

## CELKOVÝ ROZPOČET STAVBY

---

### ZAKÁZKA

Číslo: 231 626

Zakázka: E6Y- Rekonstrukce plaveckého bazénu a rekreačního bazénu s  
brouzdalištěm na letním koupališti ve Valašském Meziříčí

Komentář:

---

### FIRMY

---: ---

---

### REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

---

### CELKOVÝ ROZPOČET STAVBY

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Celkem (bez DPH):</b>  | <b>50 663 038,72 Kč</b> |
| <b>DPH:</b>               | <b>10 639 238,13 Kč</b> |
| <b>Celkem včetně DPH:</b> | <b>61 302 276,85 Kč</b> |

---

**REKONSTRUKCE PLAVECKÉHO BAZÉNU A REKREAČNÍHO BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM NA LETNÍM KOUPALIŠTI VE VALAŠSKÉM MEZIRÍČÍ  
REKAPITULACE VON A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**

| Popis                                                                                  | Cena                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>                                                 | <b>498 000,00</b>    |
| ON: Ostatní náklady                                                                    | 343 000,00           |
| VN: Vedlejší náklady                                                                   | 155 000,00           |
| <b>S: STAVEBNÍ OBJEKTY SO 101, SO 101.1, SO 102, SO 103, SO 105, SO 106</b>            | <b>14 332 735,85</b> |
| <b>SO 101: PLAVECKÝ BAZÉN</b>                                                          | <b>1 192 847,02</b>  |
| 001: Zemní práce                                                                       | -                    |
| 002: Základy                                                                           | 187 696,42           |
| 004: Vodorovné konstrukce                                                              | 83 709,76            |
| 006: Úpravy povrchu                                                                    | 10 675,80            |
| 008: Vedení dálková a přípojná                                                         | 163 149,72           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                        | 454 913,25           |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                   | 213 858,87           |
| 711: Izolace proti vodě a vlhkosti                                                     | 24 937,75            |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                             | 42 738,97            |
| 771: Podlahy z dlaždic                                                                 | 6 945,27             |
| 781: Obklady                                                                           | 4 221,23             |
| <b>SO 101.1: BRODÍTKA</b>                                                              | <b>363 671,81</b>    |
| 001: Zemní práce                                                                       | 44 702,23            |
| 002: Základy                                                                           | 153 550,77           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                        | 92 062,18            |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                   | 55 917,89            |
| 725: Zařizovací předměty                                                               | 1 505,70             |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                             | 15 933,04            |
| <b>SO 102: REKREAČNÍ BAZÉN</b>                                                         | <b>2 734 986,01</b>  |
| 001: Zemní práce                                                                       | 108 860,47           |
| 002: Základy                                                                           | 724 755,33           |
| 004: Vodorovné konstrukce                                                              | 81 931,08            |
| 006: Úpravy povrchu                                                                    | 138 237,89           |
| 008: Vedení dálková a přípojná                                                         | 150 372,68           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                        | 846 840,29           |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                   | 406 619,07           |
| 711: Izolace proti vodě a vlhkosti                                                     | 5 739,24             |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                             | 85 377,00            |
| 781: Obklady                                                                           | 8 919,56             |
| 789: Povrchové úpravy technologických zařízení                                         | 70 120,92            |
| 73: Ústřední vytápění                                                                  | 107 212,48           |
| <b>SO 103: ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TÚ</b>                                                     | <b>5 426 760,43</b>  |
| 001: Zemní práce                                                                       | 620 817,35           |
| 002: Základy                                                                           | 935 830,71           |
| 004: Vodorovné konstrukce                                                              | 119 592,00           |
| 006: Úpravy povrchu                                                                    | 245 662,61           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                        | 2 250 479,26         |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                   | 730 873,66           |
| 711: Izolace proti vodě a vlhkosti                                                     | 207 437,84           |
| 712: Pevňovací krytiny                                                                 | 49 162,40            |
| 764: Konstrukce klempířské                                                             | 81 612,36            |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                             | 94 378,20            |
| 783: Nátěry                                                                            | 90 914,05            |
| <b>SO 105: STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.PP STROJOVNY</b>                                        | <b>975 213,47</b>    |
| 002: Základy                                                                           | 235,50               |
| 003: Svislé konstrukce                                                                 | 23 971,93            |
| 004: Vodorovné konstrukce                                                              | 456 029,77           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                        | 158 042,96           |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                   | 21 183,19            |
| 712: Pevňovací krytiny                                                                 | 114 135,81           |
| 713: Izolace tepelné                                                                   | 1 862,67             |
| 762: Konstrukce tesařské                                                               | 7 971,23             |
| 767: Konstrukce zámečnické                                                             | 5 176,05             |
| 783: Nátěry                                                                            | 186 604,36           |
| <b>SO 106: SADOVÉ ÚPRAVY, OPLOCENÍ</b>                                                 | <b>532 735,63</b>    |
| 001: Zemní práce                                                                       | 392 622,73           |
| 099: Staveništní přesun hmot                                                           | 3 375,00             |
| 091: Doplnkové konstrukce a práce                                                      | 136 737,90           |
| <b>SO 01: OBJEKT PLAVČÍKŮ-viz. samost. stavba OBJEKT PLAVČÍKŮ- LETNÍ KOUPALIŠTĚ VM</b> | <b>3 106 521,48</b>  |
| <b>Celkem VON + SO (bez DPH)</b>                                                       | <b>14 830 735,85</b> |
| DPH 21%                                                                                | 3 114 454,53         |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                                                             | <b>17 945 190,38</b> |

E6Y/231 628  
REKONSTRUKCE  
PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO  
BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM  
NA LETNÍM  
KOUPALIŠTI VE  
VALAŠSKÉM

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET VON: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Kód           | Popis                                            | MJ             | Výměra | Jedn. Cena | Cena   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------|----------------|--------|------------|--------|
| <b>Objekt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |               | <b>VON: Vedlejší a ostatní náklady</b>           | <b>498 000</b> |        |            |        |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               | <b>ON: Ostatní náklady</b>                       | <b>343 000</b> |        |            |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005211010R    | Předání a převzetí staveniště                    | Soubor         | 1,000  | 3 000,00   | 3 000  |
| Výkaz výměr: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005211080R    | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor         | 1,000  | 35 000,00  | 35 000 |
| Výkaz výměr: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení                 | Soubor         | 1,000  | 50 000,00  | 50 000 |
| Výkaz výměr: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 00524 R       | Předání a převzetí díla                          | Soubor         | 1,000  | 5 000,00   | 5 000  |
| Výkaz výměr: Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.<br>Účast na řízení stavebního úřadu o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního rozhodnutí a odstranění případných vad zjištěných stavebním úřadem v daném řízení atd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005241011R.1T | Dílenská dodavatelská projektová dokumentace     | Soubor         | 1,000  | 30 000,00  | 30 000 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005241020R    | Geodetické zaměření skutečného provedení         | Soubor         | 1,000  | 50 000,00  | 50 000 |
| Výkaz výměr: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005261010R    | Pojištění dodavatele a pojištění díla            | Soubor         | 1,000  | 30 000,00  | 30 000 |
| Výkaz výměr: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.<br><br>Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem jeho provozní činností třetí osobě v době realizace díla, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky (včetně podzhotovitelů) třetí osobě, ve výši pojistného plnění minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH . Pojištění bude sjednáno na krytí rizik odpovídajících charakteru díla, tj. zejména stavby a jejímu okolí, zejména pak na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla.<br>Dále bude zhotovitel povinen mít sjednáno pojištění stavebně montážní, odpovídající minimální výši celkové ceny díla bez DPH . Pojištění bude sjednáno na krytí všech možných rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem „ALL RISK“. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní (např. pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků atd.). |     |               |                                                  |                |        |            |        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB | 005261020R    | Bankovní záruky                                  | Soubor         | 1,000  | 80 000,00  | 80 000 |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena           |
|------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|----------------|
|      |     |              | Výkaz výměr: - Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch objednatele bankovní záruku za jakost stavebních prací ve výši 5% celkové ceny díla bez DPH po započtení případných méněprací a víceprací vzniklých v průběhu realizace díla (dále jen „bankovní záruka“). Bankovní záruka bude kryt jakékoliv pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele:<br>• za vady díla po dobu trvání záruční doby na stavební práce v délce 60 měsíců, a jimi způsobené škody;<br>• za prodlžení s odstraněním vad díla, které vzniknou po dobu trvání záruční doby na stavební práce F39 v délce 60 měsíců, a jimi způsobených škod. |        |        |            |                |
| 9    | SUB | 005211020R.1 | Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Soubor | 1,000  | 5 000,00   | 5 000          |
|      |     |              | Výkaz výměr: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |            |                |
| 10   | SUB | 005281010R.1 | Propagace, průběžná fotodokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Soubor | 1,000  | 5 000,00   | 5 000          |
|      |     |              | Výkaz výměr: Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |                |
| 11   | SUB | 00529 R      | Čištění komunikací a zpevněných ploch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Soubor | 1,000  | 10 000,00  | 10 000         |
| 12   | SUB | 00530 R      | Zajištění a předání dokladové části všech nutných revizí, zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a jiných souvisejících zkoušek a dokladů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Soubor | 1,000  | 15 000,00  | 15 000         |
| 13   | SUB | 00531 R      | Dodržení podmínek uvedených ve stanoviscích dotčených orgánů, které jsou součástí projektových dokumentací, zpracovaných příslušnými dotčenými orgány státní správy a vlastníky dopravní a technické infrastruktury.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Soubor | 1,000  | 15 000,00  | 15 000         |
| 14   | SUB | 00532 R      | Náklady na vzorkování objednatelem určených výrobků a konstrukcí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Soubor | 1,000  | 10 000,00  | 10 000         |
|      |     |              | <b>Oddíl VN: Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            | <b>155 000</b> |
| 15   | SUB | 005121010R   | Vybudování zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,000  | 20 000,00  | 20 000         |
|      |     |              | Výkaz výměr: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování staveništních panelových komunikací na šterkop. podsypu s ochrannou geotextilií min. 700 g/m2 (cca 800 m2), vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.(cca 4 ks MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |                |
| 16   | SUB | 005121020R   | Provoz zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Soubor | 1,000  | 50 000,00  | 50 000         |
|      |     |              | Výkaz výměr: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            |                |
| 17   | SUB | 005121030R   | Odstranění zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,000  | 10 000,00  | 10 000         |
|      |     |              | Výkaz výměr: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            |                |
| 18   | SUB | 005121040R   | Náklady na energie a vodu spotřebované v průběhu výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Soubor | 1,000  | 25 000,00  | 25 000         |
| 19   | SUB | 005121050R   | Náklady na provedení a zajištění zkušebního provozu (mimo nákladů na napuštění bazénů, které uhradí objednatel, bude-li možné následně takto napuštěnou vodu využít pro následující letní sezonu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Soubor | 1,000  | 20 000,00  | 20 000         |
| 20   | SUB | 005122020R   | Siňiční provoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,000  | 5 000,00   | 5 000          |
|      |     |              | Výkaz výměr: Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, jakož i zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následně odstranění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            |                |
| 21   | SUB | 005111020R.1 | Geodetické práce, vytyčení stavby, průběžné geodetické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Soubor | 1,000  | 10 000,00  | 10 000         |
| 22   | SUB | 005111021R.1 | Vytyčení stávajících inženýrských sítí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Soubor | 1,000  | 5 000,00   | 5 000          |
|      |     |              | Výkaz výměr: Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům a zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení kompletního díla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |                |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód          | Popis                                                     | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| <p>Zjištění a prověření tras příslušných sítí domovních rozvodů (např. rozvody kanalizace, vody, elektrorozvody slaboproudé i silnoproudé, zabezpečovací systémy atp.), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby, úpravy průběhů domovních rozvodů dotčených stavbou a zpětné protokolární předání objednateli.</p> |     |              |                                                           |        |        |            |        |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 005124010R.1 | Inženýrsko-dodavatelská kompletační a koordinační činnost | Soubor | 1,000  | 10 000,00  | 10 000 |
| <p>Výkaz výměr: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |                                                           |        |        |            |        |

E6Y/231 628  
 REKONSTRUKCE  
 PLAVECKÉHO  
 BAZÉNU A  
 REKREAČNÍHO  
 BAZÉNU  
 S BROUZDALIŠTĚM  
 NA LETNÍM  
 KOUPALIŠTI VE  
 VALAŠSKÉM  
 MEZIRÍČÍ

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR**  
**SO 101 PLAVECKÝ BAZÉN**

| Poř.          | Typ | Kód       | Popis                                                                    | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|---------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
| <b>Objekt</b> |     |           | <b>SO 101: PLAVECKÝ BAZÉN</b>                                            |    |         |            |            |
| <b>Oddíl</b>  |     |           | <b>001: Zemní práce</b>                                                  |    |         |            |            |
| <b>Oddíl</b>  |     |           | <b>002: Základy</b>                                                      |    |         |            |            |
| 3             | SP  | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m     | m2 | 305,091 | 24,50      | 7 476,23   |
|               |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                  |    |         |            |            |
|               |     |           | nový stav                                                                |    |         |            |            |
|               |     |           | geotex.                                                                  |    |         |            |            |
|               |     |           | 4,00*1,20                                                                |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225                                                 |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*7,95                                                  |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225                                                 |    |         |            |            |
|               |     |           | =                                                                        |    |         |            |            |
| 4             | SP  | 213311141 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného (4/8 mm)          | m3 | 15,255  | 2 060,00   | 31 424,35  |
|               |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                  |    |         |            |            |
|               |     |           | nový stav                                                                |    |         |            |            |
|               |     |           | štěrk 4/8 mm, 50 mm                                                      |    |         |            |            |
|               |     |           | 4,00*1,20*0,05                                                           |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225*0,05                                            |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*7,95*0,05                                             |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225*0,05                                            |    |         |            |            |
|               |     |           | =                                                                        |    |         |            |            |
| 5             | SP  | 213311151 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti netříděné (4/32 mm)          | m3 | 73,222  | 1 841,00   | 134 801,32 |
|               |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                  |    |         |            |            |
|               |     |           | nový stav                                                                |    |         |            |            |
|               |     |           | štěrk 4/32 mm, 20 - 26 cm                                                |    |         |            |            |
|               |     |           | 4,00*1,20*0,24                                                           |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225*0,24                                            |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*7,95*0,24                                             |    |         |            |            |
|               |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225*0,24                                            |    |         |            |            |
|               |     |           | =                                                                        |    |         |            |            |
| 6             | H   | 69311088  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 | m2 | 335,600 | 41,70      | 13 994,52  |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena             |
|--------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------------|
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nový stav                                                                                 |     | -       |            |                  |
|              |     |           | geotex.                                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 4,00*1,20                                                                                 |     | 4,800   |            |                  |
|              |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225                                                                  |     | 53,883  |            |                  |
|              |     |           | (25,04-0,423-0,40)*7,95                                                                   |     | 192,525 |            |                  |
|              |     |           | (25,04-0,423-0,40)*2,225                                                                  |     | 53,883  |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 305,091 |            |                  |
|              |     |           | přesahy 10%                                                                               |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 305,091*0,10                                                                              |     | 30,509  |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 30,509  |            |                  |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>004: Vodorovné konstrukce</b>                                                          |     |         |            | <b>83 709,76</b> |
| 7            | SP  | 430321616 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37                                          | m3  | 7,467   | 6 744,00   | 50 357,17        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nový stav                                                                                 |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nad původním schodištěm                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 4,973*4,004*0,375                                                                         |     | 7,467   |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 7,467   |            |                  |
| 8            | SP  | 430362021 | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                             | t   | 0,097   | 54 917,00  | 5 340,66         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nový stav                                                                                 |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nad původním schodištěm                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | KARI 100x100x6 - 4,44 kg/m2, 10% přesahy                                                  |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 4,973*4,004*4,44/1000*1,10                                                                |     | 0,097   |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 0,097   |            |                  |
| 9            | SP  | 434351141 | Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť                                               | m2  | 6,880   | 3 877,10   | 26 674,45        |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                       |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 4,00*0,17*8                                                                               |     | 5,440   |            |                  |
|              |     |           | 0,30*8*0,30*2                                                                             |     | 1,440   |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 6,880   |            |                  |
| 10           | SP  | 434351142 | Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť                                            | m2  | 6,880   | 194,40     | 1 337,47         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                       |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 4,00*0,17*8                                                                               |     | 5,440   |            |                  |
|              |     |           | 0,30*8*0,30*2                                                                             |     | 1,440   |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 6,880   |            |                  |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>006: Úpravy povrchu</b>                                                                |     |         |            | <b>10 675,80</b> |
| 11           | SP  | 618631112 | Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží   | m2  | 2,400   | 1 702,40   | 4 085,76         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nový stav                                                                                 |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 0,3 m2 na prostup                                                                         |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 0,30*8                                                                                    |     | 2,400   |            |                  |
| 12           | SUB | X3202     | Utěsnění pomocí nerezový přitlačných kroužků a středového pryžového těsnění tl. 40 mm D+M | kus | 8,000   | 823,76     | 6 590,04         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |     | -       |            |                  |
|              |     |           | nový stav                                                                                 |     | -       |            |                  |
|              |     |           | 8                                                                                         |     | 8,000   |            |                  |
|              |     |           | =                                                                                         |     | 8,000   |            |                  |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                           | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-------------------|
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>008: Vedení dálková a přípojná</b>                                                                           |    |         |            | <b>163 149,72</b> |
| 13           | SP  | 899620161 | Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 30/37 otevřený výkop                          | m3 | 15,094  | 5 178,70   | 78 165,30         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                         |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                       |    | -       |            |                   |
|              |     |           | přídavný beton                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | obvod                                                                                                           |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (1,20*2+20,066+24,985+14,406*2)*0,414*0,30                                                                      |    | 9,472   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 9,472   |            |                   |
|              |     |           | kolem kanálků                                                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 24,985*0,60*0,25*2                                                                                              |    | 7,496   |            |                   |
|              |     |           | odpočet obj. kanálků                                                                                            |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 25%                                                                                                             |    | -       |            |                   |
|              |     |           | -7,495*0,25                                                                                                     |    | - 1,874 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 5,622   |            |                   |
| 14           | SP  | 899641111 | Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop zřízení                                      | m2 | 60,356  | 631,50     | 38 115,07         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                         |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                       |    | -       |            |                   |
|              |     |           | přídavný beton                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | obvod                                                                                                           |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (1,20*2+20,066+24,985+14,406*2)*0,30                                                                            |    | 22,879  |            |                   |
|              |     |           | kanálky                                                                                                         |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 24,985*4*0,25                                                                                                   |    | 24,985  |            |                   |
|              |     |           | 50% na kanálky                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 24,985*4*0,25*0,50                                                                                              |    | 12,493  |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 60,356  |            |                   |
| 15           | SP  | 899643122 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění                                                       | m2 | 60,356  | 71,40      | 4 309,42          |
| 16           | SP  | 899658211 | Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari                                                    | t  | 0,947   | 44 933,00  | 42 559,93         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                         |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                       |    | -       |            |                   |
|              |     |           | přídavný beton                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | obvod předpoklad 100 kg výzt./1m3 bet.                                                                          |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (1,20*2+20,066+24,985+14,406*2)*0,414*0,30*100/1000                                                             |    | 0,947   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 0,947   |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                          |    |         |            | <b>454 913,25</b> |
| 17           | SP  | 348171510 | Montáž oplocení z plechu vlnitého přes 15 do 30 kg na 1 m oplocení                                              | m  | 107,000 | 230,60     | 24 674,20         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                                             |    | -       |            |                   |
|              |     |           | viz techn. zpráva                                                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 107                                                                                                             |    | 107,000 |            |                   |
| 18           | SP  | 936457111 | Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3 (vysoce výkonná cementová zálivka mezi potrubím a prostupem) | m3 | 0,104   | 6 590,00   | 685,36            |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                                             |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 8*0,01*1,30                                                                                                     |    | 0,104   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 0,104   |            |                   |
| 19           | SP  | 938902122 | Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou                                                              | m2 | 468,000 | 197,70     | 92 523,60         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                         |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 26*18                                                                                                           |    | 468,000 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 468,000 |            |                   |



| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                       | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|
| 20   | SP  | 952901111    | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                                         | m2  | 468,000 | 76,90      | 35 989,20 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 101                                                                                                                  |     | -       |            |           |
|      |     |              | 26*18                                                                                                                       |     | 468,000 |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 468,000 |            |           |
| 21   | SP  | 962051116    | Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm (B2)                                                                                      | m2  | 42,232  | 457,50     | 19 320,94 |
|      |     | Výkaz výměr: | obj. 101 půd. bour.                                                                                                         |     | -       |            |           |
|      |     |              | B2 - výška 45-57 cm                                                                                                         |     | -       |            |           |
|      |     |              | (18,628*2+20,066+25,085+0,20+0,20)*(0,45+0,57)/2                                                                            |     | 42,232  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 42,232  |            |           |
| 22   | SP  | 965043341    | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 (B6)                                | m3  | 22,495  | 3 624,50   | 81 534,75 |
|      |     | Výkaz výměr: | obj. 101 půd. bour.                                                                                                         |     | -       |            |           |
|      |     |              | B6                                                                                                                          |     | -       |            |           |
|      |     |              | (20,066*0,391+4,973*(0,868+2,341)+(18,628-3,10)*0,40+9,30*0,413+14,458*0,416+14,606*0,455+1,40*0,442+(25,085*(0,598+0,60))) |     | 19,297  |            |           |
|      |     |              | *0,25                                                                                                                       |     |         |            |           |
|      |     |              | (1,00*0,72+0,60*0,65)*0,25                                                                                                  |     | 0,278   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 19,574  |            |           |
|      |     |              | boky stěn 300 mm                                                                                                            |     | -       |            |           |
|      |     |              | (25,085+18,628)*2*0,30*0,10                                                                                                 |     | 2,623   |            |           |
|      |     |              | schody čela                                                                                                                 |     | -       |            |           |
|      |     |              | 4,973*0,15*8*0,05                                                                                                           |     | 0,298   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 2,921   |            |           |
| 23   | SP  | 965081223    | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2 (B6)                                  | m2  | 110,493 | 117,50     | 12 982,87 |
|      |     | Výkaz výměr: | obj. 101 půd. bour.                                                                                                         |     | -       |            |           |
|      |     |              | B6                                                                                                                          |     | -       |            |           |
|      |     |              | (20,066*0,391+4,973*(0,868+2,341)+(18,628-3,10)*0,40+9,30*0,413+14,458*0,416+14,606*0,455+1,40*0,442+(25,085*(0,598+0,60))) |     | 77,187  |            |           |
|      |     |              | 1,00*0,72+0,60*0,65                                                                                                         |     | 1,110   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 78,297  |            |           |
|      |     |              | boky stěn 300 mm                                                                                                            |     | -       |            |           |
|      |     |              | (25,085+18,628)*2*0,30                                                                                                      |     | 26,228  |            |           |
|      |     |              | schody čela                                                                                                                 |     | -       |            |           |
|      |     |              | 4,973*0,15*8                                                                                                                |     | 5,968   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 32,195  |            |           |
| 24   | SP  | 966008232    | Bourání plastového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm (B1)                                                                   | m   | 90,026  | 164,70     | 14 827,28 |
|      |     | Výkaz výměr: | B1                                                                                                                          |     | -       |            |           |
|      |     |              | (18,628+0,25+0,25+25,085+0,40+0,40)*2                                                                                       |     | 90,026  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 90,026  |            |           |
| 25   | SP  | 966072820    | Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg                                                    | m   | 107,000 | 110,00     | 11 770,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 101                                                                                                                      |     | -       |            |           |
|      |     |              | viz techn. zpráva                                                                                                           |     | -       |            |           |
|      |     |              | 107                                                                                                                         |     | 107,000 |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                                           |     | 107,000 |            |           |
| 26   | SP  | 973042251    | Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm                                                                 | kus | 31,000  | 873,20     | 27 069,20 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 101                                                                                                                      |     | -       |            |           |
|      |     |              | viz techn. zpráva                                                                                                           |     | -       |            |           |
|      |     |              | 31                                                                                                                          |     | 31,000  |            |           |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
| 27   | SP  | 976084111 | Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev (B1)                                      | m  | 90,026 | 131,80     | 11 865,43 |
|      |     |           | Výkaz výměr: B1                                                                           |    | -      |            |           |
|      |     |           | (18,628+0,25+0,25+25,085+0,40+0,40)*2                                                     |    | 90,026 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 90,026 |            |           |
| 28   | SP  | 977151113 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm (B7)       | m  | 0,125  | 1 373,00   | 171,63    |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                          |    | -      |            |           |
|      |     |           | B7                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |           | průměr 50 mm                                                                              |    | -      |            |           |
|      |     |           | tl. 125                                                                                   |    | -      |            |           |
|      |     |           | vrt. 5                                                                                    |    | -      |            |           |
|      |     |           | 0,125*1                                                                                   |    | 0,125  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 0,125  |            |           |
| 29   | SP  | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm (B7)     | m  | 0,900  | 1 593,00   | 1 433,70  |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                          |    | -      |            |           |
|      |     |           | B7                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |           | průměr 150 mm                                                                             |    | -      |            |           |
|      |     |           | vrt 6-8                                                                                   |    | -      |            |           |
|      |     |           | tl. 300 mm                                                                                |    | -      |            |           |
|      |     |           | 0,30*3                                                                                    |    | 0,900  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 0,900  |            |           |
| 30   | SP  | 977151127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm (B7)     | m  | 0,500  | 1 713,40   | 856,70    |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                          |    | -      |            |           |
|      |     |           | B7                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |           | 250mm                                                                                     |    | -      |            |           |
|      |     |           | vrty 1-4                                                                                  |    | -      |            |           |
|      |     |           | 0,125*4                                                                                   |    | 0,500  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 0,500  |            |           |
| 31   | SP  | 977151911 | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru (B7)                            | m  | 1,525  | 824,00     | 1 256,60  |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                          |    | -      |            |           |
|      |     |           | B7                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |           | jádrové vrty 50 mm, 150 mm, 250 mm                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |           | 0,125+0,90+0,50                                                                           |    | 1,525  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 1,525  |            |           |
| 32   | SP  | 977211111 | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm (B2) | m  | 82,807 | 274,60     | 22 738,80 |
|      |     |           | Výkaz výměr: B2                                                                           |    | -      |            |           |
|      |     |           | (18,628*2+20,066+25,085+0,20+0,20)                                                        |    | 82,807 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                         |    | 82,807 |            |           |
| 33   | SP  | 978027112 | Odstranění cementových omítek na ostatních plochách                                       | m2 | 43,962 | 164,80     | 7 244,92  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |    | -      |            |           |
|      |     |           | nový stav                                                                                 |    | -      |            |           |
|      |     |           | odstranění nesoudržných částic                                                            |    | -      |            |           |
|      |     |           | 30%                                                                                       |    | -      |            |           |
|      |     |           | (18,628+24,985)*2*(0,31+1,60+0,25+1,20)/2*0,30                                            |    | 43,962 |            |           |
| 34   | SP  | 985331211 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru    | m  | 95,518 | 164,80     | 15 741,29 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                   |    | -      |            |           |
|      |     |           | nový stav                                                                                 |    | -      |            |           |
|      |     |           | chem. kotvy 15 cm, po 25 cm                                                               |    | -      |            |           |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra                                                                   | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|      |     |           | pod schody<br>4,973*(0,868+2,341)*4*0,15<br>=<br>po obvodě<br>40 cm, po 40 cm, hl. 15 cm<br>(1,20*2+20,066+25,012+14,406*2)/0,4*2*0,15<br>=<br>pod kanály????                                                                                                                        |     | -<br>38,300<br>38,300<br>-<br>-<br>57,218<br>57,218<br>-                 |            |           |
| 35   | SP  | 985676112 | Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,101                                                                    | 64 400,00  | 6 479,40  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 101<br>nový stav<br>chem. kotvy 15 cm, po 25 cm<br>pod schody<br>výztuž R8 0,395 kg/m<br>4,973*(0,868+2,341)*4*4*0,40*0,395/1000<br>=<br>po obvodě<br>40 cm, po 40 cm, hl. 15 cm<br>(1,20*2+20,066+25,012+14,406*2)/0,4*2*0,40*0,395/1000<br>=<br>pod kanály???? |     | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>0,040<br>0,040<br>-<br>-<br>0,060<br>0,060<br>- |            |           |
| 36   | SUB | SO101PR1  | PR1 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 200, v ŽB stěně 125 mm, D+M                                                                               | kus | 4,000                                                                    | 8 240,00   | 32 960,00 |
| 37   | SUB | SO101PR2  | PR2 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 50, v ŽB 125, D+M                                                                                         | kus | 1,000                                                                    | 2 647,00   | 2 647,00  |
| 38   | SUB | SO101PR3  | PR3 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 150, v ŽB 125, D+M                                                                                        | kus | 3,000                                                                    | 7 090,00   | 21 270,00 |
| 39   | SUB | X32019    | Zaslepení a utěsnění, vodonepropustné zabetonování u otvorů (polyuretanový tmel, těs. profil na akrylát. bázi), D+M                                                                                                                                                                  | m3  | 0,156                                                                    | 6 370,00   | 996,77    |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 101<br>3,14*0,10*0,10*0,30*3<br>3,14*0,025*0,025*0,30*1<br>3,14*0,045*0,045*0,30*4<br>=<br>u otvr.<br>8*0,50*0,03<br>=                                                                                                                                               |     | -<br>0,028<br>0,001<br>0,008<br>0,036<br>-<br>0,120<br>0,120             |            |           |
| 40   | SUB | X32034    | Otevření struktury cem. kamene - ruč. majzlíkem                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 4,000                                                                    | 439,30     | 1 757,20  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 101<br>8*0,50<br>=                                                                                                                                                                                                                                                   |     | -<br>4,000<br>4,000                                                      |            |           |
| 41   | SUB | X32036    | Zajištění konstrukcí při bouracích pracech, D+M                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 51,000                                                                   | 38,40      | 1 958,40  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 101<br>viz techn. zpráva<br>51                                                                                                                                                                                                                                       |     | -<br>-<br>51,000                                                         |            |           |
| 42   | SUB | X32037    | Zajištění konstrukcí proti suti a prachu pomocí fólií, D+M                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 108,000                                                                  | 38,50      | 4 158,00  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -                                                                        |            |           |

| Poř.         | Typ | Kód                                       | Popis                                                                                                                                                     | MJ | Výměra                                                  | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|              |     |                                           | viz techn. zpráva<br>108                                                                                                                                  |    | —<br>108,000                                            |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     | <b>099: Přesun hmot HSV</b>               |                                                                                                                                                           |    |                                                         |            | <b>213 858,87</b> |
| 43           | SP  | 997013601                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01                                                              | t  | 63,426                                                  | 208,68     | 13 235,94         |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: so 101<br>příč.<br>42,232*0,15*2,2<br>podklady<br>22,495*2,2<br>=                                                                            |    | —<br>—<br>13,937<br>—<br>49,489<br>63,426               |            |                   |
| 44           | SP  | 997013607                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03                                                             | t  | 2,210                                                   | 384,42     | 849,51            |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: so 101<br>110,493*0,01*2<br>=                                                                                                                |    | —<br>2,210<br>2,210                                     |            |                   |
| 45           | SP  | 997013609                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07     | t  | 2,000                                                   | 302,04     | 604,09            |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: so 101<br>2                                                                                                                                  |    | —<br>2,000                                              |            |                   |
| 46           | SP  | 997013813                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03                                                      | t  | 0,180                                                   | 384,42     | 69,20             |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: so 101<br>90*2/1000<br>=                                                                                                                     |    | —<br>0,180<br>0,180                                     |            |                   |
| 47           | SP  | 998012041                                 | Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m                                                                             | t  | 211,588                                                 | 713,92     | 151 057,30        |
| 48           | SP  | 997231511                                 | Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami                                                                                       | t  | 67,816                                                  | 164,75     | 11 172,75         |
| 49           | SP  | 997241532                                 | Vodorovné přemístění sutí do 7 km                                                                                                                         | t  | 67,816                                                  | 494,25     | 33 518,26         |
| 50           | SP  | 997241535                                 | Vodorovné přemístění sutí ZKD 1 km                                                                                                                        | t  | 67,816                                                  | 49,43      | 3 351,83          |
| <b>Oddíl</b> |     | <b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b> |                                                                                                                                                           |    |                                                         |            | <b>24 937,75</b>  |
| 51           | H   | 24514101                                  | penetrace vodou ředitelná disperzní na bázi syntetické pryskyřice pro savé i nesavé podklady, adhezni můstek do interiéru ?                               | kg | 23,293                                                  | 131,80     | 3 070,01          |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: objekt 101<br>nový stav<br>adhézní můstek<br>spotřeba 0,2 kg/m2<br>výměra dle provedení<br>vodor.<br>76,53*0,20<br>svis.<br>39,934*0,20<br>= |    | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>15,306<br>—<br>7,987<br>23,293 |            |                   |
| 52           | H   | 58585000                                  | adhezni můstek pro savé i nesavé podklady                                                                                                                 | kg | 49,586                                                  | 131,80     | 6 535,42          |
|              |     |                                           | Výkaz výměr: objekt 101<br>nový stav<br>adhézní můstek                                                                                                    |    | —<br>—<br>—                                             |            |                   |

| Poř.                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                       | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena             |
|-----------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------------|
|                                         |     |           | spotřeba 0,4 kg/m2                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | výměra dle provedení                                                                                        |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | vodor.                                                                                                      |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 76,53*0,40                                                                                                  |    | 30,612  |            |                  |
|                                         |     |           | svís.                                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 39,934*0,40                                                                                                 |    | 15,974  |            |                  |
|                                         |     |           | detail                                                                                                      |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 7,5*0,40                                                                                                    |    | 3,000   |            |                  |
|                                         |     |           | =                                                                                                           |    | 49,586  |            |                  |
| 53                                      | SP  | 711191001 | Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše                                                               | m2 | 76,530  | 38,44      | 2 941,96         |
|                                         |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | nový stav                                                                                                   |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | adhézní můstek vodor.                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | u schodů                                                                                                    |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 4,973*(0,868+2,341)                                                                                         |    | 15,958  |            |                  |
|                                         |     |           | pod kanály                                                                                                  |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | obvod                                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | (24,985+20,066+1,20*2+13,60*2)*0,423                                                                        |    | 31,577  |            |                  |
|                                         |     |           | uvnitř                                                                                                      |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | (24,985-0,423-0,40)*(0,60+0,60)                                                                             |    | 28,994  |            |                  |
|                                         |     |           | =                                                                                                           |    | 76,530  |            |                  |
| 54                                      | SP  | 711191011 | Provedení adhezního můstku na svislé ploše                                                                  | m2 | 39,934  | 49,43      | 1 973,74         |
|                                         |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | nový stav                                                                                                   |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | adhézní můstek svisle.                                                                                      |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | u schodů                                                                                                    |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 4,973*1,20                                                                                                  |    | 5,968   |            |                  |
|                                         |     |           | pod kanály                                                                                                  |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | obvod                                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | (24,985+20,066+1,20*2+13,60*2)*0,455                                                                        |    | 33,966  |            |                  |
|                                         |     |           | uvnitř - není                                                                                               |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | =                                                                                                           |    | 39,934  |            |                  |
| 55                                      | SP  | 711714111 | Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezního můstku modifikovanou maltou                        | m2 | 7,500   | 1 318,01   | 9 885,06         |
|                                         |     |           | Výkaz výměr: so 101                                                                                         |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 7,5                                                                                                         |    | 7,500   |            |                  |
|                                         |     |           | =                                                                                                           |    | 7,500   |            |                  |
| 56                                      | SP  | 998711211 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům s omezením mechanizace v objektech v do 6 m | %  | 2,180   | 243,83     | 531,55           |
| <b>Oddíl 767: Konstrukce zámečnické</b> |     |           |                                                                                                             |    |         |            | <b>42 738,97</b> |
| 57                                      | SP  | 767991801 | Demontáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů (B3)                                          | kg | 105,000 | 38,44      | 4 036,40         |
|                                         |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                                            |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | B3                                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 7*15                                                                                                        |    | 105,000 |            |                  |
|                                         |     |           | =                                                                                                           |    | 105,000 |            |                  |
| 58                                      | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B5)                   | kg | 96,000  | 38,44      | 3 690,42         |
|                                         |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                                            |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | B5                                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                         |     |           | 48*2                                                                                                        |    | 96,000  |            |                  |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                               | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena            |
|--------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-----------------|
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 96,000    |            |                 |
| 59           | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B4)           | kg | 150,000   | 38,44      | 5 766,29        |
|              |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                                    |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B4                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 50*3                                                                                                |    | 150,000   |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 150,000   |            |                 |
| 60           | SP  | 767996803 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg (B3) | kg | 1 050,000 | 27,46      | 28 831,43       |
|              |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                                    |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B3                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 7*150                                                                                               |    | 1 050,000 |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 1 050,000 |            |                 |
| 61           | SP  | 998767211 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m         | %  | 0,970     | 427,25     | 414,44          |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>771: Podlahy z dlaždic</b>                                                                       |    |           |            | <b>6 945,27</b> |
| 62           | SP  | 771573810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených                                                      | m2 | 110,493   | 60,41      | 6 674,71        |
|              |     |           | Výkaz výměr: obj. 101 půd. bour.                                                                    |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B6                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 20,066*0,391+4,973*(0,868+2,341)+(18,628-                                                           |    | 77,187    |            |                 |
|              |     |           | 3,10)*0,40+9,30*0,413+14,458*0,416+14,606*0,455+1,40*0,442+(25,085*(0,598+0,60))                    |    |           |            |                 |
|              |     |           | 1,00*0,72+0,60*0,65                                                                                 |    | 1,110     |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 78,297    |            |                 |
|              |     |           | boky stěn 300 mm                                                                                    |    | -         |            |                 |
|              |     |           | (25,085+18,628)*2*0,30                                                                              |    | 26,228    |            |                 |
|              |     |           | schody čela                                                                                         |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 4,973*0,15*8                                                                                        |    | 5,968     |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 32,195    |            |                 |
| 63           | SP  | 998771211 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic s omezením mechanizace v objektech v do 6 m             | %  | 3,910     | 69,20      | 270,55          |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>781: Obklady</b>                                                                                 |    |           |            | <b>4 221,23</b> |
| 64           | SP  | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených                                                  | m2 | 68,496    | 60,41      | 4 137,75        |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 101                                                                                 |    | -         |            |                 |
|              |     |           | odstranění nesoudržných částí                                                                       |    | -         |            |                 |
|              |     |           | viz TZ                                                                                              |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 15%                                                                                                 |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 24,8*(14,60)*0,15                                                                                   |    | 54,312    |            |                 |
|              |     |           | stěny                                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | (24,8+14,60)*2*1,20*0,15                                                                            |    | 14,184    |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 68,496    |            |                 |
| 65           | SP  | 998781211 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické s omezením mechanizace v objektech v do 6 m             | %  | 2,000     | 41,74      | 83,47           |

**E6Y/231 628  
REKONSTRUKCE  
PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO  
BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
SO 101.1 BRODÍTKA**

| Objekt                    |    | SO 101.1: BRODÍTKA |                                                                                                          | 363 671,81 |        |        |          |
|---------------------------|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|----------|
| Oddíl                     |    | 001: Zemní práce   |                                                                                                          | 44 702,23  |        |        |          |
| 1                         | SP | 131251100          | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                | m3         | 52,303 | 174,60 | 9 132,14 |
| Výkaz výměr: objekt 101.1 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| nový stav                 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| půdorys, řezy             |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| brodítko imobilní         |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 4,10*3,70*0,93            |    |                    |                                                                                                          |            | 14,108 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 14,108 |        |          |
| brodítko jednoduch.       |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 3,70*3,70*0,93*3          |    |                    |                                                                                                          |            | 38,195 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 38,195 |        |          |
| 2                         | SP | 162751115          | Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3         | 17,979 | 281,20 | 5 055,69 |
| Výkaz výměr: objekt 101.1 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| nový stav                 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| půdorys, řezy             |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 52,303-34,324             |    |                    |                                                                                                          |            | 17,979 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 17,979 |        |          |
| 3                         | SP | 171152501          | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy                                        | m2         | 56,240 | 33,00  | 1 855,92 |
| Výkaz výměr: objekt 101.1 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| nový stav                 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| půdorys, řezy             |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| brodítko imobilní         |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 4,10*3,70*1               |    |                    |                                                                                                          |            | 15,170 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 15,170 |        |          |
| brodítko jednoduch.       |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 3,70*3,70*3               |    |                    |                                                                                                          |            | 41,070 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 41,070 |        |          |
| 4                         | SP | 171201221          | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                          | t          | 30,564 | 208,70 | 6 378,77 |
| Výkaz výměr: objekt 101.1 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| nový stav                 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| půdorys, řezy             |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 1,7 t/m3                  |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 17,979*1,7                |    |                    |                                                                                                          |            | 30,564 |        |          |
| =                         |    |                    |                                                                                                          |            | 30,564 |        |          |
| 5                         | SP | 171251201          | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                             | m3         | 34,324 | 16,50  | 566,35   |
| Výkaz výměr: objekt 101.1 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| nový stav                 |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| půdorys, řezy             |    |                    |                                                                                                          |            | -      |        |          |
| 34,324                    |    |                    |                                                                                                          |            | 34,324 |        |          |

|              |    |                     |                                                                       |    |         |          |                   |
|--------------|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------|
|              |    | =                   |                                                                       |    | 34,324  |          |                   |
| 6            | SP | 174111101           | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně | m3 | 34,324  | 632,60   | 21 713,36         |
|              |    | Výkaz výměr:        | objekt 101.1                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | nový stav                                                             |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | púdorys, řezy                                                         |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | výkop celkem                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 52,303                                                                |    | 52,303  |          |                   |
|              |    |                     | odpočty kameniva                                                      |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | -5,624                                                                |    | - 5,624 |          |                   |
|              |    |                     | -2,40                                                                 |    | - 2,400 |          |                   |
|              |    |                     | odpočty betonů                                                        |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | -8,47                                                                 |    | - 8,470 |          |                   |
|              |    |                     | -0,892                                                                |    | - 0,892 |          |                   |
|              |    |                     | -0,593                                                                |    | - 0,593 |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 34,324  |          |                   |
| <b>Oddíl</b> |    | <b>002: Základy</b> |                                                                       |    |         |          | <b>153 550,77</b> |
| 7            | SP | 213141111           | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m  | m2 | 26,000  | 24,50    | 637,00            |
|              |    | Výkaz výměr:        | objekt 101.1                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | nový stav                                                             |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | púdorys, řezy                                                         |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | brodítko imobilní                                                     |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 2,90*2,50*1                                                           |    | 7,250   |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 7,250   |          |                   |
|              |    |                     | brodítko jednoduch.                                                   |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 2,50*2,50*3                                                           |    | 18,750  |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 18,750  |          |                   |
| 8            | SP | 213311131           | Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm    | m3 | 1,300   | 2 141,80 | 2 784,34          |
|              |    | Výkaz výměr:        | objekt 101.1                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | nový stav                                                             |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | púdorys, řezy                                                         |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | brodítko imobilní                                                     |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 2,90*2,50*0,05*1                                                      |    | 0,363   |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 0,363   |          |                   |
|              |    |                     | brodítko jednoduch.                                                   |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 2,50*2,50*0,05*3                                                      |    | 0,938   |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 0,938   |          |                   |
| 9            | SP | 213311141           | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného (4/8 mm)       | m3 | 5,624   | 2 060,00 | 11 585,44         |
|              |    | Výkaz výměr:        | objekt 101.1                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | nový stav                                                             |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | púdorys, řezy                                                         |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | brodítko imobilní                                                     |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 4,10*3,70*0,10*1                                                      |    | 1,517   |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 1,517   |          |                   |
|              |    |                     | brodítko jednoduch.                                                   |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | 3,70*3,70*0,10*3                                                      |    | 4,107   |          |                   |
|              |    |                     | =                                                                     |    | 4,107   |          |                   |
| 10           | SP | 213311151           | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti netříděné (4/32 mm)       | m3 | 2,400   | 1 841,00 | 4 418,40          |
|              |    | Výkaz výměr:        | objekt 101.1                                                          |    | -       |          |                   |
|              |    |                     | nový stav                                                             |    | -       |          |                   |



