku                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | ks  | 666,00    | 666,00    | 76,00    | 76,00     | 742,00    | 742,00    |
| Pátáruška, 5-let záručka chráněná, přívod 3m                                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 2 880,00  | 2 880,00  | 75,00    | 75,00     | 2 955,00  | 2 955,00  |
| ventilační jednotka, 5x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", RAL 900                                                                                                                                                          | -1,00  | ks  | 808,00    | -808,00   | 156,00   | -156,00   | 964,00    | -964,00   |
| Ostnatí                                                                                                                                                                                                                        | -2,00  | ks  | 2 038,00  | -4 076,00 | 156,00   | -312,00   | 2 194,00  | -4 388,00 |
| Třísňové NC/NO tlačítko výkonné s pamětí poplachů a stíněným relé                                                                                                                                                              | -2,00  | ks  | 262,00    | -524,00   | 75,00    | -152,00   | 338,00    | -676,00   |
| Táhlavé tlačítko tlačítko volání z WC pro montáž na zeď                                                                                                                                                                        | 1,00   | ks  | 4 867,50  | 4 867,50  | 441,00   | 441,00    | 5 308,50  | 5 308,50  |
| Signalizační velká LED dioda bez bzučáku v krytu barva žlutá                                                                                                                                                                   | 1,00   | ks  | 0,00      | 0,00      |          |           |           |           |
| Klávesnice LCD1                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | ks  | 1 200,00  | 1 200,00  | 756,00   | 756,00    | 1 956,00  | 1 956,00  |
| Infračervená                                                                                                                                                                                                                   | 15,00  | m   | 10,00     | 150,00    | 16,00    | 240,00    | 390,00    | 390,00    |
| Transformátor pro repro k připojení na 100V                                                                                                                                                                                    | 1,00   | ks  | 81,00     | 81,00     | 126,00   | 126,00    | 207,00    | 207,00    |
| 2-Ox1,5 mm2, ukořezný volně                                                                                                                                                                                                    |        |     |           |           |          |           |           |           |
| Krabice 100x100 IP 66                                                                                                                                                                                                          |        |     |           |           |          |           |           |           |
| Ostatní realizaci změny                                                                                                                                                                                                        | 200,00 | m   | 160,50    | 32 100,00 | 144,90   | 28 980,00 | 305,40    | 61 080,00 |
| Kabelový žlab s drátěný 50x50 GZ                                                                                                                                                                                               | 50,00  | m   | 193,29    | 9 664,50  | 157,50   | 7 875,00  | 350,79    | 17 539,50 |
| Kabelový žlab s drátěný 50x100 GZ                                                                                                                                                                                              | 5,00   | m   | 255,00    | 1 275,00  | 170,10   | 850,50    | 425,10    | 2 125,50  |
| Kabelový žlab s drátěný 200x100 GZ                                                                                                                                                                                             | 4,00   | m   | 277,50    | 1 110,00  | 162,70   | 730,80    | 460,20    | 1 840,80  |
| Kabelový žlab s drátěný 300x100 GZ                                                                                                                                                                                             | 200,00 | m   | 54,00     | 10 800,00 | 27,00    | 5 400,00  | 81,00     | 16 200,00 |
| 50 viko                                                                                                                                                                                                                        | 50,00  | m   | 72,00     | 3 600,00  | 33,00    | 1 650,00  | 105,00    | 5 250,00  |
| 200 viko                                                                                                                                                                                                                       | 4,00   | m   | 121,00    | 605,00    | 39,00    | 195,00    | 160,00    | 800,00    |
| 300 viko                                                                                                                                                                                                                       | 4,00   | m   | 215,00    | 860,00    | 46,00    | 184,00    | 261,00    | 1 044,00  |
| Svazkový držák typu OBO Grip                                                                                                                                                                                                   | 200    | ks  | 25,50     | 5 100,00  | 20,16    | 4 032,00  | 45,66     | 9 132,00  |
| Rack 37U, 800x1000                                                                                                                                                                                                             | 1,00   | ks  | 29 700,00 | 29 700,00 | 1 890,00 | 1 890,00  | 31 590,00 | 31 590,00 |
| UPS 3000 VA                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | ks  | 54 000,00 | 54 000,00 | 693,00   | 693,00    | 54 693,00 | 54 693,00 |
| Nosné ližiny 1000x780 černé                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | ks  | 750,00    | 750,00    | 403,20   | 403,20    | 1 153,20  | 1 153,20  |
| Přepáková ochrana rozhlasových repro                                                                                                                                                                                           | 18,00  | ks  | 1 380,61  | 24 850,98 | 252,00   | 4 536,00  | 1 632,61  | 29 386,98 |
| Krabice pro přepětovou ochranu 270x220x106 IP 65, bezhalogenová, UV odolná                                                                                                                                                     | 9,00   | ks  | 447,00    | 4 023,00  | 277,20   | 2 494,80  | 724,20    | 6 517,80  |
| LCD Televize Ultrapičtka obrazovky 50", Rozlišení: Ultra HD 4K Funkece: Wi-Fi, HBB - TV, Webový prohlížeč, VESA                                                                                                                | 18,00  | ks  | 415,50    | 7 479,00  | 277,20   | 4 989,60  | 692,70    | 12 468,60 |
| uchycení                                                                                                                                                                                                                       | 1,00   | ks  | 16 117,50 | 16 117,50 | 1 890,00 | 1 890,00  | 18 007,50 | 18 007,50 |
| Držák TV                                                                                                                                                                                                                       | 1,00   | ks  | 1 872,00  | 1 872,00  | 1 890,00 | 1 890,00  | 3 762,00  | 3 762,00  |
| Elektronická trubka, materiál PVC pevná                                                                                                                                                                                        | 100,00 | m   | 10,10     | 1 010,00  | 37,80    | 3 780,00  | 47,90     | 4 790,00  |
| průměr D 16 MM                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 | m   | 14,86     | 1 486,00  | 37,80    | 3 780,00  | 52,66     | 5 266,00  |
| průměr D 25 MM                                                                                                                                                                                                                 | 40,00  | ks  | 2,56      | 102,40    | 44,10    | 1 764,00  | 46,66     | 1 866,40  |
| spojka trubky 16mm                                                                                                                                                                                                             | 40,00  | ks  | 4,50      | 180,00    | 44,10    | 1 764,00  | 48,60     | 1 944,00  |
| spojka trubky 25mm                                                                                                                                                                                                             | 40,00  | m   | 8,70      | 3 480,00  | 15,12    | 6 048,00  | 23,82     | 9 528,00  |
| FTP CAT 5E                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 | m   | 14,26     | 1 426,00  | 15,12    | 1 512,00  | 29,38     | 2 938,00  |
| Vertikální UTP cat 6- CCTV                                                                                                                                                                                                     | 100,00 | m   | 13,50     | 1 350,00  | 15,12    | 1 512,00  | 28,62     | 2 862,00  |
| FTP CAT 5E venkovní                                                                                                                                                                                                            | 50,00  | hod | 0,00      | 0,00      | 450,00   | 22 500,00 | 450,00    | 22 500,00 |
| Projektční práce                                                                                                                                                                                                               | 12,00  | hod | 0,00      | 0,00      | 450,00   | 5 400,00  | 450,00    | 5 400,00  |
| Zpracování nových požadavků zadavatele, koordinace                                                                                                                                                                             |        |     |           |           |          |           |           |           |



# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                            |
|----|--------|----------------------------|
| S: | 16070  | Multifunkční areál - Zubří |
| O: | SO 104 | Zpevněné plochy            |
| R: | 01     | Stavební rozpočet          |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                        | MJ | množství    | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                                                                                                                                               |    |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                             |    |             |           |            |       |               |
| Díl: | 56            | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch                                                                                                                       |    |             |           | -73 352,00 |       |               |
|      | 565 13-1      | Podklad z kameniva obaleného asfaltem                                                                                                                                |    |             |           |            |       |               |
|      |               | s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                          |    |             |           |            |       |               |
| 39   | 565151211R00  | ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm                                                                                                       | m2 | -173,000000 | 424,00    | -73 352,00 | 822-1 | RTS           |
| Díl: | 57            | Kryty štěrkových a živiničných komunikací                                                                                                                            |    |             |           | -59 339,00 |       |               |
|      | 573 11        | Postřik živiničný infiltrační s posypem kamenivem                                                                                                                    |    |             |           |            |       |               |
|      |               | z asfaltu silničního                                                                                                                                                 |    |             |           |            |       |               |
| 41   | 57311113R00   | ...v množství 1,5 kg/m2                                                                                                                                              | m2 | -173,000000 | 41,00     | -7 093,00  | 822-1 | RTS           |
|      | 573 2         | Postřik živiničný spojovací bez posypu kamenivem                                                                                                                     |    |             |           |            |       |               |
| 42   | 573231111R00  | ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2                                                                                                                | m2 | -173,000000 | 14,00     | -2 422,00  | 822-1 | RTS           |
|      | 577 13        | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                          |    |             |           |            |       |               |
| 43   | 577142212R00  | ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2                                                                        | m2 | -173,000000 | 288,00    | -49 824,00 | 822-1 | RTS           |
| Díl: | 59            | Dlažby a předlažby komunikací                                                                                                                                        |    |             |           | 70 238,00  |       |               |
|      | 595 21-5      | Kladení zámkové dlažby do drátě                                                                                                                                      |    |             |           |            |       |               |
|      |               | s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. |    |             |           |            |       |               |
| 21   | 596215040R00  | ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm                                                                                                                        | m2 | 173,000000  | 224,00    | 38 752,00  | 822-1 | RTS           |
| 24   | 592451170R    | dlažba betonová dvourávková: obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; šedá                                                                                     | m2 | 173,000000  | 182,00    | 31 486,00  | SPCM  | RTS           |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b> Celkem za objekt</b> | <b>-62 453,00</b> |
|--------------------------|-------------------|