|    |    |           |                                                                   |    |        |           |           |  |
|----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|--|
|    |    |           | púdorys, řezy                                                     |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | brodítko imobilní                                                 |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 1,50*2,00*0,20*1                                                  |    | 0,600  |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 0,600  |           |           |  |
|    |    |           | brodítko jednoduch.                                               |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 1,50*2,00*0,20*3                                                  |    | 1,800  |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 1,800  |           |           |  |
| 11 | SP | 273313911 | Základové desky z betonu tř. C 30/37                              | m3 | 0,893  | 4 948,00  | 4 416,09  |  |
|    |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | nový stav                                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | púdorys, řezy                                                     |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | podkladní beton                                                   |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | brodítko imobilní                                                 |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 0,90*2,7*0,05*2                                                   |    | 0,243  |           |           |  |
|    |    |           | brodítko jednoduch.                                               |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 0,70*2,70*0,05*6                                                  |    | 0,567  |           |           |  |
|    |    |           | patky                                                             |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 0,55*0,75*0,05*4                                                  |    | 0,083  |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 0,893  |           |           |  |
| 12 | SP | 274322611 | Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 8,470  | 4 904,10  | 41 537,73 |  |
|    |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | nový stav                                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | púdorys, řezy                                                     |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | podkladní beton                                                   |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | brodítko imobilní                                                 |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 0,70*2,5*0,77*2                                                   |    | 2,695  |           |           |  |
|    |    |           | brodítko jednoduch.                                               |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 0,50*2,50*0,77*6                                                  |    | 5,775  |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 8,470  |           |           |  |
| 13 | SP | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného                          | m2 | 40,016 | 873,20    | 34 941,97 |  |
|    |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | nový stav                                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | púdorys, řezy                                                     |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | bednění podkladní beton                                           |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | brodítko imobilní                                                 |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | (0,70+2,5)*0,05*2*2                                               |    | 0,640  |           |           |  |
|    |    |           | brodítko jednoduch.                                               |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | (0,50+2,50)*0,05*2*6                                              |    | 1,800  |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 2,440  |           |           |  |
|    |    |           | bednění pásy                                                      |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | brodítko imobilní                                                 |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | (0,70+2,5)*0,77*2*2                                               |    | 9,856  |           |           |  |
|    |    |           | brodítko jednoduch.                                               |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | (0,50+2,50)*0,77*2*6                                              |    | 27,720 |           |           |  |
|    |    |           | =                                                                 |    | 37,576 |           |           |  |
| 14 | SP | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného                       | m2 | 40,016 | 162,60    | 6 506,60  |  |
| 15 | SP | 274362021 | Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari                   | t  | 0,816  | 44 933,00 | 36 650,50 |  |
|    |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | nový stav                                                         |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | púdorys, řezy                                                     |    | —      |           |           |  |
|    |    |           | 90 kg/m3                                                          |    | —      |           |           |  |

|       |    |           |                                                                          |    |        |          |          |           |
|-------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-----------|
|       |    |           | 8,47*90/1000                                                             |    |        | 0,762    |          |           |
|       |    |           | 0,593*90/1000                                                            |    |        | 0,053    |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    |        | 0,816    |          |           |
| 16    | SP | 275322611 | Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37       | m3 | 0,593  | 4 816,20 | 2 855,52 |           |
|       |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | nový stav                                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | půdorys, řezy                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | patky                                                                    |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | 0,35*0,55*0,77*4                                                         |    | 0,593  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 0,593  |          |          |           |
| 17    | SP | 275351121 | Zřízení bednění základových patek                                        | m2 | 5,804  | 875,40   | 5 080,82 |           |
|       |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | nový stav                                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | půdorys, řezy                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | bednění podkladní beton                                                  |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | (0,55+0,75)*0,05*2*2                                                     |    | 0,260  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 0,260  |          |          |           |
|       |    |           | bednění patky                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | (0,35+0,55)*0,77*2*4                                                     |    | 5,544  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 5,544  |          |          |           |
| 18    | SP | 275351122 | Odstranění bednění základových patek                                     | m2 | 5,804  | 162,60   | 943,73   |           |
|       |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | nový stav                                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | půdorys, řezy                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | bednění podkladní beton                                                  |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | (0,55+0,75)*0,05*2*2                                                     |    | 0,260  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 0,260  |          |          |           |
|       |    |           | bednění patky                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | (0,35+0,55)*0,77*2*4                                                     |    | 5,544  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 5,544  |          |          |           |
| 19    | H  | 69311088  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 | m2 | 28,600 | 41,70    | 1 192,62 |           |
|       |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | nový stav                                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | půdorys, řezy                                                            |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | brodítko imobilní                                                        |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | 2,90*2,50*1                                                              |    | 7,250  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 7,250  |          |          |           |
|       |    |           | brodítko jednoduch.                                                      |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | 2,50*2,50*3                                                              |    | 18,750 |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 18,750 |          |          |           |
|       |    |           | 10% překrytí                                                             |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | 26,00*0,10                                                               |    | 2,600  |          |          |           |
|       |    |           | =                                                                        |    | 2,600  |          |          |           |
| Oddíl |    |           | 009: Ostatní konstrukce a práce                                          |    |        |          |          | 92 062,18 |
| 20    | SP | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m      | m2 | 26,000 | 76,90    | 1 999,40 |           |
|       |    |           | Výkaz výměr: objekt 101.1                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | nový stav                                                                |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | půdorysy, řezy                                                           |    | -      |          |          |           |
|       |    |           | 2,90*2,50                                                                |    | 7,250  |          |          |           |

2,50\*2,50\*3  
=

18,750  
26,000

|                                    |    |           |                                                                                         |    |       |          |           |
|------------------------------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 21                                 | SP | 962042320 | Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3                                  | m3 | 2,102 | 3 377,40 | 7 099,18  |
| Výkaz výměr: SO 101.1              |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| púdorysy a řezy brodítek           |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| B1                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| (3,057+2,451)*2*0,198*0,16         |    |           |                                                                                         |    | 0,349 |          |           |
| B2                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| (2,929+2,499)*2*0,26*0,16          |    |           |                                                                                         |    | 0,452 |          |           |
| B3                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| (2,988+2,479)*2*0,219*0,16         |    |           |                                                                                         |    | 0,383 |          |           |
| B4                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| (3,021+2,471)*2*0,205*0,16         |    |           |                                                                                         |    | 0,360 |          |           |
| B7                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| sprcha                             |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| (1,80+1,80+0,23+0,23)*2*0,23*0,106 |    |           |                                                                                         |    | 0,198 |          |           |
| =                                  |    |           |                                                                                         |    | 1,742 |          |           |
| brodítko 1-4                       |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| šachty                             |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 0,30*0,30*1,00*4                   |    |           |                                                                                         |    | 0,360 |          |           |
| =                                  |    |           |                                                                                         |    | 0,360 |          |           |
| 22                                 | SP | 965043341 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 2,114 | 3 624,50 | 7 662,19  |
| Výkaz výměr: SO 101.1              |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| púdorysy a řezy bourání brodítek   |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| podklad. beton tl. 50 mm           |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| B1                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,60*2,60*0,05                     |    |           |                                                                                         |    | 0,468 |          |           |
| B2                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,60*2,60*0,05                     |    |           |                                                                                         |    | 0,468 |          |           |
| B3                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,60*2,60*0,05                     |    |           |                                                                                         |    | 0,468 |          |           |
| B4                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,60*2,60*0,05                     |    |           |                                                                                         |    | 0,468 |          |           |
| B7                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| sprcha                             |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 2,20*2,20*0,05                     |    |           |                                                                                         |    | 0,242 |          |           |
| =                                  |    |           |                                                                                         |    | 2,114 |          |           |
| 23                                 | SP | 965043441 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2 | m3 | 5,874 | 3 844,20 | 22 581,41 |
| Výkaz výměr: SO 101.1              |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| púdorysy a řezy bourání brodítek   |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| podklad. beton tl. 50 mm           |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| B1                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,453*2,451*0,15                   |    |           |                                                                                         |    | 1,269 |          |           |
| B2                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,449*2,499*0,15                   |    |           |                                                                                         |    | 1,293 |          |           |
| B3                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,426*2,479*0,15                   |    |           |                                                                                         |    | 1,274 |          |           |
| B4                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 3,431*2,471*0,15                   |    |           |                                                                                         |    | 1,272 |          |           |
| B7                                 |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| sprcha                             |    |           |                                                                                         |    | -     |          |           |
| 2,26*2,26*0,15                     |    |           |                                                                                         |    | 0,766 |          |           |

|              |     |                                   |                                                                                                                                                       |     |         |           |           |                  |
|--------------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|------------------|
|              |     | =                                 |                                                                                                                                                       |     |         | 5,874     |           |                  |
| 24           | SUB | X32039                            | Poklop vodotěsný, D+M                                                                                                                                 | kus | 4,000   | 13 180,00 | 52 720,00 |                  |
|              |     | Výkaz výměr: S 101.1              |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | u brodítek                        |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | 4                                 |                                                                                                                                                       |     | 4,000   |           |           |                  |
| <b>Oddíl</b> |     | <b>099: Přesun hmot HSV</b>       |                                                                                                                                                       |     |         |           |           | <b>55 917,89</b> |
| 25           | SP  | 997013601                         | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01                                                          | t   | 26,000  | 164,80    | 4 284,80  |                  |
| 26           | SP  | 997013609                         | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 | t   | 0,500   | 302,00    | 151,00    |                  |
| 27           | SP  | 998012041                         | Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m                                                                         | t   | 45,821  | 713,80    | 32 706,84 |                  |
| 28           | SP  | 997231511                         | Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami                                                                                   | t   | 26,500  | 164,80    | 4 367,20  |                  |
| 29           | SP  | 997241532                         | Vodorovné přemístění sutí do 7 km                                                                                                                     | t   | 26,500  | 494,30    | 13 098,95 |                  |
| 30           | SP  | 997241535                         | Vodorovné přemístění sutí ZKD 1 km                                                                                                                    | t   | 26,500  | 49,40     | 1 309,10  |                  |
| <b>Oddíl</b> |     | <b>725: Zařizovací předměty</b>   |                                                                                                                                                       |     |         |           |           | <b>1 505,70</b>  |
| 31           | SP  | 725840860                         | Demontáž ramen sprchových nebo sprch táhlových                                                                                                        | kus | 9,000   | 164,80    | 1 483,20  |                  |
|              |     | Výkaz výměr: objekt 101.1         |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | bourání                           |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | B5                                |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | 8                                 |                                                                                                                                                       |     | 8,000   |           |           |                  |
|              |     | =                                 |                                                                                                                                                       |     | 8,000   |           |           |                  |
|              |     | B7                                |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | 1                                 |                                                                                                                                                       |     | 1,000   |           |           |                  |
|              |     | =                                 |                                                                                                                                                       |     | 1,000   |           |           |                  |
| 32           | SP  | 998725201                         | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m                                                                                    | %   | 0,150   | 150,00    | 22,50     |                  |
|              |     |                                   |                                                                                                                                                       |     |         |           |           | 16 475,10        |
| <b>Oddíl</b> |     | <b>767: Konstrukce zámečnické</b> |                                                                                                                                                       |     |         |           |           | <b>15 933,04</b> |
| 33           | SP  | 767996701                         | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg                                                                     | kg  | 240,000 | 65,90     | 15 816,00 |                  |
|              |     | Výkaz výměr: objekt 101.1         |                                                                                                                                                       |     | -       | 65,90     |           |                  |
|              |     | bourání zábradlí u brodítek       |                                                                                                                                                       |     | -       |           |           |                  |
|              |     | 30*8                              |                                                                                                                                                       |     | 240,000 |           |           |                  |
|              |     | =                                 |                                                                                                                                                       |     | 240,000 |           |           |                  |
| 34           | SP  | 998767201                         | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                                                                  | %   | 0,740   | 158,16    | 117,04    |                  |

E6Y/231 628  
**REKONSTRUKCE  
 PLAVECKÉHO  
 BAZÉNU A  
 REKREAČNÍHO  
 BAZÉNU  
 S BROUZDALIŠTĚM  
 NA LETNÍM  
 KOUPALIŠTI VE  
 VALAŠSKÉM  
 MEZIRÍČÍ**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
 SO 102 REKREAČNÍ BAZÉN**

| Poř.          | Typ | Kód       | Popis                                                                                                    | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena                |
|---------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|---------------------|
| <b>Objekt</b> |     |           | <b>SO 102: REKREAČNÍ BAZÉN</b>                                                                           |    |         |            | <b>2 734 986,01</b> |
| <b>Oddíl</b>  |     |           | <b>001: Zemní práce</b>                                                                                  |    |         |            | <b>108 860,47</b>   |
| 1             | SP  | 131213701 | Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně                    | m3 | 7,690   | 1 677,10   | 12 896,90           |
| Výkaz výměr:  |     |           | SO 102                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | ručního odkopu 10%                                                                                       |    | -       |            |                     |
|               |     |           | 76,90*0,10                                                                                               |    | 7,690   |            |                     |
| 2             | SP  | 131251102 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně                | m3 | 69,210  | 174,60     | 12 084,10           |
| Výkaz výměr:  |     |           | SO 102                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | patky pod skluzavkou                                                                                     |    | -       |            |                     |
|               |     |           | $(0,615+0,50+1,60+2,97+1,60+0,50)*(0,615+0,50+1,60+0,50)*(1,50-0,27)$                                    |    | 30,785  |            |                     |
|               |     |           | $(0,30+1,67+0,40+0,50+0,70+0,50+4,608)*(0,415+0,50+1,30+1,70+1,30+0,50+0,415)*(1,10-0,27)$               |    | 44,153  |            |                     |
|               |     |           | pro podkladní betony                                                                                     |    | -       |            |                     |
|               |     |           | 1,30*1,30*0,10*8                                                                                         |    | 1,352   |            |                     |
|               |     |           | 1,60*1,60*0,10*2                                                                                         |    | 0,512   |            |                     |
|               |     |           | 1,40*0,70*0,10                                                                                           |    | 0,098   |            |                     |
|               |     |           | =                                                                                                        |    | 76,900  |            |                     |
|               |     |           | odpočet ručního odkopu 10%                                                                               |    | -       |            |                     |
|               |     |           | -76,90*0,10                                                                                              |    | - 7,690 |            |                     |
| 3             | SP  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                                 | m2 | 27,000  | 166,90     | 4 506,30            |
| Výkaz výměr:  |     |           | SO 102                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | dle TZ                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | 27                                                                                                       |    | 27,000  |            |                     |
| 4             | SP  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                              | m2 | 27,000  | 36,20      | 977,40              |
| Výkaz výměr:  |     |           | SO 102                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | dle TZ                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | 27                                                                                                       |    | 27,000  |            |                     |
| 5             | SP  | 162751115 | Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 38,450  | 263,60     | 10 135,42           |
| Výkaz výměr:  |     |           | SO 102                                                                                                   |    | -       |            |                     |
|               |     |           | 50%                                                                                                      |    | -       |            |                     |

| Poř.  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                   | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|-------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
|       |     |              | 76,90*0,50                                                                                              |    | 38,450  |            |            |
| 6     | SP  | 171152501    | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy                                       | m2 | 47,600  | 33,00      | 1 570,80   |
|       |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | zhutnění podloží                                                                                        |    | -       |            |            |
|       |     |              | v místech násypů                                                                                        |    | -       |            |            |
|       |     |              | (23,00+24,60)*0,50*2                                                                                    |    | 47,600  |            |            |
| 7     | SP  | 171201221    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                         | t  | 69,210  | 208,70     | 14 444,13  |
|       |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | 50%                                                                                                     |    | -       |            |            |
|       |     |              | obj. hmotnost 1,8 t/m3                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | 76,90*0,50*1,80                                                                                         |    | 69,210  |            |            |
| 8     | SP  | 171251201    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                            | m3 | 38,450  | 16,50      | 634,43     |
|       |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | 50%                                                                                                     |    | -       |            |            |
|       |     |              | 76,90*0,50                                                                                              |    | 38,450  |            |            |
| 9     | SP  | 174111101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně                                   | m3 | 23,800  | 633,00     | 15 065,40  |
|       |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | v místech násypů                                                                                        |    | -       |            |            |
|       |     |              | (23,00+24,60)*0,50*0,50*2                                                                               |    | 23,800  |            |            |
| 10    | SP  | 180404112    | Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu                                                | m2 | 208,000 | 175,70     | 36 545,60  |
|       |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                  |    | -       |            |            |
|       |     |              | (25,00+27)*2*2,00                                                                                       |    | 208,000 |            |            |
|       |     |              | =                                                                                                       |    | 208,000 |            |            |
| Oddíl |     | 002: Základy |                                                                                                         |    |         |            | 724 755,33 |
| 11    | SP  | 213141111    | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m                                    | m2 | 515,213 | 24,50      | 12 622,71  |
|       |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                              |    | -       |            |            |
|       |     |              | nový stav                                                                                               |    | -       |            |            |
|       |     |              | řezy                                                                                                    |    | -       |            |            |
|       |     |              | (10,846*4,488+12,875*2,915+10,592*4,941+13,184*7,40+11,128*2,20+24,40*7,40+13,535*2,20+10,30*4,30)      |    | 515,213 |            |            |
|       |     |              | =                                                                                                       |    | 515,213 |            |            |
| 12    | SP  | 213311141    | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného (4/8 mm)                                         | m3 | 21,215  | 2 061,00   | 43 724,91  |
|       |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                              |    | -       |            |            |
|       |     |              | nový stav                                                                                               |    | -       |            |            |
|       |     |              | řezy                                                                                                    |    | -       |            |            |
|       |     |              | tl. 5 cm                                                                                                |    | -       |            |            |
|       |     |              | (12,875*3,70+13,184*7,40+11,128*2,20+24,40*7,40+13,535*2,20+10,30*4,30)*0,05                            |    | 21,215  |            |            |
|       |     |              | =                                                                                                       |    | 21,215  |            |            |
| 13    | SP  | 213311151    | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti netříděné (4/32 mm)                                         | m3 | 108,195 | 1 840,80   | 199 164,76 |
|       |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                              |    | -       |            |            |
|       |     |              | nový stav                                                                                               |    | -       |            |            |
|       |     |              | řez A-A                                                                                                 |    | -       |            |            |
|       |     |              | tl. 21 cm                                                                                               |    | -       |            |            |
|       |     |              | (10,846*4,488+12,875*2,915+10,592*4,941+13,184*7,40+11,128*2,20+24,40*7,40+13,535*2,20+10,30*4,30)*0,21 |    | 108,195 |            |            |
|       |     |              | =                                                                                                       |    | 108,195 |            |            |
| 14    | SP  | 273322611    | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                                      | m3 | 2,158   | 4 948,00   | 10 678,77  |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                   | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                 |    | -      |            |            |
|      |     |           | nový stav                                                               |    | -      |            |            |
|      |     |           | podkladní beton patek vně                                               |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1,60*1,60*0,10*2                                                        |    | 0,512  |            |            |
|      |     |           | 1,3*1,30*0,10*8                                                         |    | 1,352  |            |            |
|      |     |           | 1,40*0,70*0,10*1                                                        |    | 0,098  |            |            |
|      |     |           | =                                                                       |    | 1,962  |            |            |
|      |     |           | prolití 10%                                                             |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1,962*0,10                                                              |    | 0,196  |            |            |
|      |     |           | =                                                                       |    | 0,196  |            |            |
| 15   | SP  | 274322611 | Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37       | m3 | 5,751  | 4 904,00   | 28 204,63  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                     |    | -      |            |            |
|      |     |           | (3,931+0,60+5,528+10,262)*(0,25*0,27+0,27*0,165+0,165*0,165+0,625*0,23) |    | 5,751  |            |            |
| 16   | SP  | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného                                | m2 | 27,027 | 873,30     | 23 602,62  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                     |    | -      |            |            |
|      |     |           | (3,931+0,60+5,528+10,262)*(0,27+0,165+0,23)*2                           |    | 27,027 |            |            |
| 17   | SP  | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného                             | m2 | 27,027 | 162,60     | 4 394,59   |
| 18   | SP  | 274361821 | Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)                    | t  | 0,383  | 64 395,00  | 24 689,04  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO102                                                      |    | -      |            |            |
|      |     |           | 2/3 předpoklad                                                          |    | -      |            |            |
|      |     |           | 5,751*100/1000*2/3                                                      |    | 0,383  |            |            |
| 19   | SP  | 274362021 | Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari                         | t  | 0,192  | 44 933,00  | 8 613,66   |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO102                                                      |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1/3 předpoklad                                                          |    | -      |            |            |
|      |     |           | 5,751*100/1000*1/3                                                      |    | 0,192  |            |            |
| 20   | SP  | 275322611 | Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37      | m3 | 22,731 | 4 816,00   | 109 473,08 |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 102                                                   |    | -      |            |            |
|      |     |           | nové                                                                    |    | -      |            |            |
|      |     |           | patky v bazénu                                                          |    | -      |            |            |
|      |     |           | (0,60*0,60)*0,40*11                                                     |    | 1,584  |            |            |
|      |     |           | (0,90*0,90)*0,30*1                                                      |    | 0,243  |            |            |
|      |     |           | pás                                                                     |    | -      |            |            |
|      |     |           | 6,108*0,30*0,584                                                        |    | 1,070  |            |            |
|      |     |           | detaily po obvodě                                                       |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1,12                                                                    |    | 1,120  |            |            |
|      |     |           | =                                                                       |    | 4,017  |            |            |
|      |     |           | -----                                                                   |    | -      |            |            |
|      |     |           | patky pod skluzavku vedle bazénu                                        |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1,40*1,40*1,00*2                                                        |    | 3,920  |            |            |
|      |     |           | 1,10*1,10*0,80*8                                                        |    | 7,744  |            |            |
|      |     |           | 1,20*0,50*0,50*1                                                        |    | 0,300  |            |            |
|      |     |           | =                                                                       |    | 11,964 |            |            |
|      |     |           | -----                                                                   |    | -      |            |            |
|      |     |           | patky pro stínící techniku předpoklad                                   |    | -      |            |            |
|      |     |           | 1,50*1,50*1,00*3                                                        |    | 6,750  |            |            |
|      |     |           | =                                                                       |    | 6,750  |            |            |
| 21   | SP  | 275351121 | Zřízení bednění základových patek                                       | m2 | 86,290 | 875,50     | 75 546,72  |
|      |     |           | Výkaz výměr: obj. 102                                                   |    | -      |            |            |
|      |     |           | nové                                                                    |    | -      |            |            |