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Vícepráce celkem</b> | <b>70 238,00</b>   |
| <b>Méněpráce celkem</b> | <b>-132 691,00</b> |
| <b>Výsledek</b>         | <b>-62 453,00</b>  |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                            |
|----|--------|----------------------------|
| S: | 16070  | Multifunkční areál - Zubří |
| O: | SO 209 | Venkovní zpevněné plochy   |
| R: | 01     | Stavební rozpočet          |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                                                                       | MJ | množství   | cena / MJ | celkem      | Cenik | Cen. soustava |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|-------------|-------|---------------|
|      | Cenik, kapitola | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                                   |    |            |           |             |       |               |
| Díl: | 56              | Podklad z kamenná obaleného asfaltu s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                     |    |            |           | -104 370,00 |       |               |
| 20   | 565151211R00    | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm                                                                                                                               | m2 | -245,00000 | 426,00    | -104 370,00 | 822-1 | RTS           |
| Díl: | 57              | Kryty šterkových a živých komunikací                                                                                                                                                |    |            |           | -84 035,00  |       |               |
|      | 573 11          | Postřik živý infiltrací s posypem kamenivem z asfaltu silničního                                                                                                                    |    |            |           |             |       |               |
| 22   | 57311113R00     | ...Postřik živý infiltr.:+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2                                                                                                                                  | m2 | -245,00000 | 41,00     | -10 045,00  | 822-1 | RTS           |
| 23   | 573 2           | Postřik živý spojovací bez posypu kamenivem                                                                                                                                         |    |            |           |             |       |               |
| 23   | 57323111R00     | ...Postřik živý spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2                                                                                                                                    | m2 | -245,00000 | 14,00     | -3 430,00   | 822-1 | RTS           |
| 24   | 577 13          | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                         |    |            |           |             |       |               |
| 24   | 577142212R00    | ...Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm                                                                                                                               | m2 | -245,00000 | 288,00    | -70 560,00  | 822-1 | RTS           |
| Díl: | 59              | Dlažby a předlažby komunikací                                                                                                                                                       |    |            |           | 99 470,00   |       |               |
|      | 596 21-5        | Kladení zámkové dlažby do drátě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. |    |            |           |             |       |               |
| 21   | 596215040R00    | ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm                                                                                                                                       | m2 | 245,00000  | 224,00    | 54 880,00   | 822-1 | RTS           |
| 24   | 592451170R      | dlažba betonová dvourávková; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; šedá                                                                                                    | m2 | 245,00000  | 182,00    | 44 590,00   | SPCM  | RTS           |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Celkem za objekt | -88 935,00 |
|------------------|------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Vícepráce celkem | 99 470,00   |
| Méněpráce celkem | -188 405,00 |
| Výsledek         | -88 935,00  |



### Položkový soupis prací a dodávek

|    |                            |
|----|----------------------------|
| S: | Multifunkční areál - Zubří |
| O: | Systém generálního klíče   |
| R: | Stavební rozpočet          |

| P.č. | Název položky                                        | MJ  | množství | cena / MJ | celkem  |
|------|------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------|
| 1    | Vložka SGK FAB 300DNikl 35+70 Okl                    | kus | 17       | 961,4     | 16343,8 |
| 2    | Vložka SGK FAB 300DNikl 29+40 Okl                    | kus | 58       | 703,8     | 40820,4 |
| 3    | Vložka SGK FAB 300DNikl 29+40 Knoflík Okl            | kus | 4        | 897       | 3588    |
| 4    | Klíč SGK FAB 300Hd chráněný profil                   | kus | 50       | 119,94    | 5997    |
| 5    | Vložka jednostranná 300DNikl 29+35 Okl               | kus | 2        | 653,2     | 1306,4  |
| 6    | Montáž cylindrické vložky SGHK, vč. zaměření systému | kus | 81       | 149,5     | 12109,5 |
| 7    | Doprava                                              | kpl | 1        | 4830      | 4830    |
| 8    | Odpčet původních FAB                                 | kus | -81      | 300       | -24300  |

|          |                            |  |  |  |              |
|----------|----------------------------|--|--|--|--------------|
| <b>5</b> | <b>Celkem cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>60695</b> |
|----------|----------------------------|--|--|--|--------------|

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                                                                   |             |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| S: | 180701      | MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ                                                          |             |
| O: | SO 102, 103 | Plavecký bazén pro školy a veřejnost s provozem Wellness a objekt s provozem baru | -198 207,30 |
| R: | 01.1        | plavecký bazén a objekt s provozem baru                                           |             |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | množství  | cena / MJ  | celkem      |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |            |             |
| Díl: | 34            | <b>Stěny a příčky</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |            | 58 151,41   |
|      |               | 342 24 Příčky z tvárníc pálených<br>jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC),<br>342 24-1 Příčky z tvárníc pálených                        |     |           |            |             |
| 59   | 342248114R00  | tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5                                                                                                                                                                                             | m2  | 27,23000  | 647,00     | 17 817,81   |
|      |               | 342 94 Kotvení příček ke konstrukcím                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            |             |
| 60   | 342948111R00  | kotvami na hmoždinky                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 6,60000   | 165,00     | 1 089,00    |
|      |               | 347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami<br>347 01-7 obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50                                                                                                                           |     |           |            |             |
| 62   | 342288111RT1  | tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm                                                                                                                                                                                                  | m2  | -16,88000 | 494,00     | -8 328,84   |
|      |               | 416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými<br>416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s příčným uchycením                                                                                                                      |     |           |            |             |
| 65   | 342264051RT1  | 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 82,94000  | 576,00     | 47 773,44   |
| Díl: | 61            | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | 28 224,00   |
|      |               | 612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti<br>612 42-1 omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti                                                                                       |     |           |            |             |
| 85   | 612421637R00  | štukové                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 96,00000  | 294,00     | 28 224,00   |
| Díl: | 64            | <b>Výpíné otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            | 3 482,00    |
|      |               | 642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových<br>642 94-21 bez dveřních křídel, do zdva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh<br>642 94-211 včetně dodávky zárubní |     |           |            |             |
| 111  | 642942111RU5  | 90 x 197 x 18 cm                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,00000   | 1 741,00   | 3 482,00    |
| Díl: | 714           | <b>Izolace akustické a protihřesové</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |           |            | 56 381,00   |
|      |               | 714 11 Montáž akustických obkladů<br>pohltivých z dřevěných panelů bez obkladového roštu                                                                                                                                                                   |     |           |            |             |
| 163  | 714111201R00  | se zdůrazněnými spárami vloženou lištou                                                                                                                                                                                                                    | m2  | -38,80000 | 235,00     | -9 071,00   |
| 164  | 595920383R    | deska sádrokartonová akustická tl. 12,5 mm; š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; hrana podélná                                                                                                                                                                      | m2  | -38,00000 | 1 245,00   | -47 310,00  |
| Díl: | 767           | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            | -215 688,00 |
| 276  | 767058R058    | Z56 - Vnitřní prosklená hliníková stěna s obým rohem s 1kr.dveřmi                                                                                                                                                                                          | kus | -1,00000  | 215 688,00 | -215 688,00 |
| Díl: | 771           | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |           |            | -26 777,32  |
|      |               | 771 10 Příprava podkladu pod dlažby                                                                                                                                                                                                                        |     |           |            |             |
| 307  | 771101210RT1  | penetrace podkladu pod dlažby                                                                                                                                                                                                                              | m2  | -13,68000 | 24,00      | -328,32     |
|      |               | 771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických                                                                                                                                                                                                                |     |           |            |             |
| 308  | 771475014R00  | výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele                                                                                                                                                                                         | m   | 5,20000   | 106,00     | 551,20      |
|      |               | 771 47-9 Rezání dlaždic                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |            |             |
| 309  | 771479001R00  | pro soklíky                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 5,20000   | 12,00      | 62,40       |
|      |               | 771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických                                                                                                                                                                                                               |     |           |            |             |
| 310  | 771575118RT6  | 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele                                                                                                                                                                          | m2  | -13,60000 | 1 171,00   | -15 926,60  |
|      |               | 312 597642001R001                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |            |             |
| 312  | 597642001R001 | Dlažba protiskluzná 10/A 600x600x9 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2  | -15,05000 | 740,00     | -11 137,00  |
| Díl: | 776           | <b>Podlahy poviakové</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            | 9 015,12    |
|      |               | 776 52 Podlahy poviakové z PVC<br>lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svařování podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkkého PVC. Pastování a vyleštění podlah.                                                               |     |           |            |             |
| 318  | 776520010RAG  | podlahovine homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku                                                                                                                                                                                     | m2  | 13,68000  | 659,00     | 9 015,12    |
| Díl: | 784           | <b>Malby</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |            | 1 766,49    |
|      |               | 784 45 Malby z malířských směsí                                                                                                                                                                                                                            |     |           |            |             |
| 331  | 784450020RA0  | disperzní, penetrace jednorázobná, malba dvojnásobná, bílá                                                                                                                                                                                                 | m2  | 33,33000  | 53,00      | 1 766,49    |

6 SUMA VŠECH

-198 207,30

VCP  
MNP

109 581,46  
-307 788,76

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                                                                   |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| S: | 160701      | MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ                                                          |
| O: | SO 102, 103 | Plavecký bazén pro školy a veřejnost s provozem Wellness a objekt s provozem baru |
| R: | 01.1        | plavecký bazén a objekt s provozem baru                                           |

| P.č. | Číslo položky                                                                                                                                              | Název položky                                                                     | MJ | množství   | cena / MJ | celkem     | Ceník   | Cen. soustava |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|---------|---------------|
|      | Ceník, kapitola                                                                                                                                            | Poznámka uchazeče                                                                 |    |            |           |            |         |               |
| Díl: | 771                                                                                                                                                        | Podlahy z dlaždic a obklady                                                       |    |            |           | -28 870,20 |         |               |
|      | 771 10 Příprava podkladu pod dlažbu                                                                                                                        |                                                                                   |    |            |           |            |         |               |
| 307  | 771 101210RT1                                                                                                                                              | penetrace podkladu pod dlažbu                                                     | m2 | -14,920000 | 24,00     | -358,08    | 800-771 | RTS 16/ I     |
|      | 771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických                                                                                                               |                                                                                   |    |            |           |            |         |               |
| 310  | 771 575118RT6                                                                                                                                              | 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele | m2 | -14,920000 | 1 171,00  | -17 471,32 | 800-771 | RTS 16/ I     |
| 312  | 597642001R001                                                                                                                                              | Dlažba protiskluzná 10/A 600x600x9 mm                                             | m2 | -14,920000 | 740,00    | -11 040,80 |         | Vlastní       |
| Díl: | 776                                                                                                                                                        | Podlahy povlakové                                                                 |    |            |           | 60 513,64  |         |               |
|      | 776 52 Podlahy povlakové z PVC                                                                                                                             |                                                                                   |    |            |           |            |         |               |
|      | lepění a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. |                                                                                   |    |            |           |            |         |               |
| 318  | 776520010RAG                                                                                                                                               | podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíků            | m2 | -68,850000 | 659,00    | -45 372,15 | AP-PSV  | RTS 16/ I     |
|      | Dodávka podlahy Floor Coverings for 1360 MEGA/EXTREME SUPREME/ELITE                                                                                        |                                                                                   | m2 | 91,23      | 856,75    | 78161,3025 |         |               |
|      | Montáž podlahy Floor Coverings for 1360 MEGA/EXTREME SUPREME/ELITE                                                                                         |                                                                                   | m2 | 82,935     | 287,5     | 23843,8125 |         |               |
|      | Dodávka a montáž soklu                                                                                                                                     |                                                                                   | bm | 39,7       | 97,75     | 3880,675   |         |               |
|      |                                                                                                                                                            | Cena celkem bez DPH                                                               |    |            |           | 31 643,44  |         |               |
| 7    |                                                                                                                                                            |                                                                                   |    |            |           |            |         |               |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                            |
|----|--------|----------------------------|
| S: | 16070  | Multifunkční areál - Zubří |
| O: | SO 104 | Zpevněné plochy            |
| R: | 01     | Stavební rozpočet          |

| P.č. | Číslo položky                                                             | Název položky                                                                                                                                | MJ | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      | Ceník, kapitola                                                           | Poznámka uchazeče                                                                                                                            |    |          |           |           |       |               |
| Díl: | 1                                                                         | Zemní práce                                                                                                                                  |    |          |           | 18 194,56 |       |               |
|      | 122 12-22                                                                 | Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. |    |          |           |           |       |               |
|      | 122 12-223                                                                | v hornině 3                                                                                                                                  |    |          |           |           |       |               |
| 1    | 122202202R00                                                              | ...přes 100 do 1 000 m3                                                                                                                      | m3 | 21,84000 | 70,00     | 1 528,80  | 800-1 | RTS           |
| 2    | 122202209R00                                                              | ...za lepkavost horniny                                                                                                                      | m3 | 21,84000 | 25,00     | 546,00    | 800-1 | RTS           |
| 3    | 122302202R00                                                              | ...přes 100 do 1 000 m3                                                                                                                      | m3 | 21,84000 | 174,00    | 3 800,16  | 800-1 | RTS           |
| 4    | 122302209R00                                                              | ...za lepkavost horniny                                                                                                                      | m3 | 21,84000 | 35,00     | 764,40    | 800-1 | RTS           |
|      | 162 10                                                                    | Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.      |    |          |           |           |       |               |
| 5    | 162701105R00                                                              | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                    | m3 | 33,68000 | 206,00    | 6 938,08  | 800-1 | RTS           |
|      | 171 20                                                                    | Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.                                                                                           |    |          |           |           |       |               |
|      | nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, |                                                                                                                                              |    |          |           |           |       |               |
| 6    | 171201201R00                                                              | ...na skládku                                                                                                                                | m3 | 33,68000 | 12,00     | 404,16    | 800-1 | RTS           |
|      | 174 10-11                                                                 | Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,                                                              |    |          |           |           |       |               |
| 7    | 174101102R00                                                              | ...v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním                                                                     | m3 | 10,00000 | 245,00    | 2 450,00  | 800-1 | RTS           |
|      | 181 10                                                                    | Úprava pláně v zářezech                                                                                                                      |    |          |           |           |       |               |
|      | vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.  |                                                                                                                                              |    |          |           |           |       |               |
| 8    | 181101102R00                                                              | ...v hornině 1 až 4, se zhuštěním                                                                                                            | m2 | 20,00000 | 9,00      | 180,00    | 800-1 | RTS           |
| 9    | 199000002R00                                                              | 199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4                                                                                                      | m3 | 33,68000 | 47,00     | 1 582,96  | 800-1 | RTS           |
| Díl: | 27                                                                        | Základy                                                                                                                                      |    |          |           | 2 910,60  |       |               |
|      | 271 5                                                                     | Polštáře zhuštěné pod základy                                                                                                                |    |          |           |           |       |               |
| 22   | 271571111R00                                                              | Polštář základu ze štěrkopísku tříděného                                                                                                     | m3 | 3,30000  | 882,00    | 2 910,60  | 800-2 | RTS           |
| Díl: | 32                                                                        | Zdi přehradní a opěrné                                                                                                                       |    |          |           | 63 451,49 |       |               |
|      | 327 32                                                                    | Zdi a valy z betonu železobetonového                                                                                                         |    |          |           |           |       |               |
|      | 327 32-2                                                                  | pohledový třídy PB 2 (v přírodní barvě dří a přísad)                                                                                         |    |          |           |           |       |               |