| Poř.  | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
|       |     |           | patky v bazénu                                                                                     |    | —       |            |            |
|       |     |           | (0,60+0,60)*2*0,40*11                                                                              |    | 10,560  |            |            |
|       |     |           | (0,90+0,90)*0,30*1                                                                                 |    | 0,540   |            |            |
|       |     |           | pás                                                                                                |    | —       |            |            |
|       |     |           | 6,108*0,30*2                                                                                       |    | 3,665   |            |            |
|       |     |           | detaily po obvodě                                                                                  |    | —       |            |            |
|       |     |           | 2,20                                                                                               |    | 2,200   |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 16,965  |            |            |
|       |     |           | -----                                                                                              |    | —       |            |            |
|       |     |           | patky pod skluzavku vedle bazénu                                                                   |    | —       |            |            |
|       |     |           | (1,40+1,40)*2*1,00*2                                                                               |    | 11,200  |            |            |
|       |     |           | (1,10+1,10)*2*0,80*8                                                                               |    | 28,160  |            |            |
|       |     |           | (1,20+0,50)*2*0,50*1                                                                               |    | 1,700   |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 41,060  |            |            |
|       |     |           | Kalichy                                                                                            |    | —       |            |            |
|       |     |           | 25% z patek                                                                                        |    | —       |            |            |
|       |     |           | 41,06*0,25                                                                                         |    | 10,265  |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 10,265  |            |            |
|       |     |           | -----                                                                                              |    | —       |            |            |
|       |     |           | patky pod stínící plachty                                                                          |    | —       |            |            |
|       |     |           | 1,50*1,00*4*3                                                                                      |    | 18,000  |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 18,000  |            |            |
| 22    | SP  | 275351122 | Odstranění bednění základových patek                                                               | m2 | 86,290  | 162,60     | 14 030,75  |
| 23    | SP  | 275361821 | Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)                                              | t  | 2,273   | 64 395,00  | 146 376,27 |
|       |     |           | Výkaz výměr: obj. 102                                                                              |    | —       |            |            |
|       |     |           | nové                                                                                               |    | —       |            |            |
|       |     |           | patky v bazénu                                                                                     |    | —       |            |            |
|       |     |           | 100 kg/m3                                                                                          |    | —       |            |            |
|       |     |           | 22,731*100/1000                                                                                    |    | 2,273   |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 2,273   |            |            |
| 24    | H   | 69311088  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2                           | m2 | 566,734 | 41,70      | 23 632,81  |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                            |    | —       |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                                                          |    | —       |            |            |
|       |     |           | řezy                                                                                               |    | —       |            |            |
|       |     |           | (10,846*4,488+12,875*2,915+10,592*4,941+13,184*7,40+11,128*2,20+24,40*7,40+13,535*2,20+10,30*4,30) |    | 515,213 |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 515,213 |            |            |
|       |     |           | přesahy 10%                                                                                        |    | —       |            |            |
|       |     |           | 515,213*0,10                                                                                       |    | 51,521  |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 51,521  |            |            |
| Oddíl |     |           | 004: Vodorovné konstrukce                                                                          |    |         |            | 81 931,08  |
| 25    | SP  | 430321414 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30                                                   | m3 | 8,794   | 8 550,00   | 75 189,17  |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                            |    | —       |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                                                          |    | —       |            |            |
|       |     |           | pod schodištěm                                                                                     |    | —       |            |            |
|       |     |           | (0,472+10,30+0,470)*2,235*0,35                                                                     |    | 8,794   |            |            |
|       |     |           | =                                                                                                  |    | 8,794   |            |            |
| 26    | SP  | 430362021 | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                                      | t  | 0,123   | 54 920,00  | 6 741,92   |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                            |    | —       |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                                                          |    | —       |            |            |
|       |     |           | pod schodištěm 4,44 kg/m2                                                                          |    | —       |            |            |



| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                      | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-------------------|
|              |     |           | (0,472+10,30+0,470)*2,235*4,44/1000                                                                        |    | 0,112   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 0,112   |            |                   |
|              |     |           | 10% překrytí                                                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 0,112*0,10                                                                                                 |    | 0,011   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 0,011   |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>006: Úpravy povrchu</b>                                                                                 |    |         |            | <b>138 237,89</b> |
| 27           | SP  | 618631112 | Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží                    | m2 | 48,957  | 1 647,60   | 80 661,09         |
|              |     |           | Výkaz výměr: S+ 102                                                                                        |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 14,746*(1,66+1,66)                                                                                         |    | 48,957  |            |                   |
| 28           | SP  | 632451455 | Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tl. C 20 běžný                                                    | m2 | 101,012 | 438,20     | 44 263,42         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | řezy                                                                                                       |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (10,846*4,488+10,592*4,941)                                                                                |    | 101,012 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 101,012 |            |                   |
| 29           | SP  | 632451491 | Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu                                                                  | m2 | 101,012 | 131,80     | 13 313,37         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | řezy                                                                                                       |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (10,846*4,488+10,592*4,941)                                                                                |    | 101,012 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 101,012 |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>008: Vedení dálková a přípojná</b>                                                                      |    |         |            | <b>150 372,68</b> |
| 30           | SP  | 899620141 | Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tl. C 20/25 otevřený výkop                     | m3 | 19,440  | 4 569,00   | 88 819,25         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | kolem kanálů                                                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (13,01+2,00+1,30+4,30+7,40+2,416+4,424+4,488+10,710+5,174+3,10+1,40+3,064+2,915+7,40+7,40+2,20)*0,455*0,25 |    | 9,407   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 9,407   |            |                   |
|              |     |           | u kanálů                                                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (24,40+24,40+11,128+5,528+12,875+10,846)*0,60*0,25                                                         |    | 13,377  |            |                   |
|              |     |           | odpočet 25% na kanálky                                                                                     |    | -       |            |                   |
|              |     |           | -13,377*0,25                                                                                               |    | - 3,344 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 10,032  |            |                   |
| 31           | SP  | 899641111 | Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop zřízení                                 | m2 | 87,558  | 631,60     | 55 301,79         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | kolem kanálů                                                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (13,01+2,00+1,30+4,30+7,40+2,416+4,424+4,488+10,710+5,174+3,10+1,40+3,064+2,915+7,40+7,40+2,20)*0,25       |    | 20,675  |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 20,675  |            |                   |
|              |     |           | u kanálů                                                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | (24,40+24,40+11,128+5,528+12,875+10,846)*0,25*2                                                            |    | 44,589  |            |                   |
|              |     |           | 50% na žlaby                                                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 44,589*0,50                                                                                                |    | 22,295  |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                          |    | 66,883  |            |                   |
|              |     |           |                                                                                                            |    | -       |            |                   |
| 32           | SP  | 899643122 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění                                                  | m2 | 87,558  | 71,40      | 6 251,64          |

| Poř. | Typ   | Kód          | Popis                                                                                                           | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena              |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-------------------|
|      | Oddíl |              | <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                          |    |           |            | <b>846 840,29</b> |
| 33   | SP    | 348171510    | Montáž oplocení z plechu vlnitého přes 15 do 30 kg na 1 m oplocení                                              | m  | 125,000   | 230,70     | 28 837,50         |
|      |       | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                          |    | -         |            |                   |
|      |       |              | dle TZ                                                                                                          |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 125                                                                                                             |    | 125,000   |            |                   |
| 34   | SP    | 767996802    | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg (B19)             | kg | 1 619,411 | 42,80      | 69 310,79         |
|      |       | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                                      |    | -         |            |                   |
|      |       |              | bour.                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|      |       |              | B19                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|      |       |              | (l 20 - 26,2 kg/m)                                                                                              |    | -         |            |                   |
|      |       |              | trubka 114 - 35,05 kg/m                                                                                         |    | -         |            |                   |
|      |       |              | (1,00+1,42+2,00)*2*35,05                                                                                        |    | 309,842   |            |                   |
|      |       |              | 2,50*3*35,05                                                                                                    |    | 262,875   |            |                   |
|      |       |              | U 18 - 22 kg/m                                                                                                  |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 4,5*2*22/1000                                                                                                   |    | 0,198     |            |                   |
|      |       |              | Trubky, sloup 273/16 - 101,4 kg/m                                                                               |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 3,07*2*101,4                                                                                                    |    | 622,596   |            |                   |
|      |       |              | HEB 16 - 42,6 kg/m                                                                                              |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 6,5*42,6                                                                                                        |    | 276,900   |            |                   |
|      |       |              | =                                                                                                               |    | 1 472,411 |            |                   |
|      |       |              | zábradlí + spojovací části                                                                                      |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 10%                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 147                                                                                                             |    | 147,000   |            |                   |
|      |       |              | =                                                                                                               |    | 147,000   |            |                   |
| 35   | SP    | 936457111    | Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3 (vysoce výkonná cementová zálivka mezi potrubím a prostupem) | m3 | 0,254     | 6 590,00   | 1 670,57          |
|      |       | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                          |    | -         |            |                   |
|      |       |              | těsnicí zálivka                                                                                                 |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 100*100m, dl. 65cm                                                                                              |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 0,10*0,10*0,65*39                                                                                               |    | 0,254     |            |                   |
|      |       |              | =                                                                                                               |    | 0,254     |            |                   |
| 36   | SP    | 952901111    | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                             | m2 | 675,000   | 76,90      | 51 907,50         |
|      |       | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                                          |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 25*27                                                                                                           |    | 675,000   |            |                   |
| 37   | SP    | 961044111    | Bourání základů z betonu prostého (B11)                                                                         | m3 | 0,760     | 3 377,40   | 2 566,30          |
|      |       | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                                      |    | -         |            |                   |
|      |       |              | B11                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|      |       |              | bour.                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 0,533*0,432*(1,60+1,70)                                                                                         |    | 0,760     |            |                   |
|      |       |              | =                                                                                                               |    | 0,760     |            |                   |
| 38   | SP    | 961044111    | Bourání základů z betonu prostého (B22)                                                                         | m3 | 13,500    | 3 378,00   | 45 603,00         |
|      |       | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                                      |    | -         |            |                   |
|      |       |              | bour.                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|      |       |              | B22                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|      |       |              | 2,50*0,70*1,00*3                                                                                                |    | 5,250     |            |                   |
|      |       |              | 5,00*1,50*1,00                                                                                                  |    | 7,500     |            |                   |
|      |       |              | 1,50*0,50*1,00                                                                                                  |    | 0,750     |            |                   |
|      |       |              | =                                                                                                               |    | 13,500    |            |                   |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|
| 39   | SP  | 961055111 | Bourání základů ze ŽB (B14)                                                             | m3  | 0,673  | 3 377,40   | 2 273,67  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B14                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 2,20*3,60*(0,05+0,12)/2                                                                 |     | 0,673  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 0,673  |            |           |
| 40   | SP  | 962051116 | Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm (B2)                                                  | m2  | 54,136 | 456,90     | 24 734,74 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | půdorys a řez bourání                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | (29,134+26,171+22,938+13,83+4,014+10,694+1,491)*0,50                                    |     | 54,136 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 54,136 |            |           |
| 41   | SP  | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 (B10)                                      | m3  | 12,985 | 3 377,40   | 43 856,57 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B10                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | bourání masážní lavice                                                                  |     | -      |            |           |
|      |     |           | (6,401+0,85+4,038+0,85+6,385+7,252)*0,85*0,519                                          |     | 11,371 |            |           |
|      |     |           | opěr.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | (6,401+0,85+4,038+0,85+6,385+7,252)*0,25*0,501/2                                        |     | 1,614  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 12,985 |            |           |
| 42   | SP  | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 (B12)                                      | m3  | 1,865  | 3 377,40   | 6 299,61  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B12                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 10,10*0,231*0,46                                                                        |     | 1,073  |            |           |
|      |     |           | B13                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 2,20*0,30*1,20                                                                          |     | 0,792  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 1,865  |            |           |
| 43   | SP  | 963015161 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 2 t (B15) | kus | 3,000  | 2 745,90   | 8 237,70  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B15                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 3                                                                                       |     | 3,000  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 3,000  |            |           |
| 44   | SP  | 963053935 | Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně (B16)                | m2  | 3,859  | 3 844,20   | 14 833,41 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B16                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 11,217*2,15*(0,52-0,36)                                                                 |     | 3,859  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 3,859  |            |           |
| 45   | SP  | 964051111 | Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2 (B17)                           | m3  | 1,366  | 8 248,50   | 11 265,80 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                 |     | -      |            |           |
|      |     |           | bour.                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | B17                                                                                     |     | -      |            |           |
|      |     |           | 20 cm                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | (0,50+0,90+0,90)*0,20*1,43                                                              |     | 0,658  |            |           |
|      |     |           | 30 cm                                                                                   |     | -      |            |           |
|      |     |           | (0,50+0,50+0,50+0,50)*0,30*1,18                                                         |     | 0,708  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                       |     | 1,366  |            |           |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                        | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|
| 46   | SP  | 965043341    | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 (B9) | m3  | 11,946  | 3 844,20   | 45 922,24 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                   |     | -       |            |           |
|      |     |              | bourání                                                                                      |     | -       |            |           |
|      |     |              | B9                                                                                           |     | -       |            |           |
|      |     |              | obvod                                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | (23,869*0,40+28,092*0,40+11,146*0,40+10,10*0,40+13,556*0,605+22,938*0,50)*0,10               |     | 4,895   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 4,895   |            |           |
|      |     |              | pásky                                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | (12,949+11,127+24,322+23,869)*0,60*0,10                                                      |     | 4,336   |            |           |
|      |     |              | u schodů                                                                                     |     | -       |            |           |
|      |     |              | (2,15*11,217)*0,10                                                                           |     | 2,412   |            |           |
|      |     |              | (11,217*(0,11+0,16))*0,10                                                                    |     | 0,303   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 7,051   |            |           |
| 47   | SP  | 965081223    | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2 (B9)   | m2  | 119,459 | 117,50     | 14 036,38 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                   |     | -       |            |           |
|      |     |              | bourání                                                                                      |     | -       |            |           |
|      |     |              | B9                                                                                           |     | -       |            |           |
|      |     |              | obvod                                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | (23,869*0,40+28,092*0,40+11,146*0,40+10,10*0,40+13,556*0,605+22,938*0,50)                    |     | 48,953  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 48,953  |            |           |
|      |     |              | pásky                                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | (12,949+11,127+24,322+23,869)*0,60                                                           |     | 43,360  |            |           |
|      |     |              | u schodů                                                                                     |     | -       |            |           |
|      |     |              | (2,15*11,217)                                                                                |     | 24,117  |            |           |
|      |     |              | (11,217*(0,11+0,16))                                                                         |     | 3,029   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 70,505  |            |           |
| 48   | SP  | 966008232    | Bourání plastového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm (B1)                                    | m   | 108,272 | 164,80     | 17 843,23 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                       |     | -       |            |           |
|      |     |              | púdorys a řez bourání                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | (29,134+26,171+22,938+13,83+4,014+10,694+1,491)                                              |     | 108,272 |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 108,272 |            |           |
| 49   | SP  | 966072131    | Demontáž opláštění stěn ocelových kcí ze sklolaminátových desek budov v do 6 m (B18)         | m2  | 43,448  | 164,80     | 7 160,23  |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 102                                                                                   |     | -       |            |           |
|      |     |              | bour.                                                                                        |     | -       |            |           |
|      |     |              | B18                                                                                          |     | -       |            |           |
|      |     |              | 9,00*3,86                                                                                    |     | 34,740  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 34,740  |            |           |
|      |     |              | mimo skluzavku                                                                               |     | -       |            |           |
|      |     |              | 0,84*6,20+3,5*1,00                                                                           |     | 8,708   |            |           |
|      |     |              | =                                                                                            |     | 8,708   |            |           |
| 50   | SP  | 966072820    | Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg                     | m   | 125,000 | 109,80     | 13 725,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                       |     | -       |            |           |
|      |     |              | dle TZ                                                                                       |     | -       |            |           |
|      |     |              | 125                                                                                          |     | 125,000 |            |           |
| 51   | SP  | 973042251    | Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm                                  | kus | 33,000  | 873,20     | 28 815,60 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 102                                                                                       |     | -       |            |           |
|      |     |              | dle TZ                                                                                       |     | -       |            |           |
|      |     |              | 33                                                                                           |     | 33,000  |            |           |

| Poř. | Typ | Kód               | Popis                                                                                                   | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------|
| 52   | SP  | 976084111         | Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev (B1)                                                    | m  | 108,272 | 131,80     | 14 270,25 |
|      |     |                   | Výkaz výměr: SO 102                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | půdorys a řez bourání                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | (29,134+26,171+22,938+13,83+4,014+10,694+1,491)                                                         |    | 108,272 |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 108,272 |            |           |
| 53   | SP  | 977151118         | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm                         | m  | 5,175   | 1 482,80   | 7 673,49  |
|      |     |                   | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |                   | bour.                                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | B24                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,125*5                                                                                                 |    | 0,625   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 0,625   |            |           |
|      |     |                   | B28                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,65*7                                                                                                  |    | 4,550   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 4,550   |            |           |
| 54   | SP  | 977151123         | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm                        | m  | 5,945   | 1 592,60   | 9 468,01  |
|      |     |                   | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |                   | bour.                                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | B25                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,125*3                                                                                                 |    | 0,375   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 0,375   |            |           |
|      |     |                   | B26                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,51*2                                                                                                  |    | 1,020   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 1,020   |            |           |
|      |     |                   | B29                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,65*7                                                                                                  |    | 4,550   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 4,550   |            |           |
| 55   | SP  | 977151125         | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm                        | m  | 5,850   | 1 647,50   | 9 637,88  |
|      |     |                   | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |                   | bour.                                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | B27                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,65*9                                                                                                  |    | 5,850   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 5,850   |            |           |
| 56   | SP  | 977151127         | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm                        | m  | 0,625   | 1 713,40   | 1 070,88  |
|      |     |                   | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |                   | bour.                                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | B23                                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 0,125*5                                                                                                 |    | 0,625   |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 0,625   |            |           |
| 57   | SP  | 977211111         | Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm (B2)               | m  | 108,272 | 274,60     | 29 731,49 |
|      |     |                   | Výkaz výměr: SO 102                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |                   | půdorys a řez bourání                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |                   | (29,134+26,171+22,938+13,83+4,014+10,694+1,491)                                                         |    | 108,272 |            |           |
|      |     |                   | =                                                                                                       |    | 108,272 |            |           |
| 58   | SP  | 985321111.WBR.001 | Ochranný nátěr výztuže weberrep ochrana na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 12,500  | 148,30     | 1 853,75  |
|      |     |                   | Výkaz výměr: předpoklad 12,50                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |                   | 12,50                                                                                                   |    | 12,500  |            |           |
| 59   | SP  | 985331211         | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru                  | m  | 128,909 | 164,80     | 21 244,12 |

| Poř. | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                                                  | MJ   | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------|
|      |     |                 | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                                                                                                                |      | -      |            |           |
|      |     |                 | nový stav                                                                                                                                                                                              |      | -      |            |           |
|      |     |                 | řezy                                                                                                                                                                                                   |      | -      |            |           |
|      |     |                 | po obvodě                                                                                                                                                                                              |      | -      |            |           |
|      |     |                 | (13,01+2,00+1,30+4,30+7,40+2,416+4,424+4,488+10,710+5,174+3,10+1,40+3,064+2,915+7,40+7,40+2,20)/0,40*0,15*2                                                                                            |      | 62,026 |            |           |
|      |     |                 | =                                                                                                                                                                                                      |      | 62,026 |            |           |
|      |     |                 | u kanálů                                                                                                                                                                                               |      | -      |            |           |
|      |     |                 | (24,40+24,40+11,128+5,528+12,875+10,846)/0,40*0,15*2                                                                                                                                                   |      | 66,883 |            |           |
|      |     |                 | =                                                                                                                                                                                                      |      | 66,883 |            |           |
| 60   | SP  | 985676112       | Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505                                                                                                                                                                | t    | 0,127  | 64 395,70  | 8 176,80  |
|      |     |                 | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                                                                                                                |      | -      |            |           |
|      |     |                 | nový stav                                                                                                                                                                                              |      | -      |            |           |
|      |     |                 | řezy                                                                                                                                                                                                   |      | -      |            |           |
|      |     |                 | po obvodě                                                                                                                                                                                              |      | -      |            |           |
|      |     |                 | R8 - 0,395kg/m                                                                                                                                                                                         |      | -      |            |           |
|      |     |                 | (13,01+2,00+1,30+4,30+7,40+2,416+4,424+4,488+10,710+5,174+3,10+1,40+3,064+2,915+7,40+7,40+2,20)/0,40*0,40*2*0,395/1000                                                                                 |      | 0,065  |            |           |
|      |     |                 | =                                                                                                                                                                                                      |      | 0,065  |            |           |
|      |     |                 | u kanálů                                                                                                                                                                                               |      | -      |            |           |
|      |     |                 | (24,40+24,40+11,128+5,528+12,875+10,846)/0,40*0,35*2*0,395/1000                                                                                                                                        |      | 0,062  |            |           |
|      |     |                 | =                                                                                                                                                                                                      |      | 0,062  |            |           |
| 61   | H   | BSF.0029517.URS | Dvoufázový migrující inhibitor koroze pro železobetonové konstrukce, organofunkční na bázi silanů, bal. 20l                                                                                            | litr | 4,000  | 4 173,70   | 16 694,80 |
|      |     |                 | Výkaz výměr: SO 102                                                                                                                                                                                    |      | -      |            |           |
|      |     |                 | předpoklad                                                                                                                                                                                             |      | -      |            |           |
|      |     |                 | 4                                                                                                                                                                                                      |      | 4,000  |            |           |
| 62   | SUB | SO102PR1        | PR1 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 200, v ŽB stěně 125 mm, D+M | kus  | 6,000  | 8 243,00   | 49 458,00 |
| 63   | SUB | SO102PR10       | PR10 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 125, v ŽB 650, D+M         | kus  | 1,000  | 5 470,00   | 5 470,00  |
| 64   | SUB | SO102PR11       | PR11 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 80, v ŽB 650, D+M          | kus  | 2,000  | 4 705,00   | 9 410,00  |
| 65   | SUB | SO102PR12       | PR12 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 100, v ŽB 650, D+M         | kus  | 5,000  | 4 705,00   | 23 525,00 |
| 66   | SUB | SO102PR2        | PR2 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí 3/4", v ŽB 125, D+M            | kus  | 1,000  | 2 435,00   | 2 435,00  |
| 67   | SUB | SO102PR3        | PR3 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí 1", v ŽB 125, D+M              | kus  | 2,000  | 2 435,00   | 4 870,00  |
| 68   | SUB | SO102PR4        | PR4 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 50, v ŽB 125, D+M           | kus  | 2,000  | 5 470,00   | 10 940,00 |
| 69   | SUB | SO102PR5        | PR5 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přítlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 80, v ŽB 125, D+M           | kus  | 3,000  | 4 705,00   | 14 115,00 |