|          |                                                                                                        |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|---------|
| 24       | 327321825T00                                                                                           | ...třída pevnosti C 30/37, portlandský cement                                    | m3 | 8,17000   | 2 841,00  | 23 210,97 | 801-5 | Vlastní |
| 327 35   | Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m                                                 |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 25       | 327351211R00                                                                                           | ...zřízení                                                                       | m2 | 40,83000  | 576,00    | 23 518,08 | 801-5 | RTS     |
| 26       | 327351221R00                                                                                           | ...odbednění                                                                     | m2 | 40,83000  | 224,00    | 9 145,92  | 801-5 | RTS     |
| 327 36   | Výztuž zdí a valů                                                                                      |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 27       | 327361007R00                                                                                           | ...z oceli 10 505, průměru do 12 mm                                              | t  | 0,28000   | 27 059,00 | 7 576,52  | 801-5 | RTS     |
| Díl: 34  | Stěny a příčky                                                                                         |                                                                                  |    |           |           | 14 534,00 |       |         |
| 348 94   | Zábradlí ocelové                                                                                       |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
|          | přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10 - 12                          |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 29       | 55395100.AR                                                                                            | zábradlí trubkové                                                                | m  | 13,00000  | 1 118,00  | 14 534,00 | SPCM  | RTS     |
| Díl: 43  | Schodiště                                                                                              |                                                                                  |    |           |           | 90 232,80 |       |         |
| 430 32   | Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový                    |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 30       | 430321314R00                                                                                           | ...z betonu C 20/25                                                              | m3 | 6,10000   | 2 500,00  | 15 250,00 | 801-1 | RTS     |
| 430 36   | Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky)                            |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 430 36-2 | ze svařovaných sítí                                                                                    |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 31       | 430361921RT2                                                                                           | ...průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm                                    | t  | 0,90000   | 27 059,00 | 24 353,10 | 801-1 | RTS     |
| 434 31   | Stupně dusané z betonu                                                                                 |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
|          | na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahřazením povrchu, |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 32       | 434311115R00                                                                                           | ...z betonu C 20/25                                                              | m  | 44,00000  | 582,00    | 25 608,00 | 801-1 | RTS     |
| 434 35   | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu                                        |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 434 35-1 | přímochařných                                                                                          |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 33       | 434351141R00                                                                                           | ...zřízení                                                                       | m2 | 23,65000  | 929,00    | 21 970,85 | 801-1 | RTS     |
| 34       | 434351142R00                                                                                           | ...odstranění                                                                    | m2 | 23,65000  | 129,00    | 3 050,85  | 801-1 | RTS     |
| Díl: 59  | Dlažby a předlažby komunikací                                                                          |                                                                                  |    |           |           | 17 692,40 |       |         |
| 596 8    | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic                                                  |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 45       | 596811111R00                                                                                           | ...do lože z mrazuvzdorného lepidla                                              | m2 | 22,00000  | 497,00    | 10 934,00 | 822-1 | RTS     |
| 52       | 59245620T                                                                                              | dlažba betonová jednovrstvá; obdélník; l = 600 mm; š = 400 mm; tl. 50,0 mm; šedá | m2 | 26,40000  | 256,00    | 6 758,40  |       | Vlastní |
| Díl: 99  | Staveništní přesun hmot                                                                                |                                                                                  |    |           |           | 10 340,00 |       |         |
| 998 22-3 | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební                                                        |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
|          | vodorovně do 200 m                                                                                     |                                                                                  |    |           |           |           |       |         |
| 64       | 998223011R00                                                                                           | ...jakékoliv délky objektu                                                       | t  | 110,00000 | 94,00     | 10 340,00 | 822-1 | RTS     |

8 Celkem za objekt

217 355,85

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                            |
|----|--------|----------------------------|
| S: | 16070  | Multifunkční areál - Zubří |
| O: | SO 101 | Příprava území             |
| R: | 01     | Stavební rozpočet          |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                      | MJ | množství  | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |                 | Ceník, kapitola                                                                                                                    |    |           |           |            |       |               |
|      |                 | Poznámka uchazeče                                                                                                                  |    |           |           | 297 053,68 |       |               |
| Díl: | 98              | Demolice                                                                                                                           |    |           |           |            |       |               |
|      | 961 05          | Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...Bourání základů železobetonových |    |           |           |            |       |               |
| 14   | 961055111R00    | 5,5*4,5*2,6-4,9*3,9*2                                                                                                              | m3 | 68,89000  | 4 312,00  | 297 053,68 | 801-3 | RTS           |
|      |                 | 3*2*2,6-2,4*1,4*2                                                                                                                  |    | 27,13000  |           |            |       |               |
|      |                 | 2*2*2,6-1,4*1,4*2                                                                                                                  |    | 8,88000   |           |            |       |               |
|      |                 | 1,6*1*24-1*0,5*24                                                                                                                  |    | 6,48000   |           |            |       |               |
|      |                 |                                                                                                                                    |    | 26,40000  |           |            |       |               |
| Díl: | 99              | Staveništní přesun hmot                                                                                                            |    |           |           | 86 126,28  |       |               |
|      | 998 98-1        | Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním                                                                                  |    |           |           |            |       |               |
|      |                 | Přesun hmot pro demolice objektů (JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení prováděné postupným rozebíráním.                        |    |           |           |            |       |               |
| 18   | 998981123R00    | Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m                                                                                 | t  | 130,89100 | 658,00    | 86 126,28  | 800-6 | RTS           |
|      |                 | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                          |    |           |           |            |       |               |
|      |                 | 14                                                                                                                                 |    |           |           |            |       |               |
|      |                 | 68,89*1,9                                                                                                                          |    | 130,89100 |           |            |       |               |
| Díl: | D96             | Přesuny suti a vybouraných hmot                                                                                                    |    |           |           | 15 445,14  |       |               |
|      | 21 979096200T00 | Droení stavební suti - beton                                                                                                       | t  | 130,89100 | 118,00    | 15 445,14  |       | Vlastní       |
|      |                 | 130,891                                                                                                                            |    | 130,89100 |           |            |       |               |

CELKEM

398 625,10

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                         |
|----|-------------|-----------------------------------------|
| S: | 16070       | Multifunkční areál - Zubří              |
| O: | IO 103, 104 | Přípojka splaškové a dešťové kanalizace |
| R: | 01          | Stavební rozpočet                       |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | množství  | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      | <b>Ceník, kapitola</b> | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |           |           |       |               |
| Díl: | 1                      | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           | 74 616,88 |       |               |
|      | 132 20                 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |           |           |       |               |
|      | 1                      | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | m3 | 137,78000 | 112,00    | 15 431,36 | 800-1 | RTS           |
|      | 132201212R00           | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | Začátek provozního součtu                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 137,78000 |           |           |       |               |
|      |                        | 68,89*2                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |           |           |       |               |
|      | 2                      | 132201219R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 6,00      | 826,68    | 800-1 | RTS           |
|      | 3                      | 132301212R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 135,00    | 18 600,30 | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | 137,78                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 137,78000 |           |           |       |               |
|      | 4                      | 132301219R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 6,00      | 826,68    | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor. 4                                                                                                                                                                                                                                |    |           |           |           |       |               |
|      | 161 10-11              | Svislé přemístění výkopku                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,                                                                                                                                                                           |    |           |           |           |       |               |
|      | 9                      | 161101102R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 34,00     | 4 684,52  | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m                                                                                                                                                                                                                               |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | 137,78                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 137,78000 |           |           |       |               |
|      | 162 10                 | Vodorovné přemístění výkopku                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,                                                                                                                                                                            |    |           |           |           |       |               |
|      | 10                     | 162601102R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 147,00    | 20 253,66 | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |           |           |       |               |
|      | 171 20                 | Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,                                                                                                                                                                                                            |    |           |           |           |       |               |
|      | 11                     | 171201201R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 137,78000 | 6,00      | 826,68    | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |           |           |       |               |
|      | 174 10-11              | Zásyp sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |           |           |       |               |
|      | 12                     | 174101101R00                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 146,30000 | 90,00     | 13 167,00 | 800-1 | RTS           |
|      |                        | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | všechné strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu                                                                                                                                                                                              |    |           |           |           |       |               |
|      |                        | 73,15*2                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 146,30000 |           |           |       |               |

CELKEM

74 616,88

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                                                                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| S: | 160701 | MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ                                                    |
| O: | SO 203 | Objekt pro akumulaci jímku a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |
| R: | 203.1  | Objekt pro akumulaci jímku a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                                                                                        | MJ | množství             | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                                                    |    |                      |           |           |       |               |
| Díl: | 27              | Základy                                                                                                                                                                                              |    |                      |           | 65 701,36 |       |               |
| 13   | 273321411R00    | 273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže třídy C 25/30 malý bazén : 10,20*6,20*0,2                                                                                      | m3 | 12,64800<br>12,64800 | 2 624,00  | 33 188,35 | 801-1 | RTS 16/ II    |
| 16   | 273361821R00    | 273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber. 273 36-1 z betonářské oceli 10 505(R) předpoklad 95 kg/m3 : 12,648*95*0,001 | t  | 1,20156<br>1,20156   | 27 059,00 | 32 513,01 | 801-1 | RTS 16/ II    |
| 11   | CELKEM          |                                                                                                                                                                                                      |    |                      |           | 65 701,36 |       |               |



# Položkový soupis prací a dodávek

|    |        |                                                                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| S: | 160701 | MULTIFUNKČNÍ AREAL ZUBŘÍ                                                    |
| O: | SO 203 | Objekt pro akumulaci jímky a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |
| R: | 203.1  | Objekt pro akumulaci jímky a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |

| P.č.    | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                             | MJ | množství           | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------|-----------|-------|---------------|
|         |               | Ceník, kapitola                                                                                                                                                                                           |    |                    |           |           |       |               |
| Díl: 27 |               | Základy                                                                                                                                                                                                   |    |                    |           | 11 152,48 |       |               |
| 13      | 27332141R00   | 273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže třídy C 25/30 2,5*0,65*0,2+3,1*1,2*0,2+2,2*1,3*0,2                                                                                  | m3 | 1,64100<br>1,64100 | 2 624,00  | 4 305,98  | 801-1 | RTS 16/ II    |
| 14      | 273351215R00  | 273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr. | m2 | 4,38000<br>4,38000 | 471,00    | 2 062,98  | 801-1 | RTS 16/ II    |
| 15      | 273351216R00  | odstranění výztuže očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.                                                                                                                                        | m2 | 4,38000            | 129,00    | 565,02    | 801-1 | RTS 16/ II    |
| 16      | 273361821R00  | 273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli 10 505(R) předpoklad 95 kg/m3 : 1,641*95*0,001       | t  | 0,15590<br>0,15590 | 27 059,00 | 4 218,50  | 801-1 | RTS 16/ II    |

11 152,48

CENA CELKEM

12

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                                                                   |           |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| S: | 160701      | MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ                                                          |           |
| O: | SO 102, 103 | Plavecký bazén pro školy a veřejnost s provozem Wellness a objekt s provozem baru | 36 682,00 |
| R: | 01.1        | plavecký bazén a objekt s provozem baru                                           |           |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                        | MJ  | množství | cena / MJ | celkem    | Cenik | Cen. soustava |
|------|---------------|------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      |               | Poznámka uchazeče                                    |     |          |           |           |       |               |
| Díl: | 767           | Konstrukce zamečnické                                |     |          |           | 36 682,00 |       |               |
| 293  | 767073R073    | Z80 - Okno z hliníkových profilů sklápěcí 600x600 mm | kus | 2,00000  | 11 522,00 | 22 644,00 |       | Vlastní       |
|      |               | Z92 - Okno z hliníkových profilů fixní 600x1600 mm   | kus | 1,00000  | 14 038,00 | 14 038,00 |       | Vlastní       |
|      |               |                                                      |     |          |           | 36 682,00 |       |               |

# Položkový soupis prací Obsyp Bazénové potrubí

|    |        |                                                                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| S: | 160701 | MULTIFUNKČNÍ AREAL ZUBŘÍ                                                    |
| O: | SO 203 | Objekt pro akumulaci jímku a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |
| R: | 203.1  | Objekt pro akumulaci jímku a čerpadla a stavební úpravy pro nerezové bazény |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                     | MJ | množství   | cena / MJ | celkem            | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|-------------------|-------|---------------|
|      |               | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                                                                 |    |            |           |                   |       |               |
| Díl: | 1             | Zemní práce                                                                                                                                                                                                       |    |            |           | 230 521,70        |       |               |
|      | 10            | 175 10-12 Obsyp objektů<br>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,<br>175101201R00 bez prohození sypaniny | m3 | 163,00000  | 460,00    | 74 980,00         | 800-1 | RTS 16/ II    |
|      | 11            | 175 10-129 příplatek k ceně<br>za prohození sypaniny                                                                                                                                                              | m3 | -116,74500 | 191,00    | -22 298,30        | 800-1 | RTS 16/ II    |
|      | 15            | 58337310R<br>Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B                                                                                                                                                                          | T  | 720,00000  | 247,00    | 177 840,00        | SPCM  | RTS           |
|      |               | <b>Celkem za objekt</b>                                                                                                                                                                                           |    |            |           | <b>230 521,70</b> |       |               |

VCP 252 820,00  
MNP -22 298,30  
Výsledek 230 521,70

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                                                                   |      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| S: | 160701      | MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ                                                          |      |
| O: | SO 102, 103 | Plavecký bazén pro školy a veřejnost s provozem Wellness a objekt s provozem baru | 0,00 |
| R: | 01.1        | plavecký bazén a objekt s provozem baru                                           |      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                            | MJ | množství | cena / MJ | celkem |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------|
| 1    |               | Jádrové vrtání železobetonových monolitických konstrukcí | bm | 32       | 2500      | 80000  |

Soupis prací a dodávek - kolize s ostatními řemesly

| položka | název položky                                               | počet m.j. | m.j. | jedn. cena<br>dodávka | dodávka<br>celkem | jedn. cena<br>montáže | montáž celkem |
|---------|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
|         | <b>M.č. 133 - strana u bazénu - posun potrubí od oken</b>   |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | Demontáže původního rozvodu                                 | 6,00 h     |      |                       | 0,00              | 370,00                | 2 220,00      |
|         | Montáž rozvodu v nových pozicích                            | 12,00 h    |      |                       | 0,00              | 370,00                | 4 440,00      |
|         |                                                             |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | <b>M.č. 133 - strana u cesty - posun potrubí od oken</b>    |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | Demontáže původního rozvodu                                 | 8,00 h     |      |                       | 0,00              | 370,00                | 2 960,00      |
|         | Montáž rozvodu v nových pozicích                            | 16,00 h    |      |                       | 0,00              | 370,00                | 5 920,00      |
|         | OL 315x250 90°                                              | 2,00 ks    |      | 557,00                | 1 114,00          |                       | 0,00          |
|         | TR 315x250 L=+1500                                          | 2,00 ks    |      | 972,00                | 1 944,00          |                       | 0,00          |
|         |                                                             |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | <b>M.č. 126 - 129 - zvedání potrubí maximálně pod strop</b> |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | Demontáže původního rozvodu                                 | 6,00 h     |      |                       | 0,00              | 370,00                | 2 220,00      |
|         | Montáž rozvodu v nových pozicích                            | 10,00 h    |      |                       | 0,00              | 370,00                | 3 700,00      |
|         |                                                             |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | montážní materiál                                           | 1,00 kpl   |      | 1 411,00              | 1 411,00          |                       | 0,00          |
|         | doprava                                                     | 2,00 kpl   |      | 1 500,00              | 3 000,00          |                       | 0,00          |
|         |                                                             |            |      |                       |                   |                       |               |
|         | mezisoučet :                                                |            |      |                       | 7 469             |                       | 21 460        |
|         |                                                             |            |      |                       |                   |                       |               |

16 Celkem přípočty (bez DPH):

28 929 Kč

Soupis prací a dodávek

Varianta C - kotelná řízena plnohodnotným MaR, napojeným na rozvaděč ve WHIRPOOLU

|                                                                                           |    |    |           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|-------------------|
| Regulační přístroj s venkovním čidlem vč. ovládání přes internet                          | ks | -1 | 12 805,00 | -12 805,00        |
| Kaskádový modul pro 2 kotle                                                               | ks | -1 | 13 000,00 | -13 000,00        |
| Sada modulů pro topné okruhy                                                              | ks | -1 | 24 050,00 | -24 050,00        |
| Rozšíření stávajícího rozvaděče ( zvětšení rozměrů + d                                    | ks | 1  | 35 900,00 | 35 900,00         |
| Řídicí stanice AS                                                                         | ks | 1  | 21 950,00 | 21 950,00         |
| Rozšiřující modul 8 AO                                                                    | ks | 1  | 9 353,00  | 9 353,00          |
| Rozšiřující modul 16 UI                                                                   | ks | 1  | 10 287,50 | 10 287,50         |
| Rozšiřující modul 12 DO                                                                   | ks | 1  | 6 650,00  | 6 650,00          |
| Patice                                                                                    | ks | 4  | 1 075,00  | 4 300,00          |
| Odporový snímač teploty, příložný s plastovou hlavicí, 0÷100°C, včetně upevňovacích pásků | ks | 4  | 1 140,00  | 4 560,00          |
| Odporový snímač teploty do jímky do TUV                                                   | ks | 1  | 1 537,50  | 1 537,50          |
| Odporový snímač teploty do jímky do rozdělovače a sběrače                                 | ks | 2  | 1 312,50  | 2 625,00          |
| Havarijní snímač teploty do TUV snímač teploty do jímky do rozdělovače a sběrače          | ks | 1  | 1 850,00  | 1 850,00          |
| Havarijní snímač tlaku                                                                    | ks | 1  | 2 037,50  | 2 037,50          |
| Kabely, žlaby - dodávka                                                                   | ks | 1  | 30 687,50 | 30 687,50         |
| Kabely, žlaby - montáž                                                                    | ks | 1  | 41 537,50 | 41 537,50         |
| SW - programování                                                                         | ks | 32 | 250,00    | 8 000,00          |
| SW - Vizualizace                                                                          | ks | 32 | 250,00    | 8 000,00          |
| Vizualizace na displej                                                                    | ks | 1  | 7 500,00  | 7 500,00          |
| Projektová dokumentace                                                                    | ks | 1  | 11 250,00 | 11 250,00         |
| Odzkoušení, předání                                                                       | ks | 1  | 8 000,00  | 8 000,00          |
| Koordinace technika                                                                       | ks | 24 | 430,00    | 10 320,00         |
| celkem bez DPH                                                                            |    |    |           | <b>176 490,50</b> |