| Poř.                                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                         | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|----------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
| 70                                                       | SUB | SO102PR6  | PR6 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 100, v ŽB 510, D+M | kus | 2,000   | 4 705,00   | 9 410,00          |
| 71                                                       | SUB | SO102PR8  | PR8 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 150, v ŽB 650, D+M | kus | 8,000   | 4 705,00   | 37 640,00         |
| 72                                                       | SUB | SO102PR9  | PR9 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro NEREZ. potrubí DN 50, v ŽB 650, D+M  | kus | 7,000   | 2 650,00   | 18 550,00         |
| 73                                                       | SUB | X32019    | Zaslepení a utěsnění, vodonepropustné zabetonování u otvorů (polyuretanový tmel, těs. profil na akrylát. bázi), D+M                                                                           | m3  | 1,725   | 6 370,00   | 10 988,25         |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| zapravení stávajících prostupů                           |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 1,2                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 1,200   |            |                   |
| u otv.                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 35*0,50*0,03                                             |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 0,525   |            |                   |
| =                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 1,725   |            |                   |
| 74                                                       | SUB | X32034    | Otevření struktury cem. kamene - ruč. majzlíkem                                                                                                                                               | m2  | 17,500  | 439,30     | 7 687,75          |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 35*0,50                                                  |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 17,500  |            |                   |
| =                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 17,500  |            |                   |
| 75                                                       | SUB | X32036    | Zajištění konstrukcí při bouracích pracích, D+M                                                                                                                                               | m2  | 55,000  | 38,40      | 2 112,00          |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| dle TZ                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 55                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 55,000  |            |                   |
| 76                                                       | SUB | X32037    | Zajištění konstrukcí proti suti a prachu pomocí fólií, D+M                                                                                                                                    | m2  | 120,000 | 38,40      | 4 608,00          |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| dle TZ                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 120                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 120,000 |            |                   |
| 77                                                       | SUB | X32038    | Stínící plachta, D+M                                                                                                                                                                          | kus | 1,000   | 76 900,00  | 76 900,00         |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| dle TZ                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| počet kusů                                               |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 1                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 1,000   |            |                   |
| <b>Oddíl 099: Přesun hmot HSV</b>                        |     |           |                                                                                                                                                                                               |     |         |            | <b>406 619,07</b> |
| 78                                                       | SP  | 997013601 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01                                                                                                  | t   | 112,629 | 208,60     | 23 494,41         |
| Výkaz výměr: SO 102                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 2,2 t/m3                                                 |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| (0,76+13,50+0,673+54*0,15+12,985+1,865+1,366+11,946)*2,2 |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 112,629 |            |                   |
| 79                                                       | SP  | 997013607 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03                                                                                                 | t   | 2,389   | 386,00     | 922,22            |
| Výkaz výměr: S 105                                       |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| keram 1 cm, 2,0t/m3                                      |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | -       |            |                   |
| 119,459*0,01*2                                           |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 2,389   |            |                   |
| =                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                               |     | 2,389   |            |                   |
| 80                                                       | SP  | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07                                         | t   | 5,500   | 302,00     | 1 661,00          |
| 81                                                       | SP  | 997013813 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03                                                                                          | t   | 0,651   | 386,00     | 251,30            |

| Poř.                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                       | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena             |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------------|
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: SO102                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | plast                                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 108,272*2/1000                                                                                              |    | 0,217   |            |                  |
|                                                 |     |           | sklolaminát                                                                                                 |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 43,448*10/1000                                                                                              |    | 0,434   |            |                  |
| 82                                              | SP  | 997231511 | Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami                                         | t  | 199,096 | 164,80     | 32 811,08        |
| 83                                              | SP  | 998012041 | Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m                               | t  | 394,452 | 713,90     | 281 599,49       |
| 84                                              | SP  | 997241532 | Vodorovné přemístění sutí do 7 km                                                                           | t  | 121,169 | 494,30     | 59 893,84        |
| 85                                              | SP  | 997241535 | Vodorovné přemístění sutí ZKD 1 km                                                                          | t  | 121,169 | 49,40      | 5 985,75         |
| <b>Oddíl 711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b> |     |           |                                                                                                             |    |         |            | <b>5 739,24</b>  |
| 86                                              | SP  | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                             | m2 | 32,441  | 57,10      | 1 852,39         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: SO102                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 14,746*2,20                                                                                                 |    | 32,441  |            |                  |
| 87                                              | SP  | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním                                | m2 | 48,957  | 76,90      | 3 764,77         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: objekt 101                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | nový stav                                                                                                   |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | adhézní můstek                                                                                              |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | SO102                                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 14,746*1,66*2                                                                                               |    | 48,957  |            |                  |
| 88                                              | SP  | 998711211 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům s omezením mechanizace v objektech v do 6 m | %  | 2,180   | 56,00      | 122,08           |
| <b>Oddíl 767: Konstrukce zámečnické</b>         |     |           |                                                                                                             |    |         |            | <b>85 377,00</b> |
| 89                                              | SP  | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg                                               | kg | 45,000  | 51,40      | 2 313,00         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                                                         |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | zpětná montáž schůdků                                                                                       |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 45                                                                                                          |    | 45,000  |            |                  |
| 90                                              | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B5)                   | kg | 70,000  | 38,40      | 2 688,00         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | B5                                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | bourání                                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 35*2                                                                                                        |    | 70,000  |            |                  |
|                                                 |     |           | =                                                                                                           |    | 70,000  |            |                  |
| 91                                              | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B6)                   | kg | 50,000  | 38,40      | 1 920,00         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | B6                                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | bourání                                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 50                                                                                                          |    | 50,000  |            |                  |
|                                                 |     |           | =                                                                                                           |    | 50,000  |            |                  |
| 92                                              | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B7)                   | kg | 50,000  | 38,40      | 1 920,00         |
|                                                 |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | B7                                                                                                          |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | bourání                                                                                                     |    | -       |            |                  |
|                                                 |     |           | 50                                                                                                          |    | 50,000  |            |                  |
|                                                 |     |           | =                                                                                                           |    | 50,000  |            |                  |



| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                               | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena            |
|--------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-----------------|
| 93           | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B8)           | kg | 210,000   | 38,40      | 8 064,00        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B8                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bourání                                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 210                                                                                                 |    | 210,000   |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 210,000   |            |                 |
| 94           | SP  | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg (B18)          | kg | 1 466,780 | 38,40      | 56 324,35       |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bour.                                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B18                                                                                                 |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 67*2                                                                                                |    | 134,000   |            |                 |
|              |     |           | 69*2*2                                                                                              |    | 276,000   |            |                 |
|              |     |           | 81*2*3                                                                                              |    | 486,000   |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 896,000   |            |                 |
|              |     |           | -----                                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | Zábradlí s plexisklem                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | (10+11,14)*27                                                                                       |    | 570,780   |            |                 |
| 95           | SP  | 767996803 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg (B4) | kg | 185,000   | 38,40      | 7 104,00        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B4                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bourání                                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 185                                                                                                 |    | 185,000   |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 185,000   |            |                 |
| 96           | SP  | 767996803 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg (B3) | kg | 110,000   | 38,40      | 4 224,00        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bourání                                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B3                                                                                                  |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 110                                                                                                 |    | 110,000   |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 110,000   |            |                 |
| 97           | SP  | 998767211 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m         | %  | 0,970     | 845,00     | 819,65          |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>781: Obklady</b>                                                                                 |    |           |            | <b>8 919,56</b> |
| 98           | SP  | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených (B10)                                            | m2 | 39,154    | 60,40      | 2 364,89        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bour.                                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B10                                                                                                 |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bourání masážní lavice                                                                              |    | -         |            |                 |
|              |     |           | (6,401+0,85+4,038+0,85+6,385+7,252)*(0,519+0,60+0,40)                                               |    | 39,154    |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 39,154    |            |                 |
| 99           | SP  | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených (B11)                                            | m2 | 2,970     | 60,40      | 179,36          |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 102                                                                             |    | -         |            |                 |
|              |     |           | B11                                                                                                 |    | -         |            |                 |
|              |     |           | bour.                                                                                               |    | -         |            |                 |
|              |     |           | 0,533*0,432*2                                                                                       |    | 0,461     |            |                 |
|              |     |           | (0,533+0,432)*2*(0,60+0,70)                                                                         |    | 2,509     |            |                 |
|              |     |           | =                                                                                                   |    | 2,970     |            |                 |

| Poř.  | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena             |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------------|
| 100   | SP  | 781473810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených                                            | m2 | 102,654 | 60,40      | 6 200,31         |
|       |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                                           |    | -       |            |                  |
|       |     |           | odstranění nesoudržných částí                                                                 |    | -       |            |                  |
|       |     |           | viz TZ                                                                                        |    | -       |            |                  |
|       |     |           | 15%                                                                                           |    | -       |            |                  |
|       |     |           | 24,322*(28,092-4,014)*0,15                                                                    |    | 87,844  |            |                  |
|       |     |           | stěny                                                                                         |    | -       |            |                  |
|       |     |           | (24,322+(28,092-4,014))*2*1,02*0,15                                                           |    | 14,810  |            |                  |
|       |     |           | =                                                                                             |    | 102,654 |            |                  |
| 101   | SP  | 998781211 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické s omezením mechanizace v objektech v do 6 m       | %  | 2,000   | 87,50      | 175,00           |
| Oddíl |     |           | <b>789: Povrchové úpravy technologických zařízení</b>                                         |    |         |            | <b>70 120,92</b> |
| 102   | SP  | 789111151 | Čištění ručním nářadím nečlenitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 2 stupeň zrezivění B  | m2 | 62,900  | 291,00     | 18 303,90        |
|       |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                                           |    | -       |            |                  |
|       |     |           | čištění ploch při napojování konstrukcí                                                       |    | -       |            |                  |
|       |     |           | 24,70*0,25*2*4                                                                                |    | 49,400  |            |                  |
|       |     |           | 27,00*0,25*2                                                                                  |    | 13,500  |            |                  |
| 103   | SP  | 789112171 | Čištění vysokotlakým stříkáním členitých zařízení stupeň přípravy Wa 2 1/2 stupeň zrezivění B | m2 | 62,900  | 823,80     | 51 817,02        |
|       |     |           | Výkaz výměr: SO 102                                                                           |    | -       |            |                  |
|       |     |           | čištění ploch při napojování konstrukcí                                                       |    | -       |            |                  |
|       |     |           | 24,70*0,25*2*4                                                                                |    | 49,400  |            |                  |
|       |     |           | 27,00*0,25*2                                                                                  |    | 13,500  |            |                  |
| Oddíl |     |           | <b>73: Ústřední vytápění</b>                                                                  |    |         |            | <b>107 212</b>   |

**E6Y/231 628**  
**REKONSTRUKCE**  
**PLAVECKÉHO**  
**BAZÉNU A**  
**REKREAČNÍHO**  
**BAZÉNU**  
**S BROUZDALIŠTĚM**  
**NA LETNÍM**  
**KOUPALIŠTI VE**  
**VALAŠSKÉM**  
**MEZIRÍČÍ**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR**  
**SO 103 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TÚ**

| Poř.                                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ                  | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|----------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| <b>Objekt</b>                                            |     |           | <b>SO 103: ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TÚ</b>                                                                    | <b>5 426 760,43</b> |        |            |           |
| <b>Oddíl</b>                                             |     |           | <b>001: Zemní práce</b>                                                                               | <b>620 817,35</b>   |        |            |           |
| 1                                                        | SP  | 113153111 | Odstranění podkladů zpevněných ploch ze štěrkopísku stabilizovaného cementem                          | m3                  | 7,800  | 572,20     | 4 463,16  |
| Výkaz výměr: so103                                       |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| dle půdorysu                                             |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| 65*0,12                                                  |     |           |                                                                                                       |                     | 7,800  |            |           |
| 2                                                        | SP  | 132212131 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3                  | 18,230 | 1 677,00   | 30 572,46 |
| Výkaz výměr: SO103                                       |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| š. do 80 cm                                              |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| brodítka 1                                               |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| 2,88*0,50*0,55                                           |     |           |                                                                                                       |                     | 0,792  |            |           |
| 3,70*0,80*0,55*3                                         |     |           |                                                                                                       |                     | 4,884  |            |           |
| 1,60*1,30*0,80                                           |     |           |                                                                                                       |                     | 1,664  |            |           |
| =                                                        |     |           |                                                                                                       |                     | 7,340  |            |           |
| u skluzavky                                              |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| (5,519+2,77+2,755+1,20+0,50+0,50)*0,50*1,30              |     |           |                                                                                                       |                     | 8,609  |            |           |
| 5,00*0,647*1,40                                          |     |           |                                                                                                       |                     | 4,529  |            |           |
| =                                                        |     |           |                                                                                                       |                     | 13,138 |            |           |
| u brodítka 2                                             |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| 3,171*0,50*0,55                                          |     |           |                                                                                                       |                     | 0,872  |            |           |
| 1,829*1,50*0,80                                          |     |           |                                                                                                       |                     | 2,195  |            |           |
| (2,147+2,20)*0,70*0,55                                   |     |           |                                                                                                       |                     | 1,674  |            |           |
| =                                                        |     |           |                                                                                                       |                     | 4,740  |            |           |
| u brodítka 3                                             |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| 3,40*0,50*0,55                                           |     |           |                                                                                                       |                     | 0,935  |            |           |
| 1,50*1,60*0,80                                           |     |           |                                                                                                       |                     | 1,920  |            |           |
| (2,16+2,20)*0,70*0,55                                    |     |           |                                                                                                       |                     | 1,679  |            |           |
| =                                                        |     |           |                                                                                                       |                     | 4,534  |            |           |
| u brodítka 4                                             |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |
| (1,043+1,80*3+0,94+3,10+2,601+0,50+3,719+1,80)*0,50*0,55 |     |           |                                                                                                       |                     | 5,253  |            |           |
| 1,30*1,40*0,80                                           |     |           |                                                                                                       |                     | 1,456  |            |           |
| =                                                        |     |           |                                                                                                       |                     | 6,709  |            |           |
| celkem 36,461                                            |     |           |                                                                                                       |                     | —      |            |           |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Výměra                                                                                                       | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|      |     |           | uvažují 1/2 ručně a 1/ strojně<br>-36,461/2<br>=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -<br>- 18,231<br>- 18,231                                                                                    |            |           |
| 3    | SP  | 132212231 | Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopecích inženýrských sítí ručně                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 29,796                                                                                                       | 1 677,00   | 49 967,59 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103<br>podklad pro uložení potrubí<br>horní část<br>prům šířka 1m, prům hloubka 1,20 m<br>(18,80+4,009+1,15+0,50+6,02+14,142+1,10+3,692+12,10)*1,00*1,20<br>část š. 1,30 m<br>3,747*1,30*1,20<br>=<br>spodní část<br>prům š. 1,50, hl. prům. 1,40m<br>(3,459+29,55)*1,50*1,40<br>=<br>předpokládám 80 % strojně, 20% ručně<br>celkem 148,98<br>zde odečtu 80%<br>-148,98*0,80 |    | -<br>-<br>-<br>-<br>73,816<br>-<br>5,845<br>79,661<br>-<br>-<br>69,319<br>69,319<br>-<br>-<br>-<br>- 119,184 |            |           |
| 4    | SP  | 132253251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 119,184                                                                                                      | 174,60     | 20 809,49 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103<br>podklad pro uložení potrubí<br>horní část<br>prům šířka 1m, prům hloubka 1,20 m<br>(18,80+4,009+1,15+0,50+6,02+14,142+1,10+3,692+12,10)*1,00*1,20<br>část š. 1,30 m<br>3,747*1,30*1,20<br>=<br>spodní část<br>prům š. 1,50, hl. prům. 1,40m<br>(3,459+29,55)*1,50*1,40<br>=<br>předpokládám 80 % strojně, 20% ručně<br>celkem 148,98<br>zde odečtu 20%<br>-148,98*0,20 |    | -<br>-<br>-<br>73,816<br>-<br>5,845<br>79,661<br>-<br>-<br>69,319<br>69,319<br>-<br>-<br>-<br>- 29,796       |            |           |
| 5    | SP  | 132255102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 18,230                                                                                                       | 174,60     | 3 183,04  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103<br>š. do 80 cm<br>brodítko 1<br>2,88*0,50*0,55<br>3,70*0,80*0,55*3<br>1,60*1,30*0,80<br>=<br>u skluzavky<br>(5,519+2,77+2,755+1,20+0,50+0,50)*0,50*1,30<br>5,00*0,647*1,40<br>=                                                                                                                                                                                           |    | -<br>-<br>-<br>0,792<br>4,884<br>1,664<br>7,340<br>-<br>8,609<br>4,529<br>13,138                             |            |           |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ | Výměra   | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|      |     |           | u broditka 2                                                                                          |    | -        |            |           |
|      |     |           | 3,171*0,50*0,55                                                                                       |    | 0,872    |            |           |
|      |     |           | 1,829*1,50*0,80                                                                                       |    | 2,195    |            |           |
|      |     |           | (2,147+2,20)*0,70*0,55                                                                                |    | 1,674    |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 4,740    |            |           |
|      |     |           | u broditka 3                                                                                          |    | -        |            |           |
|      |     |           | 3,40*0,50*0,55                                                                                        |    | 0,935    |            |           |
|      |     |           | 1,50*1,60*0,80                                                                                        |    | 1,920    |            |           |
|      |     |           | (2,16+2,20)*0,70*0,55                                                                                 |    | 1,679    |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 4,534    |            |           |
|      |     |           | u broditka 4                                                                                          |    | -        |            |           |
|      |     |           | (1,043+1,80*3+0,94+3,10+2,601+0,50+3,719+1,80)*0,50*0,55                                              |    | 5,253    |            |           |
|      |     |           | 1,30*1,40*0,80                                                                                        |    | 1,456    |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 6,709    |            |           |
|      |     |           | celkem 36,461                                                                                         |    | -        |            |           |
|      |     |           | uvažují 1/2 ručně a 1/ strojně                                                                        |    | -        |            |           |
|      |     |           | -36,461/2                                                                                             |    | - 18,231 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | - 18,231 |            |           |
| 6    | SP  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                              | m2 | 35,000   | 166,90     | 5 841,50  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                   |    | -        |            |           |
|      |     |           | 35                                                                                                    |    | 35,000   |            |           |
| 7    | SP  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                           | m2 | 35,000   | 36,20      | 1 267,00  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                   |    | -        |            |           |
|      |     |           | 35                                                                                                    |    | 35,000   |            |           |
| 8    | SP  | 162211201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3            | m3 | 5,000    | 1 647,00   | 8 235,00  |
| 9    | SP  | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 35,900   | 1 647,00   | 59 127,30 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                                    |    | -        |            |           |
|      |     |           | bour zpevněných ploch                                                                                 |    | -        |            |           |
|      |     |           | štěrk - v. 200 mm                                                                                     |    | -        |            |           |
|      |     |           | výkres 102 - 10%                                                                                      |    | -        |            |           |
|      |     |           | 897,5*0,20*0,10                                                                                       |    | 17,950   |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 17,950   |            |           |
|      |     |           | tam a zpět                                                                                            |    | -        |            |           |
|      |     |           | 17,95                                                                                                 |    | 17,950   |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 17,950   |            |           |
| 10   | SP  | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 12,000   | 1 647,00   | 19 764,00 |
| 11   | SP  | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3  | m3 | 323,100  | 151,60     | 48 981,96 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                                    |    | -        |            |           |
|      |     |           | bour zpevněných ploch                                                                                 |    | -        |            |           |
|      |     |           | štěrk - v. 200 mm                                                                                     |    | -        |            |           |
|      |     |           | výkres 102 - 90%                                                                                      |    | -        |            |           |
|      |     |           | 897,5*0,20*0,90                                                                                       |    | 161,550  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 161,550  |            |           |
|      |     |           | tam a zpět                                                                                            |    | -        |            |           |
|      |     |           | 161,55                                                                                                |    | 161,550  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                     |    | 161,550  |            |           |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                    | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------|
| 12   | SP  | 162751115 | Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 46,360  | 263,60     | 12 220,50 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                      |    | -       |            |           |
|      |     |           | zemina 1,7 t/m3                                                                                          |    | -       |            |           |
|      |     |           | 25% z výkopu                                                                                             |    | -       |            |           |
|      |     |           | (18,23+29,796+119,184+18,23)*0,25                                                                        |    | 46,360  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 46,360  |            |           |
| 13   | SP  | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy                                        | m2 | 392,962 | 33,00      | 12 967,75 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                               |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                        |    | -       |            |           |
|      |     |           | SKLADBA A1                                                                                               |    | -       |            |           |
|      |     |           | 3,60*1,664                                                                                               |    | 5,990   |            |           |
|      |     |           | (28,311-6,581)*2,069                                                                                     |    | 44,959  |            |           |
|      |     |           | (24,799+0,39)*2,60                                                                                       |    | 65,491  |            |           |
|      |     |           | 5,40*4,60                                                                                                |    | 24,840  |            |           |
|      |     |           | 18,4*3,00                                                                                                |    | 55,200  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 196,481 |            |           |
|      |     |           | zhutnění šterku                                                                                          |    | -       |            |           |
|      |     |           | 196,481                                                                                                  |    | 196,481 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 196,481 |            |           |
| 14   | SP  | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy                                        | m2 | 741,760 | 33,00      | 24 478,08 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                      |    | -       |            |           |
|      |     |           | zhutnění 4x do 1 metru                                                                                   |    | -       |            |           |
|      |     |           | (18,23+29,796+119,184+18,23)*4                                                                           |    | 741,760 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 741,760 |            |           |
| 15   | SP  | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                          | t  | 78,812  | 208,70     | 16 448,06 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                      |    | -       |            |           |
|      |     |           | zemina 1,7 t/m3                                                                                          |    | -       |            |           |
|      |     |           | 25% z výkopu                                                                                             |    | -       |            |           |
|      |     |           | (18,23+29,796+119,184+18,23)*1,7*0,25                                                                    |    | 78,812  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 78,812  |            |           |
| 16   | SP  | 174112101 | Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně            | m3 | 18,230  | 384,40     | 7 007,61  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                                      |    | -       |            |           |
|      |     |           | dle rýh                                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | 18,23                                                                                                    |    | 18,230  |            |           |
| 17   | SP  | 175111201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně           | m3 | 202,370 | 384,40     | 77 791,18 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                               |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                        |    | -       |            |           |
|      |     |           | SKLADBA A1                                                                                               |    | -       |            |           |
|      |     |           | 196,481*0,20                                                                                             |    | 39,296  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 39,296  |            |           |
|      |     |           | -----                                                                                                    |    | -       |            |           |
|      |     |           | SKLADBA A2                                                                                               |    | -       |            |           |
|      |     |           | 815,371*0,20                                                                                             |    | 163,074 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                        |    | 163,074 |            |           |
| 18   | SP  | 175112101 | Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3                                    | m3 | 18,230  | 384,40     | 7 007,61  |
| 19   | SP  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                        | m3 | 167,210 | 153,70     | 25 700,18 |
|      |     |           | Výkaz výměr: PS 103                                                                                      |    | -       |            |           |
|      |     |           | z hloubení rýh                                                                                           |    | -       |            |           |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra                                            | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|------------|-------------------|
|              |     |           | odpočet 18,23 m3 ručně<br>29,796+119,184+18,23                                                                                                                                                                        |    | -<br>167,210                                      |            |                   |
| 20           | SP  | 180404112 | Založení hřišového trávníku výsevem na vrstvě substrátu<br>Výkaz výměr: SO 103<br>zatravnění kolem bazénů<br>(36,068+21,517+9,589+3,50+21,646)*2*3,00<br>=                                                            | m2 | 553,920<br>-<br>-<br>553,920<br>553,920           | 197,70     | 109 509,98        |
| 21           | H   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/8<br>Výkaz výměr: objekt SO103<br>situace nový stav<br>stávající kamenivo - 179,5 m3<br>potřeba 202,37 m3<br>obj. hm. 1,7 t/m3<br>(202,37-179,5)*1,7<br>=                                        | t  | 38,879<br>-<br>-<br>-<br>-<br>38,879<br>38,879    | 494,30     | 19 217,89         |
| 22           | H   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/2 (obsyp potrubí baz. technologie)<br>Výkaz výměr: SO 103<br>zemina 1,7 t/m3<br>25% z výkopu<br>(18,23+29,796+119,184+18,23)*1,7*0,25<br>=                                                       | t  | 78,812<br>-<br>-<br>-<br>78,812<br>78,812         | 713,80     | 56 256,01         |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>002: Základy</b>                                                                                                                                                                                                   |    |                                                   |            | <b>935 830,71</b> |
| 23           | SP  | 213311141 | Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopísku tříděného<br>Výkaz výměr: objekt SO 103<br>situace nový stav<br>SKLADBA A1<br>196,481*0,20<br>=                                                                            | m3 | 39,296<br>-<br>-<br>-<br>39,296<br>39,296         | 1 840,80   | 72 336,44         |
| 24           | SP  | 273322511 | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30<br>Výkaz výměr: SO103<br>situace - nový stav<br>betonové plochy bazénových ochozů a chodníků, tl. 12 cm<br>958*0,12*1,05<br>=<br>5% prolítí betonu | m3 | 120,708<br>-<br>-<br>-<br>120,708<br>120,708<br>- | 4 563,60   | 550 863,03        |
| 25           | SP  | 273351121 | Zřízení bednění základových desek<br>Výkaz výměr: SO 103<br>část řešena stávajícími obručníky, část bedněním<br>(18+4+6+4+14+4+12)*2*0,20<br>=                                                                        | m2 | 24,800<br>-<br>-<br>24,800<br>24,800              | 873,20     | 21 655,36         |
| 26           | SP  | 273351122 | Odstranění bednění základových desek<br>Výkaz výměr: SO 103<br>část řešena stávajícími obručníky, část bedněním<br>(18+4+6+4+14+4+12)*2*0,20<br>=                                                                     | m2 | 24,800<br>-<br>-<br>24,800<br>24,800              | 162,60     | 4 032,48          |
| 27           | SP  | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                                                                                                                                                      | t  | 6,386                                             | 44 933,00  | 286 943,40        |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-------------------|
|              |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace - nový stav                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | betonové plochy bazénových ochozů a chodníků, tl. 12 cm                              |    | -       |            |                   |
|              |     |           | kari 150*150*6 mm, 2x, 3,03 kg/m2                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 958*3,03*2*1,10/1000                                                                 |    | 6,386   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 6,386   |            |                   |
|              |     |           | 10% přesahy sítí                                                                     |    | -       |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>004: Vodorovné konstrukce</b>                                                     |    |         |            | <b>119 592,00</b> |
| 28           | SP  | 771591116 | Podlahy spárování epoxidem                                                           | m  | 495,000 | 241,60     | 119 592,00        |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO103                                                            |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace nový stav                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | mezi ŽB deskou a nerez. žlábkem                                                      |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 495                                                                                  |    | 495,000 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 495,000 |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>006: Úpravy povrchu</b>                                                           |    |         |            | <b>245 662,61</b> |
| 29           | SP  | 632451034 | Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše                      | m2 | 39,296  | 384,50     | 15 109,39         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 103                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | A1                                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | potěr z 20%                                                                          |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 196,481*0,20                                                                         |    | 39,296  |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 39,296  |            |                   |
| 30           | SP  | 632451456 | Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 25 běžný                              | m2 | 163,074 | 392,00     | 63 925,09         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                           |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace nový stav                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | SKLADBA A2, 815,371 m2                                                               |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 20%                                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 815,371*0,20                                                                         |    | 163,074 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 163,074 |            |                   |
| 31           | SP  | 633831111 | Zdrsnění povrchu betonových podlah kartáčováním ručně                                | m2 | 958,000 | 71,40      | 68 401,20         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                   |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace - nový stav                                                                  |    | -       |            |                   |
|              |     |           | betonové plochy bazénových ochozů a chodníků, tl. 12 cm                              |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 958                                                                                  |    | 958,000 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 958,000 |            |                   |
| 32           | SP  | 634663111 | Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou | m  | 638,667 | 66,00      | 42 152,00         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                           |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace nový stav                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | spáry v mazanině, předpoklad 6 mb/9m2                                                |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 958/9*6                                                                              |    | 638,667 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 638,667 |            |                   |
| 33           | SP  | 634911124 | Řezání dilatačních spar š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině      | m  | 638,667 | 87,80      | 56 074,93         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                           |    | -       |            |                   |
|              |     |           | situace nový stav                                                                    |    | -       |            |                   |
|              |     |           | spáry v mazanině                                                                     |    | -       |            |                   |
|              |     |           | spáry v mazanině, předpoklad 6 mb/9m2                                                |    | -       |            |                   |
|              |     |           | 958/9*6                                                                              |    | 638,667 |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                    |    | 638,667 |            |                   |



| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena                |
|--------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------------------|
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                       |     |         |            | <b>2 250 479,26</b> |
| 34           | H   | 56241001  | žlab odvodňovací PE/PP 1000/160/150 mm, zátěž A15, světla š 100mm                                                                                                                            | m   | 287,000 | 1 318,00   | 378 266,00          |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | žlaby                                                                                                                                                                                        |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 238                                                                                                                                                                                          |     | 238,000 |            |                     |
|              |     |           | u brodítek                                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 49                                                                                                                                                                                           |     | 49,000  |            |                     |
| 35           | H   | 56241205  | čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu PE/PP š 150 mm s nátrubkem DN 160                                                                                                           | kus | 16,000  | 164,70     | 2 635,20            |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | čela                                                                                                                                                                                         |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 11+5                                                                                                                                                                                         |     | 16,000  |            |                     |
|              |     |           | =                                                                                                                                                                                            |     | 16,000  |            |                     |
| 36           | H   | 56245311  | vpust' odtoková sklepního světlíku (anglického dvorku) DN 110 s lapačem nečistot a pachovým uzávěrem vč. napojení vpusti na stávající dešťovou kanalizaci v místech původního napojení žlabů | kus | 16,000  | 3 844,20   | 61 507,20           |
|              |     |           | VÝPIS MATERIÁLU NA 1 KS PŘÍPOJENÍ:                                                                                                                                                           |     |         |            |                     |
|              |     |           | Trubka KGEM DN 100 délka 1000 mm (alt. 500 mm)- 1 kus                                                                                                                                        |     |         |            |                     |
|              |     |           | Koleno KGB DN 100 úhel 67 ° - 2 kusy                                                                                                                                                         |     |         |            |                     |
|              |     |           | Koleno KGB DN 100 úhel 30 ° (alt. 45 °)- 2 kusy                                                                                                                                              |     |         |            |                     |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | viz TZ                                                                                                                                                                                       |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 11+5                                                                                                                                                                                         |     | 16,000  |            |                     |
|              |     |           | =                                                                                                                                                                                            |     | 16,000  |            |                     |
| 37           | H   | 59223101  | šachta odtoková včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab š 100mm PE/PP připojení 110mm až 160mm                                                                                  | kus | 16,000  | 7 139,20   | 114 227,20          |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | viz TZ                                                                                                                                                                                       |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 11+5                                                                                                                                                                                         |     | 16,000  |            |                     |
|              |     |           | =                                                                                                                                                                                            |     | 16,000  |            |                     |
| 38           | H   | 63126022  | kryt kompozitní šterbinový pochůzný A15 (bez uzavřených čel)                                                                                                                                 | m2  | 47,200  | 241,60     | 11 403,52           |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | kryty                                                                                                                                                                                        |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 287*0,16                                                                                                                                                                                     |     | 45,920  |            |                     |
|              |     |           | 16*0,5*0,16                                                                                                                                                                                  |     | 1,280   |            |                     |
| 39           | SP  | 919732111 | Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl do 2 mm                                                                                                                                  | m2  | 326,148 | 263,60     | 85 972,72           |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |
|              |     |           | situace nový stav                                                                                                                                                                            |     | -       |            |                     |
|              |     |           | SKLADBA A2 - 40%                                                                                                                                                                             |     | -       |            |                     |
|              |     |           | 815,371*0,40                                                                                                                                                                                 |     | 326,148 |            |                     |
|              |     |           | =                                                                                                                                                                                            |     | 326,148 |            |                     |
| 40           | SP  | 935932111 | Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm                                                                                                                       | m   | 287,000 | 197,70     | 56 739,90           |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                                                                                                   |     | -       |            |                     |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
|      |     |           | situace nový stav                                                                                |     | -         |            |            |
|      |     |           | žlaby                                                                                            |     | -         |            |            |
|      |     |           | 238                                                                                              |     | 238,000   |            |            |
|      |     |           | =                                                                                                |     | 238,000   |            |            |
|      |     |           | u brodítek                                                                                       |     | -         |            |            |
|      |     |           | 49                                                                                               |     | 49,000    |            |            |
|      |     |           | =                                                                                                |     | 49,000    |            |            |
| 41   | SP  | 935932115 | Osazení vpusti pro odvodňovací žlab plastový s krycím roštem šířky do 200 mm                     | kus | 16,000    | 494,30     | 7 908,80   |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                       |     | -         |            |            |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                |     | -         |            |            |
|      |     |           | vpusti                                                                                           |     | -         |            |            |
|      |     |           | 16                                                                                               |     | 16,000    |            |            |
|      |     |           | =                                                                                                |     | 16,000    |            |            |
| 42   | SP  | 939191011 | Zřízení bednění konstrukcí pozemních komunikací                                                  | m2  | 57,400    | 2 152,70   | 123 564,98 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | situace - nový stav                                                                              |     | -         |            |            |
|      |     |           | betonové plochy bazénových ochozů a chodníků, tl. 12 cm                                          |     | -         |            |            |
|      |     |           | 287*0,10*2                                                                                       |     | 57,400    |            |            |
|      |     |           | =                                                                                                |     | 57,400    |            |            |
| 43   | SP  | 939191021 | Odstranění bednění konstrukcí pozemních komunikací                                               | m2  | 57,400    | 232,80     | 13 362,72  |
| 44   | SP  | 939292014 | Obetonování konstrukcí pozemních komunikací betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3  | 10,472    | 7 304,00   | 76 487,49  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | situace - nový stav                                                                              |     | -         |            |            |
|      |     |           | obetonování žlabů v místě zpevněných ploch před betonáží desky ochozů                            |     | -         |            |            |
|      |     |           | uvažováno 80%                                                                                    |     | -         |            |            |
|      |     |           | 238*0,80*(0,10+0,35+0,10)*0,10                                                                   |     | 10,472    |            |            |
| 45   | SP  | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                              | m2  | 1 011,000 | 76,90      | 77 745,90  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | 196+815                                                                                          |     | 1 011,000 |            |            |
| 46   | SP  | 953991311 | Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva ze ŽB                                      | kus | 500,000   | 27,50      | 13 750,00  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                       |     | -         |            |            |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                |     | -         |            |            |
|      |     |           | 195/0,40                                                                                         |     | 487,500   |            |            |
|      |     |           | dopočet                                                                                          |     | -         |            |            |
|      |     |           | 12,5                                                                                             |     | 12,500    |            |            |
| 47   | SP  | 963015121 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,09 t             | kus | 233,000   | 87,90      | 20 480,70  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | bour zpevněných ploch                                                                            |     | -         |            |            |
|      |     |           | bet. odvod. žlaby - 1*0,12*0,25m - 233 m                                                         |     | -         |            |            |
|      |     |           | vč. plech. nebo PP mřížek                                                                        |     | -         |            |            |
|      |     |           | 233                                                                                              |     | 233,000   |            |            |
|      |     |           | =                                                                                                |     | 233,000   |            |            |
| 48   | SP  | 965081343 | Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2     | m2  | 897,500   | 241,60     | 216 836,00 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO103                                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | bour zpevněných ploch, PŘEDLÁŽDĚNÍ                                                               |     | -         |            |            |
|      |     |           | bet. dlažba                                                                                      |     | -         |            |            |
|      |     |           | výkres 102                                                                                       |     | -         |            |            |
|      |     |           | 40 M2 PŘEDLÁŽDĚNÍ+ 857,5M2 BOURÁNÍ                                                               |     | 897,500   |            |            |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                              | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
| 49   | SP  | 965082933    | Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2          | m3 | 179,500 | 469,00     | 84 185,50  |
|      |     | Výkaz výměr: | SO103                                                              |    | -       |            |            |
|      |     |              | bour zpevněných ploch                                              |    | -       |            |            |
|      |     |              | štěrk - v. 200 mm                                                  |    | -       |            |            |
|      |     |              | výkres 102                                                         |    | -       |            |            |
|      |     |              | 897,5*0,20                                                         |    | 179,500 |            |            |
|      |     |              | =                                                                  |    | 179,500 |            |            |
| 50   | SP  | 985131111    | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou           | m2 | 815,371 | 192,20     | 156 714,39 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                      |    | -       |            |            |
|      |     |              | situace nový stav                                                  |    | -       |            |            |
|      |     |              | SKLADBA A1                                                         |    | -       |            |            |
|      |     |              | 2,80*1,664                                                         |    | 4,659   |            |            |
|      |     |              | 16,569*(3,006+0,16+0,45)                                           |    | 59,914  |            |            |
|      |     |              | (7,122+0,16+0,574)*3,60                                            |    | 28,282  |            |            |
|      |     |              | 5,20*(3,758+0,16)                                                  |    | 20,374  |            |            |
|      |     |              | 2,938*(3,736+0,703)*2                                              |    | 26,084  |            |            |
|      |     |              | 2,108*2,41                                                         |    | 5,080   |            |            |
|      |     |              | 16,80*7,817                                                        |    | 131,326 |            |            |
|      |     |              | 11,40*4,466                                                        |    | 50,912  |            |            |
|      |     |              | 8,124*3,705                                                        |    | 30,099  |            |            |
|      |     |              | -2,12*1,00                                                         |    | - 2,120 |            |            |
|      |     |              | 36,068*3,714                                                       |    | 133,957 |            |            |
|      |     |              | 8,113*3,655                                                        |    | 29,653  |            |            |
|      |     |              | -2,114*1,00                                                        |    | - 2,114 |            |            |
|      |     |              | 21,517*3,611                                                       |    | 77,698  |            |            |
|      |     |              | (10,166+0,16+3,057)*9,589                                          |    | 128,330 |            |            |
|      |     |              | 22,50                                                              |    | 22,500  |            |            |
|      |     |              | 5,00*3,90                                                          |    | 19,500  |            |            |
|      |     |              | 22,773*2,25                                                        |    | 51,239  |            |            |
|      |     |              | =                                                                  |    | 815,371 |            |            |
| 51   | SP  | 985131311    | Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči | m2 | 815,371 | 142,80     | 116 435,04 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                      |    | -       |            |            |
|      |     |              | situace nový stav                                                  |    | -       |            |            |
|      |     |              | SKLADBA A1                                                         |    | -       |            |            |
|      |     |              | 2,80*1,664                                                         |    | 4,659   |            |            |
|      |     |              | 16,569*(3,006+0,16+0,45)                                           |    | 59,914  |            |            |
|      |     |              | (7,122+0,16+0,574)*3,60                                            |    | 28,282  |            |            |
|      |     |              | 5,20*(3,758+0,16)                                                  |    | 20,374  |            |            |
|      |     |              | 2,938*(3,736+0,703)*2                                              |    | 26,084  |            |            |
|      |     |              | 2,108*2,41                                                         |    | 5,080   |            |            |
|      |     |              | 16,80*7,817                                                        |    | 131,326 |            |            |
|      |     |              | 11,40*4,466                                                        |    | 50,912  |            |            |
|      |     |              | 8,124*3,705                                                        |    | 30,099  |            |            |
|      |     |              | -2,12*1,00                                                         |    | - 2,120 |            |            |
|      |     |              | 36,068*3,714                                                       |    | 133,957 |            |            |
|      |     |              | 8,113*3,655                                                        |    | 29,653  |            |            |
|      |     |              | -2,114*1,00                                                        |    | - 2,114 |            |            |
|      |     |              | 21,517*3,611                                                       |    | 77,698  |            |            |
|      |     |              | (10,166+0,16+3,057)*9,589                                          |    | 128,330 |            |            |
|      |     |              | 22,50                                                              |    | 22,500  |            |            |
|      |     |              | 5,00*3,90                                                          |    | 19,500  |            |            |
|      |     |              | 22,773*2,25                                                        |    | 51,239  |            |            |

| Poř.                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
|                                                 |     |           |                                                                                                       |     | 815,371 |            |                   |
| 52                                              | SP  | 998012021 | Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m                                                           | t   | 624,119 | 678,80     | 423 651,69        |
| 53                                              | SUB | X32041    | Osazení šachty                                                                                        | kus | 16,000  | 1 317,00   | 21 072,00         |
| Výkaz výměr: objekt SO 103                      |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| situace nový stav                               |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| viz TZ                                          |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| 11+5                                            |     |           |                                                                                                       |     | 16,000  |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 16,000  |            |                   |
| 54                                              | SUB | X32042    | Lemování bazénů z poplastovaného pozink. plechu r.š. 495 mm, D+M                                      | m   | 195,000 | 823,70     | 160 621,50        |
| Výkaz výměr: SO 103                             |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| dle TZ a v.č. E6Y-D-103                         |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| 195                                             |     |           |                                                                                                       |     | 195,000 |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 195,000 |            |                   |
| 55                                              | SUB | X32043    | Napojení na lemování bazénů, D+M                                                                      | m2  | 49,000  | 549,20     | 26 910,80         |
| Výkaz výměr: SO 103                             |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| dle TZ a v.č. E6Y-D-103                         |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| 49                                              |     |           |                                                                                                       |     | 49,000  |            |                   |
| <b>Oddíl 099: Přesun hmot HSV</b>               |     |           |                                                                                                       |     |         |            | <b>730 873,66</b> |
| 56                                              | SP  | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, | t   | 5,500   | 208,70     | 1 147,85          |
| 57                                              | SP  | 997013813 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03  | t   | 1,000   | 384,40     | 384,40            |
| 58                                              | SP  | 997231511 | Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami                                   | t   | 396,971 | 219,70     | 87 214,49         |
| 59                                              | SP  | 998012041 | Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m                         | t   | 624,119 | 678,80     | 423 651,69        |
| 60                                              | SP  | 997241532 | Vodorovné přemístění suti do 7 km                                                                     | t   | 396,971 | 450,30     | 178 755,97        |
| 61                                              | SP  | 997241535 | Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km                                                                    | t   | 396,971 | 32,90      | 13 060,34         |
| 62                                              | SP  | 997013601 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01          | t   | 127,738 | 208,70     | 26 658,92         |
| <b>Oddíl 711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b> |     |           |                                                                                                       |     |         |            | <b>207 437,84</b> |
| 63                                              | H   | 28322004  | fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm                                                   | m2  | 284,100 | 274,60     | 78 013,86         |
| Výkaz výměr: objekt SO 103                      |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| situace nový stav                               |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| fólie 10% prořez                                |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| 195*1,10                                        |     |           |                                                                                                       |     | 214,500 |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 214,500 |            |                   |
| napojení svislé + lemování bazénů 20% prořez    |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| (9+49)*1,20                                     |     |           |                                                                                                       |     | 69,600  |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 69,600  |            |                   |
| 64                                              | H   | 69311088  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2                              | m2  | 568,200 | 43,90      | 24 943,98         |
| Výkaz výměr: objekt SO 103                      |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| situace nový stav                               |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| fólie 10% prořez                                |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| 195*1,10*2                                      |     |           |                                                                                                       |     | 429,000 |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 429,000 |            |                   |
| napojení svislé + lemování bazénů 20% prořez    |     |           |                                                                                                       |     | -       |            |                   |
| (9+49)*1,20*2                                   |     |           |                                                                                                       |     | 139,200 |            |                   |
| =                                               |     |           |                                                                                                       |     | 139,200 |            |                   |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                       | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------|
|      |     |           | 2 vrstvy                                                                                                    |    | -       |            |           |
| 65   | SP  | 711491171 | Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní                         | m2 | 195,000 | 54,90      | 10 705,50 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie                                                                                                       |    | -       |            |           |
|      |     |           | 195                                                                                                         |    | 195,000 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 195,000 |            |           |
| 66   | SP  | 711491172 | Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná                          | m2 | 195,000 | 69,20      | 13 494,00 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie                                                                                                       |    | -       |            |           |
|      |     |           | 195                                                                                                         |    | 195,000 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 195,000 |            |           |
| 67   | SP  | 711491271 | Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní                            | m2 | 58,000  | 106,60     | 6 182,80  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie - napojení svislé                                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |           | 9                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | napojení na lemování bazénů                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |           | 49                                                                                                          |    | 49,000  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 49,000  |            |           |
| 68   | SP  | 711491272 | Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná                             | m2 | 58,000  | 133,00     | 7 714,00  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie - napojení svislé stěny strojovny                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |           | 9                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | napojení na lemování bazénů                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |           | 49                                                                                                          |    | 49,000  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 49,000  |            |           |
| 69   | SP  | 711491471 | Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na vodorovné ploše                | m2 | 195,000 | 219,70     | 42 841,50 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie                                                                                                       |    | -       |            |           |
|      |     |           | 195                                                                                                         |    | 195,000 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 195,000 |            |           |
| 70   | SP  | 711491571 | Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na svislé ploše                   | m2 | 58,000  | 329,60     | 19 116,80 |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt SO 103                                                                                  |    | -       |            |           |
|      |     |           | situace nový stav                                                                                           |    | -       |            |           |
|      |     |           | fólie - napojení svislé stěny strojovny                                                                     |    | -       |            |           |
|      |     |           | 9                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 9,000   |            |           |
|      |     |           | napojení na lemování bazénů                                                                                 |    | -       |            |           |
|      |     |           | 49                                                                                                          |    | 49,000  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                           |    | 49,000  |            |           |
| 71   | SP  | 998711211 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům s omezením mechanizace v objektech v do 6 m | %  | 2,180   | 2 030,00   | 4 425,40  |