# Výztuž monolitických konstrukcí

| Stropy                    | Armatura(kg)           | Beton(m <sup>3</sup> ) | kg/m <sup>3</sup> SOD  | kg/m <sup>3</sup> skut     | Rozdíl(kg/m <sup>3</sup> ) | Rozdíl celkem(kg) | J.cena     | Cena celkem |
|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------|-------------|
|                           |                        |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| 1.NP 102 dolní výztuž     | 31 639,90              | 297,87                 | 90,00                  | 106,22                     | 16,22                      | 4 831,60          | 38,05      | 183 823,05  |
| 1.NP 102 horní výztuž     | 5 420,20               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| 2.NP 102                  | 4 387,70               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| 1.NP 103                  | 5 996,30               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| 2.NP 103                  | 9 026,40               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
|                           | 6 809,30               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Sloup, stěny a průvlaky   |                        |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Armatura(kg)              | Beton(m <sup>3</sup> ) | kg/m <sup>3</sup> SOD  | kg/m <sup>3</sup> skut | Rozdíl(kg/m <sup>3</sup> ) | Rozdíl celkem(kg)          |                   |            |             |
|                           |                        |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| 25 984,60                 | 313,36                 | 90,00                  | 82,92                  | -7,08                      | -2 217,98                  | 38,05             | -84 385,27 |             |
| Průvlaky 1.NP 102 1. část | 1 236,00               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Průvlaky 1.NP 102 2. část | 722,60                 |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Průvlaky 2.NP 102         | 1 560,40               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Stěny a sloup 1.NP 102    | 6 065,00               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Stěny a sloup 2.NP 102    | 4 719,40               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Průvlaky 1.NP 103         | 1 608,30               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Průvlaky 2.NP 103         | 751,40                 |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Stěny a sloup 1.NP 103    | 3 848,20               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |
| Stěny a sloup 2.NP 103    | 5 473,30               |                        |                        |                            |                            |                   |            |             |

# Doplnění chybějící MaR pro VZT 20, 21, 22, 23

| Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet | Jedn. cena | Celkem    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|
| <b>MaR pro kopaktní VZT jednotku č.20 obsahující:</b><br>řídící jednotku DIGIREG M3-Vx : 1x<br>ovládací panel Digireg CP vč. kabelu : 1x<br>hlavní jistič 3x32A : 1x<br>snímač tlaku : 2x<br>teplotní snímač : 3x<br>teplotní snímač prostorový : 1x<br>napojení servopohonu : 3x (obtok rekuperátoru 1x, klapka přívod 1x, klapka odvod 1x)<br>komunikační modul MODBUS RTU : 1x<br>napojení směšovacího uzlu teplovodního ohřevače : 1x čerpadlo, 1x servopohon<br>čidlo protimrazové ochrany před výměníkem : 1x<br>snímač námrazy rekuperátoru : 1x<br>Rozvaděč : 1x<br>prokabelování : 1kpl                                                           | ks  | 1     | 95 156,00  | 49 656,00 |
| <b>MaR pro VZT 20 - oživení a zprovoznění na místě</b><br><b>MaR pro kopaktní VZT jednotku č.21 obsahující:</b><br>řídící jednotku DIGIREG M3-Vx : 1x<br>ovládací panel Digireg CP vč. kabelu : 1x<br>hlavní jistič 3x32A : 1x<br>snímač tlaku : 2x<br>teplotní snímač : 3x<br>teplotní snímač prostorový : 1x<br>napojení servopohonu : 3x (obtok rekuperátoru 1x, klapka přívod 1x, klapka odvod 1x)<br>komunikační modul MODBUS RTU : 1x<br>napojení směšovacího uzlu teplovodního ohřevače : 1x čerpadlo, 1x servopohon<br>čidlo protimrazové ochrany před výměníkem : 1x<br>snímač námrazy rekuperátoru : 1x<br>Rozvaděč : 1x<br>prokabelování : 1kpl | kpl | 1     | 4 489,50   | 4 489,50  |
| <b>MaR pro VZT 21 - oživení a zprovoznění na místě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1     | 95 156,00  | 49 656,00 |
| <b>MaR pro VZT 21 - oživení a zprovoznění na místě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1     | 4 489,50   | 4 489,50  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |    |           |                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|-----------|-------------------|
| 19 | <b>MaR pro kopaktní VZT jednotku č.22 obsahující:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 1  | 95 156,00 | 49 656,00         |
|    | řídící jednotku DIGIREG M3-Vx : 1x<br>ovládací panel Digireg CP vč. kabelu : 1x<br>hlavní jistič 3x32A : 1x<br>snímač tlaku : 2x<br>teplotní snímač : 3x<br>teplotní snímač prostorový : 1x<br>napojení servopohonu : 3x (obtok rekuperátoru 1x, klapka přívod 1x, klapka odvod 1x)<br>komunikační modul MODBUS RTU : 1x<br>napojení směšovacího uzlu teplovodního ohřivače : 1x čerpadlo, 1x servopohon<br>čidlo protimrazové ochrany před výměníkem : 1x<br>snímač námrazy rekuperátoru : 1x<br>Rozvaděč : 1x<br>prokabelování : 1kpl |  |  | ks |           |                   |
|    | <b>MaR pro VZT 22 - oživení a zprovoznění na místě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 1  | 4 489,50  | 4 489,50          |
|    | <b>MaR pro kopaktní VZT jednotku č.23 obsahující:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 1  | 95 156,00 | 49 656,00         |
|    | řídící jednotku DIGIREG M3-Vx : 1x<br>ovládací panel Digireg CP vč. kabelu : 1x<br>hlavní jistič 3x32A : 1x<br>snímač tlaku : 2x<br>teplotní snímač : 3x<br>teplotní snímač prostorový : 1x<br>napojení servopohonu : 3x (obtok rekuperátoru 1x, klapka přívod 1x, klapka odvod 1x)<br>komunikační modul MODBUS RTU : 1x<br>napojení směšovacího uzlu teplovodního ohřivače : 1x čerpadlo, 1x servopohon<br>čidlo protimrazové ochrany před výměníkem : 1x<br>snímač námrazy rekuperátoru : 1x<br>Rozvaděč : 1x<br>prokabelování : 1kpl |  |  | ks |           |                   |
|    | <b>MaR pro VZT 23 - oživení a zprovoznění na místě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 1  | 4 489,50  | 4 489,50          |
|    | <b>celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |    |           | <b>216 582,00</b> |

| OZN. | konstrukce                           | hmotnost konstrukce dle PD | hmotnost konstrukce dle dokumentace (skutečnost) | Úpravy hmotnosti ocelových konstrukcí dle skutečnosti | hmotnost konstrukce dle dílenské | Rozdíl (kg) | jednot. | Cena      | cena celkem          |
|------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|-----------|----------------------|
| Z12  | Nadkrytí chodníku - přístřešek (Z12) | 8150                       |                                                  |                                                       | 7814                             | -336        | 96,77   | -32514,72 |                      |
| Z18  | Podium kuželný (Z18)                 | 780                        |                                                  |                                                       | 1216,63                          | 436,63      | 87,71   | 38296,82  |                      |
| Z13  | Stupňám (Z13)                        | 720                        |                                                  |                                                       | 1943                             | 1223        | 96,77   | 118349,71 |                      |
| Z83  | Přístřešek SO202<br>žebřík na sítěch | 910                        |                                                  |                                                       | 1193                             | 283         | 96,77   | 115446,61 | není ve výkazu výměr |
|      |                                      | 7,6bm                      | 5,2bm                                            |                                                       |                                  | -2,4        | 3551,45 | -8523,48  |                      |

20 Celkem

231054,94

# TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB VZDUCHOTECHNIKA - SSaZ

PS 106

Stavba: MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ SO 102, SO 103

Místo: Zubří

Objekt: SO 01 - ÚPRAVA POŠTY BRNO 100 - POSTSERVIS

Investor: Město Zubří, U Domoviny 234, 756 54 Zubří, IČ: 00304492, DIČ: CZ00304492

Objekt:

Vypracoval: Ing. Sliva

Datum:

| Č. pozice | Popis položky                                                                            | MJ | Množ | Dodávka<br>lc (Kč) | Montáž<br>lc (Kč) | Dodávka<br>celkem (Kč) | Montáž celkem (Kč) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 22.23     | Požární klapka vel. 315 x 250, požární odolnost 60 min, ruční, s tepelnou pojistkou      | ks | -2   | 3 011,00           |                   | -6 022,00              | 0,00               |
| 22.23     | PKIS-3G-315x250-ZV; Požární klapka, manuální                                             | ks | 2    | 2 498,58           |                   | 4 997,16               | 0,00               |
| 22.24     | Požární klapka kruhová D 200, požární odolnost 60 min, ruční, s tepelnou pojistkou       | ks | -2   | 2 707,00           |                   | -5 414,00              | 0,00               |
| 22.24     | PKIR-3G-200-ZV; Požární klapka, manuální                                                 | ks | 2    | 2 116,80           |                   | 4 233,60               | 0,00               |
| 1.22      | Požární klapka do kruhového potrubí D 355, vč. servopohonu 24 V, požární odolnost 90 min | ks | -2   | 14 284,00          |                   | -28 568,00             | 0,00               |
| 1.22      | PKIR-3G-355-ZV; Požární klapka, manuální                                                 | ks | 2    | 6 539,40           |                   | 13 078,81              | 0,00               |
| 1.23      | Požární klapka čtyřhranná vel. 1000 x 400, vč. servopohonu, požární odolnost 90 min      | ks | -1   | 15 873,00          |                   | -15 873,00             | 0,00               |
| 1.23      | PKIS-3G-1000x400-ZV; Požární klapka, manuální                                            | ks | 1    | 7 139,29           |                   | 7 139,29               | 0,00               |
| 3.04      | Požární klapka čtyřhranná vel. 500 x 400, vč. servopohonu 24 V, požární odolnost 90 min  | ks | -2   | 13 807,00          |                   | -27 614,00             | 0,00               |
| 3.04      | PKIS-3G-500x400-ZV; Požární klapka, manuální                                             | ks | 2    | 6 106,40           |                   | 12 212,81              | 0,00               |
| 4.03      | Požární stěnový uzavěr vel. 200 x 315, požární odolnost 90 min                           | ks | -1   | 4 120,00           |                   | -4 120,00              | 0,00               |
| 4.03      | FGS 200x300-ZV; Požární mřížka, manuální                                                 | ks | 1    | 5 568,02           |                   | 5 568,02               | 0,00               |
| 5.03      | Požární stěnový uzavěr vel. 200 x 315, požární odolnost 90 min                           | ks | -1   | 4 120,00           |                   | -4 120,00              | 0,00               |
| 5.04      | FGS 200x300-ZV; Požární mřížka                                                           | ks | 1    | 5 568,02           |                   | 5 568,02               | 0,00               |
|           |                                                                                          |    |      | 9 933,29           |                   | -38 933,29             |                    |

21 SUMA VZT CELKEM

-38 933,29

## Přeložka NTL plynovodu

### REKAPITULACE

|   |                                               |           |
|---|-----------------------------------------------|-----------|
| 1 | 11 - Přípravné a přidružené práce             | 7 418,97  |
| 2 | 13 - Zemní práce                              | 13 583,70 |
| 3 | 15 - Roubení                                  | 10 452,00 |
| 4 | 16 - Přemístění výkopku                       | 5 054,40  |
| 5 | 17 - Konstrukce ze zemin                      | 25 654,20 |
| 6 | 23 - Montáže potrubí                          | 10 140,00 |
| 7 | 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce - celkem | 16 272,75 |
| 8 | 87 - Potrubí z trub plastických               | 42 618,70 |
| 9 | 91 - Doplnující konstrukce - celkem           | 21 450,00 |

|    |                                        |                   |
|----|----------------------------------------|-------------------|
| 22 | <b>Přeložka NTL plynovodu - součet</b> | <b>152 644,72</b> |
|----|----------------------------------------|-------------------|

Poznámka :  
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Ve Zlíně 20. 09. 2018

### 11 - Přípravné a přidružené práce

|   |             |                                                                     |    |       |        |          |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | 111 30-1111 | Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50m<br>39,0*0,5         | m2 | 19,50 | 48,96  | 954,72   |
| 2 | 113 10-9320 | Odstranění podkladu pl. 50 m2, beton prostý<br>tl.20 cm<br>39,0*0,5 | m2 | 19,50 | 331,50 | 6 464,25 |

**Přípravné a přidružené práce - celkem** **7 418,97**

### 13 - Zemní práce

|   |             |                                                                          |    |       |     |          |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|----------|
| 1 | 132 20-1110 | Hloubení rýh š. do 60cm v hornině 3 do 50m3<br>strojně<br>78,0*0,5*0,9   | m3 | 35,10 | 200 | 7 020,00 |
| 2 | 132 20-1119 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60cm v<br>hornině 3<br>78,0*0,5*0,9 | m3 | 35,10 | 187 | 6 563,70 |

**Zemní práce - celkem** **13 583,70**

### 15 - Roubení

|   |             |                                                           |    |        |    |          |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------|----|--------|----|----------|
| 1 | 151 10-1101 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hloubky<br>do 2m | m2 | 156,00 | 45 | 7 020,00 |
| 2 | 151 10-1111 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hloubky<br>do 2 m | m2 | 156,00 | 22 | 3 432,00 |

**Roubení - celkem** **10 452,00**

### 16 - Přemístění výkopku

|   |             |                                                               |    |       |    |          |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----|----------|
| 1 | 161 10-1101 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>78,0*0,5*0,9  | m3 | 35,10 | 51 | 1 790,10 |
| 2 | 162 20-1102 | Vodorov. přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m<br>78,0*0,5*0,9 | m3 | 35,10 | 93 | 3 264,30 |

### Přemístění výkopku - celkem

**5 054,40**

## 17 - Konstrukce ze zemin

|   |             |                                                      |    |       |        |           |
|---|-------------|------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 1 | 174 10-1101 | Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním<br>78,0*0,5*0,7  | m3 | 27,30 | 67     | 1 829,10  |
| 2 | 175 10-1101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br>78,0*0,5*0,3 | m3 | 11,70 | 378    | 4 422,60  |
| 3 | 581-52190   | Písek kopaný Křp<br>78,0*0,5*0,3*1,7                 | t  | 19,90 | 975,00 | 19 402,50 |

### Konstrukce ze zemin - celkem

25 654,20

## 23 - Montáže potrubí

|   |               |                                                  |      |       |         |          |
|---|---------------|--------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|
| 1 | Nabídková cen | Propojovací elektrotvarovka na stávající potrubí | ks   | 2,00  | 975,00  | 1 950,00 |
| 2 | 230 04-0008   | Montáž elektrotvarovky                           | ks   | 2,00  | 147,50  | 295,00   |
| 3 | 230 17-0001   | Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40          | sada | 1,00  | 2225,00 | 2 225,00 |
| 4 | 230 17-0011   | Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40               | m    | 78,00 | 69      | 5 382,00 |
| 5 | 230 08-0465   | Řez potrubí ruční pilkou                         | ks   | 2,00  | 144,00  | 288,00   |

**Montáže potrubí - celkem**

10 140,00

**45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)**

|   |             |                                                                    |    |      |         |           |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------|----|------|---------|-----------|
| 1 | 451 50-4111 | Zřízení lože z kameniva tl. do 100 mm<br>39,0*0,5*0,1              | m3 | 1,95 | 843     | 1 643,85  |
| 2 | 457 31-1117 | Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový<br>C 20/25<br>39,0*0,5*0,1 | m3 | 3,90 | 3751,00 | 14 628,90 |

**Podkladní a vedlejší konstrukce - celkem**

16 272,75

## 87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových

|                         |               |                                                                    |     |       |          |                  |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
| 1                       | 871 21-1121   | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu<br>d 63 mm                 | m   | 78,00 | 201,50   | 15 717,00        |
| 2                       | 286 13-780    | Trubka tlaková pro rozvod plynu PE 100 SDR - d<br>50 x 2,9 mm PN 6 | m   | 78,00 | 68,90    | 5 374,20         |
| 3                       | Nabídková cen | Výstražná páska žlutá                                              | m   | 78,00 | 30,00    | 2 340,00         |
| projektant zapomněl     |               | Provedení propoje                                                  | kpi | 2,00  | 3437,50  | 6 875,00         |
| projektant zapomněl     |               | Revize plynovodu                                                   | kpl | 1,00  | 12312,50 | 12 312,50        |
| <b>Potrubí - celkem</b> |               |                                                                    |     |       |          | <b>42 618,70</b> |

**91 - Doplnující konstrukce a práce na  
pozemních komunikacích a zpevněných  
plochách**

|                                       |             |                                                      |       |        |                  |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|
| 1                                     | 919 73-5124 | Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm m | 78,00 | 275,00 | 21 450,00        |
| <b>Doplňující konstrukce - celkem</b> |             |                                                      |       |        | <b>21 450,00</b> |