| Poř.         | Typ | Kód          | Popis                                                                                       | MJ      | Výměra  | Jedn. Cena | Cena             |
|--------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|------------------|
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>712: Povlakové krytiny</b>                                                               |         |         |            | <b>49 162,40</b> |
| 72           | SP  | 712363005    | Provedení povlakové krytiny střech do 10° navažením fólie PVC na oplechování v plné ploše   | m2      | 98,000  | 494,20     | 48 431,60        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO103                                                                                |         | -       |            |                  |
|              |     |              | skladba A2                                                                                  |         | -       |            |                  |
|              |     |              | lemování u bazénu                                                                           |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 49*2                                                                                        |         | 98,000  |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                           |         | 98,000  |            |                  |
| 73           | SP  | 998712211    | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v do 6 m     | %       | 1,940   | 376,70     | 730,80           |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>764: Konstrukce klempířské</b>                                                           |         |         |            | <b>81 612,36</b> |
| 74           | SP  | 764312616    | Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm | m       | 98,000  | 823,80     | 80 732,40        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO103                                                                                |         | -       |            |                  |
|              |     |              | skladba A2                                                                                  |         | -       |            |                  |
|              |     |              | lemování u bazénu                                                                           |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 49*2                                                                                        |         | 98,000  |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                           |         | 98,000  |            |                  |
| 75           | SP  | 998764211    | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské s omezením mechanizace v objektech v do 6 m | %       | 1,090   | 807,30     | 879,96           |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>767: Konstrukce zámečnické</b>                                                           |         |         |            | <b>94 378,20</b> |
| 76           | H   | 31165005     | nýt nerez trháci 4x20mm                                                                     | 100 kus | 6,000   | 219,70     | 1 318,20         |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                                               |         | -       |            |                  |
|              |     |              | situace nový stav                                                                           |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 6                                                                                           |         | 6,000   |            |                  |
| 77           | SP  | 767590840    | Demontáž podlah z podlahových roštů                                                         | m2      | 58,250  | 494,30     | 28 792,98        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO103                                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bour zpevněných ploch                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bet. odvod. žlaby - 1*0,12*0,25m - 233 m - rošty - plech/plast                              |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 233*0,25*1,00                                                                               |         | 58,250  |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                           |         | 58,250  |            |                  |
| 78           | SP  | 767896115    | Montáž kovových lišt nýtováním                                                              | m       | 195,000 | 72,50      | 14 137,50        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                                               |         | -       |            |                  |
|              |     |              | situace nový stav                                                                           |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 195                                                                                         |         | 195,000 |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                           |         | 195,000 |            |                  |
| 79           | SP  | 767995111    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg                                        | kg      | 190,332 | 131,80     | 25 085,76        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO103                                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bour zpevněných ploch                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bezpečnostní sloupky - 1-m, 30 kusů, 5,287 kg/mb                                            |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 30*5,287                                                                                    |         | 158,610 |            |                  |
|              |     |              | spojovací prostředky, patky - 20%                                                           |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 158,61*0,20                                                                                 |         | 31,722  |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                           |         | 190,332 |            |                  |
| 80           | SP  | 767996801    | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg        | kg      | 190,332 | 65,90      | 12 542,88        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO103                                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bour zpevněných ploch                                                                       |         | -       |            |                  |
|              |     |              | bezpečnostní sloupky - 1-m, 30 kusů, 5,287 kg/mb                                            |         | -       |            |                  |
|              |     |              | 30*5,287                                                                                    |         | 158,610 |            |                  |
|              |     |              | spojovací prostředky, patky - 20%                                                           |         | -       |            |                  |

| Poř.         | Typ | Kód          | Popis                                                                                         | MJ   | Výměra            | Jedn. Cena | Cena             |
|--------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------------|------------------|
|              |     |              | 158,61*0,20<br>=                                                                              |      | 31,722<br>190,332 |            |                  |
| 81           | SP  | 953945212    | Kotva mechanická M 8 dl 120 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus  | 120,000           | 96,60      | 11 592,00        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO103                                                                                         |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | bour zpevněných ploch                                                                         |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | bezpečnostní sloupky - 1-m, 30 kusů, 5,287 kg/mb, uvažováno 4 kotvení/sloupek                 |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 30*4                                                                                          |      | 120,000           |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                             |      | 120,000           |            |                  |
| 82           | SP  | 998767211    | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m   | %    | 0,970             | 937,00     | 908,89           |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>783: Nátěry</b>                                                                            |      |                   |            | <b>90 914,05</b> |
| 83           | H   | 24551003     | tmel silikonový sanitární transparentní                                                       | litr | 58,500            | 571,30     | 33 421,05        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                                                 |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | situace nový stav                                                                             |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 0,3 l/m                                                                                       |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 195*0,3                                                                                       |      | 58,500            |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                             |      | 58,500            |            |                  |
| 84           | SP  | 783422101    | Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem                                            | m    | 195,000           | 38,50      | 7 507,50         |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                                                 |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | situace nový stav                                                                             |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 195                                                                                           |      | 195,000           |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                             |      | 195,000           |            |                  |
| 85           | SP  | 783823103    | Penetrační akrylátový nátěr s plnivem hladkých betonových povrchů                             | m2   | 1 011,852         | 49,40      | 49 985,50        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt SO 103                                                                                 |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | situace nový stav                                                                             |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | SKLADBA A1                                                                                    |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 3,60*1,664                                                                                    |      | 5,990             |            |                  |
|              |     |              | (28,311-6,581)*2,069                                                                          |      | 44,959            |            |                  |
|              |     |              | (24,799+0,39)*2,60                                                                            |      | 65,491            |            |                  |
|              |     |              | 5,40*4,60                                                                                     |      | 24,840            |            |                  |
|              |     |              | 18,4*3,00                                                                                     |      | 55,200            |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                             |      | 196,481           |            |                  |
|              |     |              | Skladba A2                                                                                    |      | -                 |            |                  |
|              |     |              | 815,371                                                                                       |      | 815,371           |            |                  |
|              |     |              | =                                                                                             |      | 815,371           |            |                  |

E6Y/231 628  
**REKONSTRUKCE  
 PLAVECKÉHO  
 BAZÉNU A  
 REKREAČNÍHO  
 BAZÉNU  
 S BROUZDALIŠTĚM  
 NA LETNÍM  
 KOUPALIŠTI VE  
 VALAŠSKÉM  
 MEZIRÍČÍ**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
 SO 105 STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.PP STROJOVNÝ**

| Poř.          | Typ | Kód       | Popis                                                                        | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena              |
|---------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|
| <b>Objekt</b> |     |           | <b>SO 105: STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.PP STROJOVNÝ</b>                              |    |        |            | <b>975 213,47</b> |
| <b>Oddíl</b>  |     |           | <b>002: Základy</b>                                                          |    |        |            | <b>235,50</b>     |
| 1             | SP  | 278311213 | Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty obj do 0,25 m3          | m3 | 0,036  | 6 590,00   | 235,50            |
|               |     |           | Výkaz výměr: Obj. 105                                                        |    | -      |            |                   |
|               |     |           | cement zálivka                                                               |    | -      |            |                   |
|               |     |           | půdorys nový stav                                                            |    | -      |            |                   |
|               |     |           | pr. 100                                                                      |    | -      |            |                   |
|               |     |           | $\pi \cdot (0,10/2)^2 \cdot 0,20 \cdot 2$                                    |    | 0,003  |            |                   |
|               |     |           | pr. 150                                                                      |    | -      |            |                   |
|               |     |           | $\pi \cdot (0,15/2)^2 \cdot 0,20 \cdot 3$                                    |    | 0,011  |            |                   |
|               |     |           | pr. 200 mm                                                                   |    | -      |            |                   |
|               |     |           | $\pi \cdot (0,20/2)^2 \cdot 0,20 \cdot 1$                                    |    | 0,006  |            |                   |
|               |     |           | $\pi \cdot (0,20/2)^2 \cdot 0,25 \cdot 2$                                    |    | 0,016  |            |                   |
|               |     |           | =                                                                            |    | 0,036  |            |                   |
| <b>Oddíl</b>  |     |           | <b>003: Svislé konstrukce</b>                                                |    |        |            | <b>23 971,93</b>  |
| 2             | SP  | 311322611 | Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže | m3 | 0,819  | 5 326,90   | 4 361,39          |
|               |     |           | Výkaz výměr: obj. 105                                                        |    | -      |            |                   |
|               |     |           | půdorys nový stav                                                            |    | -      |            |                   |
|               |     |           | 2,166*0,30*1,26                                                              |    | 0,819  |            |                   |
|               |     |           | =                                                                            |    | 0,819  |            |                   |
| 3             | SP  | 311351121 | Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí                     | m2 | 5,458  | 1 134,60   | 6 193,01          |
|               |     |           | Výkaz výměr: obj. 105                                                        |    | -      |            |                   |
|               |     |           | půdorys nový stav                                                            |    | -      |            |                   |
|               |     |           | 2,166*1,26*2                                                                 |    | 5,458  |            |                   |
|               |     |           | =                                                                            |    | 5,458  |            |                   |
| 4             | SP  | 311351122 | Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí                  | m2 | 5,458  | 327,30     | 1 786,40          |
| 5             | SP  | 311361821 | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505                                  | t  | 0,098  | 64 033,20  | 6 293,18          |
|               |     |           | Výkaz výměr: obj. 105                                                        |    | -      |            |                   |
|               |     |           | nový stav půdorys                                                            |    | -      |            |                   |
|               |     |           | 120 kg/m3 bet                                                                |    | -      |            |                   |
|               |     |           | 0,819*120/1000                                                               |    | 0,098  |            |                   |



| Poř.  | Typ | Kód       | Popis                                                          | MJ     | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------|
|       |     |           | =                                                              |        | 0,098  |            |            |
| 6     | SP  | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                           | t      | 0,015  | 64 033,20  | 944,65     |
|       |     |           | Výkaz výměr: řez nový stav                                     |        | -      |            |            |
|       |     |           | E-E, vlevo                                                     |        | -      |            |            |
|       |     |           | výztuž do chem. kotev                                          |        | -      |            |            |
|       |     |           | 7,97/0,20*2*0,30*0,617/1000                                    |        | 0,015  |            |            |
|       |     |           | =                                                              |        | 0,015  |            |            |
| 7     | SUB | X32018    | Vlepená výztuž - vrtání, zdrsňení adh. můstkem, výztuž, D+M    | soubor | 1,000  | 4 393,30   | 4 393,30   |
| Oddíl |     |           | 004: Vodorovné konstrukce                                      |        |        |            | 456 029,77 |
| 8     | H   | 13010718  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160       | t      | 0,387  | 42 530,00  | 16 453,54  |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | I 160                                                          |        | -      |            |            |
|       |     |           | 17,9 kg/m                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | 4,912*4*17,9/1000*1,10                                         |        | 0,387  |            |            |
|       |     |           | 10% prořez                                                     |        | -      |            |            |
| 9     | H   | 13010744  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120           | t      | 0,057  | 41 330,00  | 2 364,08   |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | IPE 120                                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | 10,4 kg/m                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | 2,50*2*10,4/1000*1,10                                          |        | 0,057  |            |            |
|       |     |           | =                                                              |        | 0,057  |            |            |
|       |     |           | 10% prořez                                                     |        | -      |            |            |
| 10    | H   | 13010756  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 240           | t      | 0,664  | 41 330,00  | 27 422,99  |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | IPE 240                                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | 30,7 kg/m                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | 4,912*4*30,7/1000*1,10                                         |        | 0,664  |            |            |
|       |     |           | =                                                              |        | 0,664  |            |            |
|       |     |           | 10% prořez                                                     |        | -      |            |            |
| 11    | H   | 13010818  | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120       | t      | 0,579  | 43 220,00  | 25 034,02  |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | U 120                                                          |        | -      |            |            |
|       |     |           | 13,40 kg/m                                                     |        | -      |            |            |
|       |     |           | 4,912*4*2*13,4/1000*1,10                                       |        | 0,579  |            |            |
|       |     |           | =                                                              |        | 0,579  |            |            |
|       |     |           | 10% prořez                                                     |        | -      |            |            |
| 12    | H   | 13011067  | úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x10mm | t      | 0,064  | 39 280,00  | 2 525,63   |
|       |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                        |        | -      |            |            |
|       |     |           | nový stav                                                      |        | -      |            |            |
|       |     |           | L80*80*10 - 11,9 kg/m                                          |        | -      |            |            |
|       |     |           | 4,912*11,90/1000*1,10                                          |        | 0,064  |            |            |
|       |     |           | 10% prořez                                                     |        | -      |            |            |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                         | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
| 13   | SP  | 411171111    | Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 s úpravou pro ŽB desku nebo prefabrikáty (IPE 240) | t  | 0,603  | 38 450,00  | 23 192,79 |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                                                    |    | -      |            |           |
|      |     |              | nový stav                                                                                                     |    | -      |            |           |
|      |     |              | IPE 240                                                                                                       |    | -      |            |           |
|      |     |              | 30,7 kg/m                                                                                                     |    | -      |            |           |
|      |     |              | 4,912*4*30,7/1000                                                                                             |    | 0,603  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 0,603  |            |           |
| 14   | SP  | 411321616    | Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 (XC4 XD2)                                                                    | m3 | 6,235  | 5 189,70   | 32 356,95 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |              | D1 - 110 mm                                                                                                   |    | -      |            |           |
|      |     |              | (0,20+1,30+0,20+5,50)*4,92*0,11                                                                               |    | 3,897  |            |           |
|      |     |              | beton mezi vlnami - dole - 60%                                                                                |    | -      |            |           |
|      |     |              | 3,897*0,60                                                                                                    |    | 2,338  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 6,235  |            |           |
| 15   | SP  | 411351011    | Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce                                          | m2 | 4,848  | 933,60     | 4 526,09  |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                                                    |    | -      |            |           |
|      |     |              | nový stav                                                                                                     |    | -      |            |           |
|      |     |              | (0,20+1,30+0,20+5,50+4,92)*2*0,20                                                                             |    | 4,848  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 4,848  |            |           |
| 16   | SP  | 411351012    | Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce                                       | m2 | 4,848  | 175,70     | 851,79    |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                                                    |    | -      |            |           |
|      |     |              | nový stav                                                                                                     |    | -      |            |           |
|      |     |              | (0,20+1,30+0,20+5,50+4,92)*2*0,20                                                                             |    | 4,848  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 4,848  |            |           |
| 17   | SP  | 411354249    | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm (50/250 mm, tl. 1 mm) | m2 | 37,884 | 1 314,70   | 49 806,09 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |              | (1,30+0,20+5,50)*4,92*1,10                                                                                    |    | 37,884 |            |           |
|      |     |              | 10% přesahy                                                                                                   |    | -      |            |           |
| 18   | SP  | 411361821    | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505                                                                        | t  | 0,561  | 65 500,00  | 36 754,38 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |              | D1 - 110 mm - výztuž 90 kg/m3                                                                                 |    | -      |            |           |
|      |     |              | (0,20+1,30+0,20+5,50)*4,92*0,11*90/1000                                                                       |    | 0,351  |            |           |
|      |     |              | beton mezi vlnami - dole - 60%                                                                                |    | -      |            |           |
|      |     |              | 3,897*0,60*90/1000                                                                                            |    | 0,210  |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 0,561  |            |           |
| 19   | SP  | 413352111    | Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm                         | m2 | 34,440 | 1 609,00   | 55 413,96 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |              | (1,30+0,20+5,50)*4,92                                                                                         |    | 34,440 |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 34,440 |            |           |
| 20   | SP  | 413352112    | Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm                      | m2 | 34,440 | 500,00     | 17 220,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                        |    | -      |            |           |
|      |     |              | (1,30+0,20+5,50)*4,92                                                                                         |    | 34,440 |            |           |
|      |     |              | =                                                                                                             |    | 34,440 |            |           |
| 21   | SP  | 413941121    | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm               | t  | 0,637  | 14 000,00  | 8 918,27  |
|      |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                                                    |    | -      |            |           |

| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                           | MJ | Výměra    | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-------------------|
|              |     |           | nový stav                                                                                                       |    | -         |            |                   |
|              |     |           | U 120                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 13,40 kg/m                                                                                                      |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 4,912*4*2*13,4/1000                                                                                             |    | 0,527     |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 0,527     |            |                   |
|              |     |           | IPE 120                                                                                                         |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 10,4 kg/m                                                                                                       |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 2,50*2*10,4/1000                                                                                                |    | 0,052     |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 0,052     |            |                   |
|              |     |           | L80*80*10 - 11,9 kg/m                                                                                           |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 4,912*11,90/1000                                                                                                |    | 0,058     |            |                   |
| 22           | SP  | 413941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm    | t  | 0,352     | 12 830,00  | 4 512,30          |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                                                                         |    | -         |            |                   |
|              |     |           | nový stav                                                                                                       |    | -         |            |                   |
|              |     |           | I 160                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 17,9 kg/m                                                                                                       |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 4,912*4*17,9/1000                                                                                               |    | 0,352     |            |                   |
|              |     |           |                                                                                                                 |    | -         |            |                   |
| 23           | SUB | X32015    | Spojovací prostředky pro ocelové konstrukce (patky, kotvy, díry, šrouby, svařování), D+M                        | t  | 1,592     | 93 390,00  | 148 676,88        |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO105                                                                                              |    | -         |            |                   |
|              |     |           | výkres strop. desky                                                                                             |    | -         |            |                   |
|              |     |           | dle montáže                                                                                                     |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 0,637+0,352+0,603                                                                                               |    | 1,592     |            |                   |
|              |     |           |                                                                                                                 |    | -         |            |                   |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                          |    |           |            | <b>158 042,96</b> |
| 24           | SP  | 767996802 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg (B19)             | kg | 1 264,856 | 50,50      | 63 875,23         |
|              |     |           | Výkaz výměr: objekt 105                                                                                         |    | -         |            |                   |
|              |     |           | bour.                                                                                                           |    | -         |            |                   |
|              |     |           | B19                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|              |     |           | I 20 - 26,2 kg/m                                                                                                |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 4,92*4*26,2                                                                                                     |    | 515,616   |            |                   |
|              |     |           | 2,50*2*26,2                                                                                                     |    | 131,000   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 646,616   |            |                   |
|              |     |           | B20                                                                                                             |    | -         |            |                   |
|              |     |           | I 14 - 14,4 kg/m                                                                                                |    | -         |            |                   |
|              |     |           | U 14 - 16 kg/m                                                                                                  |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 6,90*2*16                                                                                                       |    | 220,800   |            |                   |
|              |     |           | 6,90*4*14,4                                                                                                     |    | 397,440   |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 618,240   |            |                   |
| 25           | SP  | 936457111 | Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3 (vysoce výkonná cementová zálivka mezi potrubím a prostupem) | m3 | 0,527     | 8 355,00   | 4 403,09          |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO105                                                                                              |    | -         |            |                   |
|              |     |           | půd. nové                                                                                                       |    | -         |            |                   |
|              |     |           | 0,15*0,15*0,20*6                                                                                                |    | 0,027     |            |                   |
|              |     |           | 0,25*0,25*0,40*20                                                                                               |    | 0,500     |            |                   |
|              |     |           | =                                                                                                               |    | 0,527     |            |                   |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                 | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena     |
|------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|----------|
| 26   | SP  | 949101111    | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2     | m2 | 24,000 | 104,30     | 2 503,20 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                |    | -      |            |          |
|      |     |              | vnitřní                                                                                               |    | -      |            |          |
|      |     |              | 4,00*6,00                                                                                             |    | 24,000 |            |          |
| 27   | SP  | 952901111    | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                   | m2 | 35,000 | 76,90      | 2 691,50 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO105                                                                                                 |    | -      |            |          |
|      |     |              | 5*7                                                                                                   |    | 35,000 |            |          |
| 28   | SP  | 962052210    | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 (B13 a B17)                                                | m3 | 1,035  | 615,00     | 636,53   |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                |    | -      |            |          |
|      |     |              | B13                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 2,16*(1,82-0,62)*0,30                                                                                 |    | 0,778  |            |          |
|      |     |              | =                                                                                                     |    | 0,778  |            |          |
|      |     |              | B17                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,90*0,20*1,43                                                                                        |    | 0,257  |            |          |
|      |     |              | =                                                                                                     |    | 0,257  |            |          |
| 29   | SP  | 977151118    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm (B28, B31, B36)       | m  | 3,050  | 1 482,70   | 4 522,24 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                |    | -      |            |          |
|      |     |              | B28                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,65*1                                                                                                |    | 0,650  |            |          |
|      |     |              | B31                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,40*5                                                                                                |    | 2,000  |            |          |
|      |     |              | B36                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,20*2                                                                                                |    | 0,400  |            |          |
| 30   | SP  | 977151123    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm (B29, B30, B35, X)   | m  | 3,900  | 1 595,00   | 6 220,50 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                |    | -      |            |          |
|      |     |              | B29                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,65*2                                                                                                |    | 1,300  |            |          |
|      |     |              | B30                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,40*5                                                                                                |    | 2,000  |            |          |
|      |     |              | B35                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,20*1                                                                                                |    | 0,200  |            |          |
|      |     |              | X                                                                                                     |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,20*2                                                                                                |    | 0,400  |            |          |
| 31   | SP  | 977151125    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm (B27, B32, B34, B37) | m  | 4,350  | 1 648,00   | 7 168,80 |
|      |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                                |    | -      |            |          |
|      |     |              | B27                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,65*5                                                                                                |    | 3,250  |            |          |
|      |     |              | B32                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,40*1                                                                                                |    | 0,400  |            |          |
|      |     |              | B34                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,20*1                                                                                                |    | 0,200  |            |          |
|      |     |              | B37                                                                                                   |    | -      |            |          |
|      |     |              | 0,25*2                                                                                                |    | 0,500  |            |          |
| 32   | SP  | 977151131    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm (B33)                | m  | 0,400  | 1 980,00   | 792,00   |
|      |     | Výkaz výměr: | SO105                                                                                                 |    | -      |            |          |
|      |     |              | B33                                                                                                   |    | -      |            |          |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|
|      |     |           | 0,40*1                                                                                                                                                                                               |     | 0,400  |            |           |
| 33   | SP  | 985331212 | Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru                                                                                                               | m   | 13,955 | 164,70     | 2 298,39  |
|      |     |           | Výkaz výměr: Obj. 105                                                                                                                                                                                |     | -      |            |           |
|      |     |           | U žb stěny                                                                                                                                                                                           |     | -      |            |           |
|      |     |           | 0,25*8                                                                                                                                                                                               |     | 2,000  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000  |            |           |
|      |     |           | řezy nový stav                                                                                                                                                                                       |     | -      |            |           |
|      |     |           | E-E, vlevo                                                                                                                                                                                           |     | -      |            |           |
|      |     |           | 7,97/0,20*2*0,15                                                                                                                                                                                     |     | 11,955 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                                                                                                                    |     | 11,955 |            |           |
| 34   | SUB | SO105PR21 | PR21 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PE potrubí D75, v ŽB stěně 400 mm, D+M     | kus | 1,000  | 4 710,00   | 4 710,00  |
| 35   | SUB | SO105PR22 | PR22 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PE potrubí D50, v ŽB stěně 400 mm, D+M     | kus | 3,000  | 2 650,00   | 7 950,00  |
| 36   | SUB | SO105PR23 | PR23 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PVC-U potrubí D110, v ŽB stěně 400 mm, D+M | kus | 1,000  | 5 470,00   | 5 470,00  |
| 37   | SUB | SO105PR24 | PR24 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro KG potrubí D315, v ŽB stěně 400 mm, D+M    | kus | 1,000  | 12 840,00  | 12 840,00 |
| 38   | SUB | SO105PR25 | PR25 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PVC-U potrubí D90, v ŽB stěně 400 mm, D+M  | kus | 3,000  | 4 705,00   | 14 115,00 |
| 39   | SUB | SO105PR26 | PR26 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PVC-U potrubí D140, v ŽB stěně 400 mm, D+M | kus | 1,000  | 5 470,00   | 5 470,00  |
| 40   | SUB | SO105PR27 | PR27 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PE potrubí D63, v ŽB stěně 400 mm, D+M     | kus | 1,000  | 2 650,00   | 2 650,00  |
| 41   | SUB | SO105PR28 | PR28 - Vodotěsné těsnící vložky pro potrubí s hladkou a pevnou stěnou. Ze 2 nerezových přitlačných kroužků a ze středového pryžového těsnícího prvku, pro PE potrubí D32, v ŽB stěně 400 mm, D+M     | kus | 1,000  | 2 435,00   | 2 435,00  |
| 42   | SUB | X32019    | Zaslepení a utěsnění, vodonepropustné zabetonování u otvorů (polyuretanový tmel, těs. profil na akrylát. bázi), D+M                                                                                  | m3  | 0,550  | 5 270,00   | 2 898,50  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 105                                                                                                                                                                                  |     | -      |            |           |
|      |     |           | 0,25                                                                                                                                                                                                 |     | 0,250  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                                                                                                                    |     | 0,250  |            |           |
|      |     |           | u otvr.                                                                                                                                                                                              |     | -      |            |           |
|      |     |           | 20*0,50*0,03                                                                                                                                                                                         |     | 0,300  |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                                                                                                                    |     | 0,300  |            |           |
| 43   | SUB | X32034    | Otevření struktury cem. kamene - ruč. majlíkem                                                                                                                                                       | m2  | 10,000 | 439,30     | 4 393,00  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO 105                                                                                                                                                                                  |     | -      |            |           |
|      |     |           | 20*0,50                                                                                                                                                                                              |     | 10,000 |            |           |
|      |     |           | =                                                                                                                                                                                                    |     | 10,000 |            |           |