# zrušení receptce

| Název                                                 | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem  | Montáž | Montáž celkem  | Cena     | Cena celkem      |
|-------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
| <b>Montážní materiál a práce</b>                      |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU                        |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| KP68/2 73x30                                          | ks | -5,00 | 6,00     | -30,00           | 33,00  | -165,00        | 39,00    | -195,00          |
| 8110 117x117x42                                       | ks | 8,00  | 84,00    | 672,00           | 53,00  | 424,00         | 137,00   | 1 096,00         |
| <b>STROJEK SPÍNAČE "TANGO"</b>                        |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| 3558-A01340 1-pól.vyp.(1)                             | ks | -1,00 | 91,00    | -91,00           | 65,00  | -65,00         | 156,00   | -156,00          |
| KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ                       |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| 3558A-A651 B 1 páčka                                  | ks | -1,00 | 35,00    | -35,00           | 1,00   | -1,00          | 36,00    | -36,00           |
| <b>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ</b>       |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| 3901A-B10 B jednoduchý                                | ks | -1,00 | 21,00    | -21,00           | 1,00   | -1,00          | 22,00    | -22,00           |
| <b>ZÁSUVKA DOMOVNÍ "TANGO", BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ</b> |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| 5519A-A02357 B 2p+PE                                  | ks | -4,00 | 113,00   | -452,00          | 81,00  | -324,00        | 194,00   | -776,00          |
| <b>Svítlidla interiérová</b>                          |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| B2 - vestavné kruhové                                 | ks | -2,00 | 2 812,00 | -5 624,00        | 0,00   | 0,00           | 2 812,00 | -5 624,00        |
| SVÍTLIDLO VESTAVNÉ                                    |    |       |          |                  |        |                |          |                  |
| 1x                                                    | ks | -2,00 | 0,00     | 0,00             | 171,00 | -342,00        | 171,00   | -342,00          |
| <b>23 Montážní materiál a práce - celkem</b>          |    |       |          | <b>-5 581,00</b> |        | <b>-474,00</b> |          | <b>-6 055,00</b> |

**INT 2****RECEPČNÍ PULT, VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ, m.č. 106, v.č. I - 08**

Popis (provedení) : **Recepční pult** – minimalistický design, kubického tvaru, po obvodu jednoduchý šedý kubický obal do výšky 1100mm, tl.10cm, se sníženou částí v místě pro obsluhu zákazníků, v zadní části recepce korpus výšky 2100mm s uzamykatelnými odkládacími prostory

**Pohledová část kubusu pultu** – je navržena ze světle šedé HPL s lesklým povrchem. Horní plocha kubusu a a obslužní deska pro zákazníky bude z umělého kamene tl.10mm/30mm s jednolitým dezénem, bílá nebo šedo-bílá.

Sokl vysoký 25cm je zapuštěný vůči vnějšímu obalu. Sokl je z plechu s povrchovou úpravou komaxit RAL 7024. Z obou stran recepce bude otevíravá část korpusu pro východ k turniketu.

**Vnitřní vybavení recepčního pultu - pracovní stůl** - bude z HPL, v odstínu světlešedá mat, tl.36mm. Korpus – lem - zadní části bude v HPL, odstín světlešedá lesk. Vnitřní plochy budou v LTD světlešedá mat, dvířka a čela zásuvek -HPL světle šedá mat.

**Všechny skřínky** budou uzamykatelné, bez úchytek. Na podlaze uvnitř recepce bude položen tmavě šedý zátěžový smyčkový koberec .

**Nosná konstrukce recepčního pultu** - jakl 40x40, komaxit RAL 9006, korpusy skříněk LTD, namáhané plochy HPL, obslužní deska umělý kámen, sokl plech komaxit

**Pracovní židle pro pracovníky recepce** - konstrukce světle šedý plast, područky plast, čalounění tmavě šedá látka, záda černá síťovina, ergo-mechanismus synchro s vyšším opěradlem



Rozměry : pult 2200 x 1700 x 1100 mm  
zázemí 1700 x 500 x 2100 mm  
koberec 2200 x 1500 mm  
židle (1 ks)

Počet (ks, m2) : 1 komplet

Cena (za ks, m2) :

Cena celkem : -52 784 Kč

**INT 3-a****PROSKLENÁ VITRÍNA, m.č. 105, v.č. I - 09**

Popis (provedení) : Korpus vitríny - HPL , odstín bílá lesk, tl.30mm, 4x posuvná dvířka sklo čiré, tl.6mm, uzamykatelná, 2x police sklo, uvnitř vitríny nasvětlení LED-páskem, Lem vitríny na stěně – HPL odstín tmavá žlutá, lesk, tl.30mm, odsazený cca 25mm před masivní obklad, po obvodu podsvícený LED-páskem

Rozměry : 3700 x 365 x 780

Počet (ks, m2) : 1 ks

Cena (za ks, m2) :

Cena celkem : -12 382 Kč



# Změnový položkový soupis prací a dodávek

|    |             |                                         |
|----|-------------|-----------------------------------------|
| S: | 16070       | Multifunkční areál - Zubří              |
| O: | IO 103, 104 | Přípojka splaškové a dešťové kanalizace |
| R: | 01          | Stavební rozpočet                       |

| P.č.             | Číslo položky                                                                                                                                                                                            | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ   | množství  | cena / MJ | celkem     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|
| Ceník, kapitola  |                                                                                                                                                                                                          | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |           |            |
| Díl:             | 1                                                                                                                                                                                                        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |           |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                          | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm<br>zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na<br>přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |      |           |           | -30 841,79 |
| 1                | 132201212R00                                                                                                                                                                                             | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | -77,90000 | 112,00    | -8 724,80  |
| 2                | 132201219R00                                                                                                                                                                                             | ...Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | -77,90000 | 6,00      | -467,40    |
|                  | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh<br>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 6                | 151201101R00                                                                                                                                                                                             | ...zátažné, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | -39,00000 | 45,00     | -1 755,00  |
|                  | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh<br>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 7                | 151201111R00                                                                                                                                                                                             | ...zátažné, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | -39,00000 | 22,00     | -858,00    |
|                  | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 9                | 161101102R00                                                                                                                                                                                             | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | -77,90000 | 34,00     | -2 648,60  |
|                  | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním<br>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 12               | 174101101R00                                                                                                                                                                                             | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | -49,16000 | 90,00     | -4 424,40  |
|                  | 175 10-11 Obsyp potrubí<br>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 13               | 175101101R00                                                                                                                                                                                             | ...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | -22,84000 | 90,00     | -2 055,60  |
| 15               | 58337310R                                                                                                                                                                                                | Štěrko/spek frakce 0-4 tř.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T    | -41,11200 | 241,00    | -9 907,99  |
| Díl:             | 45                                                                                                                                                                                                       | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
|                  | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty<br>v otevřeném výkopu,                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 17               | 451573111R00                                                                                                                                                                                             | ...Lože pod potrubí ze štěrko/speku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | -4,04000  | 847,00    | -3 421,88  |
| Díl:             | 87                                                                                                                                                                                                       | Potrubí z trub z plastických hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |           |            |
|                  | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 24               | 871353121R00                                                                                                                                                                                             | ...DN 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | -26,80000 | 31,00     | -830,80    |
| 25               | 871373121R00                                                                                                                                                                                             | ...DN 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | -18,80000 | 40,00     | -752,00    |
|                  | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
|                  | 877 35-31 odbočných                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 26               | 877353121R00                                                                                                                                                                                             | ...DN 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus  | 0,00000   | 127,00    | 0,00       |
| 28               | 28611265.AR                                                                                                                                                                                              | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kus  | -4,40000  | 865,00    | -3 806,00  |
| 29               | 28611268.AR                                                                                                                                                                                              | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 5000,0 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kus  | -4,10000  | 1 553,00  | -6 367,30  |
| Díl:             | 89                                                                                                                                                                                                       | Ostatní konstrukce na trubicím vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |           |            |
|                  | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem,                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
|                  | 892 53 zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 33               | 892585111R00                                                                                                                                                                                             | ...Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300                                                                                                                                                                                                                                                                                   | úsek | -3,00000  | 1 070,00  | -3 210,00  |
|                  | 892 85 Komerové prohlídky potrubí                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 34               | 892855115R00                                                                                                                                                                                             | ...do 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | -45,60000 | 45,00     | -2 052,00  |
|                  | 899 72 Výstražné fólie                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           |            |
| 39               | 899711122R00                                                                                                                                                                                             | ...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | -45,60000 | 11,00     | -501,60    |
| Celkem za objekt |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |           | -51 763,37 |

## NOVE POLOŽKY

|    |                                  |                                                                                                     |     |          |           |            |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|    | 894 43 Šachty plastové           |                                                                                                     |     |          |           |            |
|    | 894 43-2 plastové šachty z dílců |                                                                                                     |     |          |           |            |
| 80 | 894431423RCA                     | D 600 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t | kus | -1,00000 | 16 312,00 | -16 312,00 |
|    | 894 43 Šachty plastové           |                                                                                                     |     |          |           |            |
|    | 894 43-2 plastové šachty z dílců |                                                                                                     |     |          |           |            |
| 81 | 894431423RCB                     | D 600 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t   | kus | -2,00000 | 17 510,00 | -35 020,00 |
|    |                                  |                                                                                                     |     |          |           | -51 332,00 |

|    |              |  |  |  |  |             |
|----|--------------|--|--|--|--|-------------|
| 25 | SOUČET VSECH |  |  |  |  | -103 115,37 |
|----|--------------|--|--|--|--|-------------|