Oddíl

099: Přesun hmot HSV

21 183,19

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
| 44   | SP  | 997013609 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 | t  | 2,000  | 302,00     | 604,00    |
| 45   | SP  | 997013813 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03                                                  | t  | 0,400  | 384,40     | 153,76    |
| 46   | SP  | 997231511 | Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami                                                                                   | t  | 6,400  | 164,80     | 1 054,75  |
| 47   | SP  | 998012041 | Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m                                                                         | t  | 20,721 | 713,90     | 14 792,52 |
| 48   | SP  | 997241532 | Vodorovné přemístění suti do 7 km                                                                                                                     | t  | 6,400  | 494,30     | 3 163,60  |
| 49   | SP  | 997241535 | Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km                                                                                                                    | t  | 6,400  | 49,40      | 316,17    |
| 50   | SP  | 997013601 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01                                                          | t  | 4,000  | 274,60     | 1 098,40  |

| Oddíl               |   | 712: Povlakové krytiny |                                                    |    |       |        | 114 135,81 |
|---------------------|---|------------------------|----------------------------------------------------|----|-------|--------|------------|
| 51                  | H | 24744620               | pryskyřice dvousložková polyesterová včetně sponek | kg | 2,000 | 713,90 | 1 427,80   |
| Výkaz výměr: SO105  |   |                        |                                                    |    | -     |        |            |
| pro utěsnění - 2 kg |   |                        |                                                    |    | -     |        |            |
| 2                   |   |                        |                                                    |    | 2,000 |        |            |

|                      |   |          |                                                                      |    |         |        |           |
|----------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 52                   | H | 28322010 | fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 1,8mm | m2 | 94,317  | 494,30 | 46 620,84 |
| Výkaz výměr: SO105   |   |          |                                                                      |    | -       |        |           |
| S1                   |   |          |                                                                      |    | -       |        |           |
| (2,58+4,63)*5,31     |   |          |                                                                      |    | 38,285  |        |           |
| -2,58*2,58           |   |          |                                                                      |    | - 6,656 |        |           |
| =                    |   |          |                                                                      |    | 31,629  |        |           |
| S2                   |   |          |                                                                      |    | -       |        |           |
| 6,185*5,31           |   |          |                                                                      |    | 32,842  |        |           |
| 7,435*(1,416+1,445)  |   |          |                                                                      |    | 21,272  |        |           |
| =                    |   |          |                                                                      |    | 54,114  |        |           |
| prořez a přesahy 10% |   |          |                                                                      |    | -       |        |           |
| 85,743*0,10          |   |          |                                                                      |    | 8,574   |        |           |
| =                    |   |          |                                                                      |    | 8,574   |        |           |

|                     |   |          |                                        |     |          |       |          |
|---------------------|---|----------|----------------------------------------|-----|----------|-------|----------|
| 53                  | H | 63126151 | talířová hmoždinka kompozitní dl 100mm | kus | 350,000  | 18,70 | 6 544,99 |
| Výkaz výměr: SO105  |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| S1                  |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| (2,58+4,63)*5,31    |   |          |                                        |     | 38,285   |       |          |
| -2,58*2,58          |   |          |                                        |     | - 6,656  |       |          |
| =                   |   |          |                                        |     | 31,629   |       |          |
| S2                  |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| 6,185*5,31          |   |          |                                        |     | 32,842   |       |          |
| 7,435*(1,416+1,445) |   |          |                                        |     | 21,272   |       |          |
| =                   |   |          |                                        |     | 54,114   |       |          |
| celkem 85,743       |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| -85,743             |   |          |                                        |     | - 85,743 |       |          |
| =                   |   |          |                                        |     | - 85,743 |       |          |
| -----               |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| předpoklad 4kusy/m2 |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| 85,743*4            |   |          |                                        |     | 342,972  |       |          |
| dopočet             |   |          |                                        |     | -        |       |          |
| 7,028               |   |          |                                        |     | 7,028    |       |          |
| =                   |   |          |                                        |     | 350,000  |       |          |

|                    |   |          |                                                                         |    |        |       |          |
|--------------------|---|----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 54                 | H | 69311069 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 350g/m2 | m2 | 94,317 | 38,40 | 3 621,77 |
| Výkaz výměr: SO105 |   |          |                                                                         |    | -      |       |          |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                   | MJ | Výměra                                                                            | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|      |     |           | S1<br>(2,58+4,63)*5,31<br>-2,58*2,58<br>=<br>S2<br>6,185*5,31<br>7,435*(1,416+1,445)<br>=<br>10% přesahy<br>85,743*0,10 |    | -<br>38,285<br>- 6,656<br>31,629<br>-<br>32,842<br>21,272<br>54,114<br>-<br>8,574 |            |           |
| 55   | SP  | 712361802 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií přilepených bodově                                                   | m2 | 31,397                                                                            | 38,40      | 1 205,63  |
|      |     |           | Výkaz výměr: objekt 105<br>bour.<br>B20<br>4,63*5,31<br>2,58*(1,38+1,26)<br>=                                           |    | -<br>-<br>-<br>24,585<br>6,811<br>31,397                                          |            |           |
| 56   | SP  | 712363355 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 150 mm                   | m  | 41,660                                                                            | 343,20     | 14 297,71 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO105<br>púd. střechy<br>20,83*2                                                                           |    | -<br>-<br>41,660                                                                  |            |           |
| 57   | SP  | 712363359 | Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm                    | m  | 10,620                                                                            | 494,30     | 5 249,47  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO105<br>závětrná lišta<br>5,31*2<br>=                                                                     |    | -<br>-<br>10,620<br>10,620                                                        |            |           |
| 58   | SP  | 712363405 | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 100 mm krajní pole, budova v do 18 m                    | m2 | 85,743                                                                            | 192,20     | 16 479,72 |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO105<br>S1<br>(2,58+4,63)*5,31<br>-2,58*2,58<br>=<br>S2<br>6,185*5,31<br>7,435*(1,416+1,445)<br>=         |    | -<br>-<br>38,285<br>- 6,656<br>31,629<br>-<br>32,842<br>21,272<br>54,114          |            |           |
| 59   | SP  | 712391172 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy                                                      | m2 | 85,743                                                                            | 61,50      | 5 273,17  |
|      |     |           | Výkaz výměr: SO105<br>S1<br>(2,58+4,63)*5,31<br>-2,58*2,58<br>=<br>S2<br>6,185*5,31<br>7,435*(1,416+1,445)<br>=         |    | -<br>-<br>38,285<br>- 6,656<br>31,629<br>-<br>32,842<br>21,272<br>54,114          |            |           |

| Poř.         | Typ | Kód          | Popis                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena            |
|--------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------|
| 60           | SP  | 998712211    | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v do 6 m | %   | 1,940  | 1 005,00   | 1 949,70        |
| 61           | SUB | X3201        | Vyřezání pásů fólie                                                                     | m2  | 52,025 | 49,40      | 2 570,02        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                              |     | -      |            |                 |
|              |     |              | bour.                                                                                   |     | -      |            |                 |
|              |     |              | B21                                                                                     |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 7,435*(1,32+1,26)                                                                       |     | 19,182 |            |                 |
|              |     |              | 6,185*5,31                                                                              |     | 32,842 |            |                 |
|              |     |              | =                                                                                       |     | 52,025 |            |                 |
| 62           | SUB | X32014       | Fólie - vytažení a systémové ukotvení na boky, D+M                                      | m   | 30,000 | 131,80     | 3 954,00        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                  |     | -      |            |                 |
|              |     |              | dle tel. r.                                                                             |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 30                                                                                      |     | 30,000 |            |                 |
| 63           | SUB | X32016       | Řešení detailů kolem prostupů, D+M                                                      | kus | 3,000  | 1 647,00   | 4 941,00        |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>713: Izolace tepelné</b>                                                             |     |        |            | <b>1 862,67</b> |
| 64           | H   | 28376104     | Klín izolační spádový z čedičové minerální vaty 70kPa                                   | m3  | 0,212  | 3 690,40   | 783,84          |
|              |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                  |     | -      |            |                 |
|              |     |              | řezy nové                                                                               |     | -      |            |                 |
|              |     |              | mezi S1 a S2                                                                            |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 5,31*0,20*0,20                                                                          |     | 0,212  |            |                 |
| 65           | SP  | 713141212    | Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín     | m   | 5,310  | 197,70     | 1 049,79        |
|              |     | Výkaz výměr: | SO 105                                                                                  |     | -      |            |                 |
|              |     |              | řezy nové                                                                               |     | -      |            |                 |
|              |     |              | mezi S1 a S2                                                                            |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 5,31                                                                                    |     | 5,310  |            |                 |
|              |     |              | =                                                                                       |     | 5,310  |            |                 |
| 66           | SP  | 998713211    | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné s omezením mechanizace v objektech v do 6 m   | %   | 1,650  | 17,60      | 29,04           |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>762: Konstrukce tesařské</b>                                                         |     |        |            | <b>7 971,23</b> |
| 67           | SP  | 762510849    | Demontáž kce podkladové z desek cementotřískových tl přes 20 mm na sraz šroubovaných    | m2  | 31,397 | 137,30     | 4 310,74        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                              |     | -      |            |                 |
|              |     |              | bour.                                                                                   |     | -      |            |                 |
|              |     |              | B20                                                                                     |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 4,63*5,31                                                                               |     | 24,585 |            |                 |
|              |     |              | 2,58*(1,38+1,26)                                                                        |     | 6,811  |            |                 |
|              |     |              | =                                                                                       |     | 31,397 |            |                 |
| 68           | SP  | 762521812    | Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm                     | m2  | 31,397 | 107,60     | 3 378,26        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                              |     | -      |            |                 |
|              |     |              | bour.                                                                                   |     | -      |            |                 |
|              |     |              | B20                                                                                     |     | -      |            |                 |
|              |     |              | 4,63*5,31                                                                               |     | 24,585 |            |                 |
|              |     |              | 2,58*(1,38+1,26)                                                                        |     | 6,811  |            |                 |
|              |     |              | =                                                                                       |     | 31,397 |            |                 |
| 69           | SP  | 998762211    | Přesun hmot procentní pro kce tesařské s omezením mechanizace v objektech v do 6 m      | %   | 3,670  | 76,90      | 282,22          |
| <b>Oddíl</b> |     |              | <b>767: Konstrukce zámečnické</b>                                                       |     |        |            | <b>5 176,05</b> |
| 70           | SP  | 767392812    | Demontáž krytin střeš z plechů šroubovaných k dalšímu použití (B20)                     | m2  | 31,397 | 164,70     | 5 171,00        |
|              |     | Výkaz výměr: | objekt 105                                                                              |     | -      |            |                 |



| Poř.         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Výměra                                                                                                                        | Jedn. Cena | Cena              |
|--------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|              |     |           | bour.<br>B20<br>4,63*5,31<br>2,58*(1,38+1,26)<br>=                                                                                                                                                                                                                             |    | -<br>-<br>24,585<br>6,811<br>31,397                                                                                           |            |                   |
| 71           | SP  | 998767211 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                    | %  | 0,970                                                                                                                         | 5,20       | 5,04              |
| <b>Oddíl</b> |     |           | <b>783: Nátěry</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                               |            | <b>186 604,36</b> |
| 72           | SP  | 783301303 | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 77,440                                                                                                                        | 131,80     | 10 206,59         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 105<br>1x<br>154,88/2<br>=                                                                                                                                                                                                                                     |    | -<br>-<br>77,440<br>77,440                                                                                                    |            |                   |
| 73           | SP  | 783301313 | Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 77,440                                                                                                                        | 164,60     | 12 746,62         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 105<br>1x<br>154,88/2<br>=                                                                                                                                                                                                                                     |    | -<br>-<br>77,440<br>77,440                                                                                                    |            |                   |
| 74           | SUB | X32011    | A - Jednokomponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahuje rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, vč. příp. penetrace                                                                                                        | m2 | 127,619                                                                                                                       | 549,20     | 70 088,14         |
|              |     |           | Výkaz výměr: Obj. 105<br>púdorys nový stav<br>Velká místnost nahoře<br>v1=1,70-1,00<br>(12,399+4,20)*2*v1<br>strop<br>2,90*5,70+6,60*4,20<br>=<br>vlevo<br>v2=(2,438-0,94)<br>(5,50+4,50)*2*v2<br>=<br>vpravo<br>v3=(1,29-0,94)<br>(6,60+3,50)*2*v3<br>strop<br>6,60*3,50<br>= |    | -<br>-<br>-<br>-<br>23,239<br>-<br>44,250<br>67,489<br>-<br>-<br>29,960<br>29,960<br>-<br>-<br>7,070<br>-<br>23,100<br>30,170 |            |                   |
| 75           | SUB | X32035    | Antikoroz. nátěr ocel k-cí stupeň korozní agresivity C4, vysok. životnost, D+M                                                                                                                                                                                                 | m2 | 154,880                                                                                                                       | 604,10     | 93 563,01         |
|              |     |           | Výkaz výměr: SO 105<br>nátěr ocel. k-cí 2x<br>plochy z výkazu materiálů<br>(18,44+2,28+1,39+1,55+1,18+2,41+0,48)*2<br>=<br>VSŽ plech<br>99,42/2*2<br>=                                                                                                                         |    | -<br>-<br>-<br>55,460<br>55,460<br>-<br>99,420<br>99,420                                                                      |            |                   |

## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

|    |               |                                                                                                                      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S: | E6Y/231 628   | <b>REKONSTRUKCE PLAVECKÉHO BAZÉNU A REKREAČNÍHO BAZÉNU S BROUZDALIŠTĚM NA LETNÍM KOUPALIŠTI VE VALAŠKÉM MEZIRÍČÍ</b> |
| O: | <b>SO 106</b> | <b>Sadové úpravy, oplocení</b>                                                                                       |
| R: | 106           | Sadové úpravy, oplocení                                                                                              |

| P.č.        | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | množství  | cena / MJ | celkem            |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|
|             | <b>SO 106</b> | <b>Sadové úpravy, oplocení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           | <b>532 735,63</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>001</b>    | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |           |                   |
| 1           | 111301111R00  | Sejmutí drnu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše v rovině,<br>kolem všech brodítek v. š. 1 m<br>plocha po odstranění panelových silničních komunikací<br>zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B1 :<br>acad : 55 + 650                                                                                                                                                                    | m2 | 705,00000 | 102,20    | 72 051,00         |
| 2           | 180406111R00  | Založení trávníku lučního drnováním-trávním kobercem v rovině, vč. dodávky trávních koberců , jeho údržby (min. 6 x posekání, odplevelení, hnojení, doplnění substrátu, hutnění vibrační deskou, válcování, dopravy )<br><br>kolem všech brodítek v. š. 1 m<br>plocha po odstranění panelových silničních komunikací<br>zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B1 :<br>acad : 55 + 650 | m2 | 705,00000 | 159,30    | 112 306,50        |
| 3           | 180401211T00  | Revitalizace a doplnění stávajícího trávníku lučního výsevem v rovině, vč. jeho údržby (min. 6 x posekání, odplevelení, hnojení)<br>plocha po odstranění zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B2 :<br>acad : 650                                                                                                                                                                     | m2 | 650,00000 | 38,40     | 24 960,00         |
| 4           | 181201101R00  | Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění<br>kolem všech brodítek v. š. 1 m<br>plocha po odstranění panelových silničních komunikací<br>zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B1 :<br>acad : 55 + 650                                                                                                                                                                           | m2 | 705,00000 | 8,80      | 6 204,00          |
| 5           | 181301101R00  | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 743,88000 | 11,60     | 8 629,01          |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                       |        |           |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--------|-----------|
|    |              | kolem všech brodítek v. š. 1 m a kolem nových tůjí (tl. 300 mm)<br>plocha po odstranění panelových silničních komunikací<br>zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B1, B4:<br>acad : 55+650<br>36 *0,6*0,6*3                                                                                                                                                                                                        |     | 705,00000<br>38,88000 |        |           |
| 6  | 182101101R00 | Svahování v zářezích v hor. 1 - 4<br>kolem všech brodítek v. š. 1 m<br>E6Y/Z/102, úprava B1 :<br>acad 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 55,00000              | 81,30  | 4 471,50  |
| 7  | 183403114R00 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině<br>plocha po odstranění zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102 , úprava B2:<br>acad : 650                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 650,00000             | 1,70   | 1 105,00  |
| 8  | 183403152R00 | Obdělání půdy vláčením, v rovině<br>plocha po odstranění zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B2 :<br>acad : 650                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 650,00000             | 1,40   | 910,00    |
| 9  | 184802111R00 | Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině<br>Včetně dovozu vody do 500 m.<br>plocha po odstranění zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B2:<br>acad: 650                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 650,00000             | 5,70   | 3 705,00  |
| 10 | 185804312R00 | Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 20,00000              | 186,30 | 3 726,00  |
| 11 | 184201114TAB | Výsadba keřů s balem, v rovině, výšky min. 0,8m, průměr balu přes 300 do 400 mm<br>Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keřů s balem se zalitím. Dovoz vody. Mulčování kůrou kolem keřů.<br>thuje smaragd ( Thuja occidentalis Smaragd)<br>E6Y/Z/102, úprava B4 :<br>acad : 36 | kus | 36,00000              | 384,40 | 13 838,40 |
| 12 | 111212111    | Odstranění nevhodných dřevin s průměrem kmene do 100 mm výšky do 1m s odstraněním pařezu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 69,96000              | 164,80 | 11 529,41 |

|                                              |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                      |          |                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------|-------------------|
|                                              |                                                                            | Vyřezání a vykopání tůjí v živém plotu pro výkop tras bazénové technologie, úprava stávajících tůjí v živém plotě ořezáním do výšky 300 mm od zp. plochy pro betonáž nové zp. plochy.<br>E6Y/Z/102, úprava B3:<br>acad: 36*0,6*0,6<br>190*0,3 |     | 12,96000<br>57,00000 |          |                   |
| 13                                           | 00572465R                                                                  | Směs travní standard balení 25 kg PROFI                                                                                                                                                                                                       | kg  | 32,50000             | 197,70   | 6 425,25          |
| 14                                           | 25230500.AR                                                                | Herbicide selektivní; účinná látka dichlorpikolinová kyselina; I<br>hubení dvouděložných plevelů<br>650*0,05                                                                                                                                  |     | 65,00000<br>32,50000 | 1 088,50 | 70 752,50         |
| 15                                           | 139601102R00                                                               | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3<br>jámy pro keře : 0,4*0,4*0,4*36                                                                                                                                                               | m3  | 2,30<br>2,30400      | 1 677,30 | 3 864,50          |
| 16                                           | 162702111R00                                                               | Vodorovné přemístění drnu na sucho přes 5000 do 6000 m<br>kolem všech brodítek v. š. 1 m<br>plocha po odstranění panelových silničních komunikací<br>zařízení staveniště<br>E6Y/Z/102, úprava B1 :<br>acad : 55 + 650                         | m3  | 705,00<br>705,00000  | 63,70    | 44 908,50         |
| 17                                           | 162701105R00                                                               | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>z ručního výkopu: 2,304                                                                                                                                                                  | m3  | 2,30<br>2,30         | 257,50   | 593,28            |
| 18                                           | 162701109R00                                                               | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>20 km: 2,3*20                                                                                                                                                                            | m3  | 46,00<br>46,00       | 26,30    | 1 209,80          |
| 19                                           | 167101101R00                                                               | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br>z ručního výkopu: 2,304                                                                                                                                                                   | m3  | 2,30<br>2,30         | 347,30   | 800,18            |
| 20                                           | 199000002R00                                                               | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>z vodorovného přemístění:2,304                                                                                                                                                                            | m3  | 2,30<br>2,30         | 274,70   | 632,91            |
| <b>Celkem za 001 zemní práce</b>             |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                      |          | <b>392 622,73</b> |
| <b>Díl: 099</b>                              | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                      |          |                   |
| 21                                           | 998231311R00                                                               | Přesun hmot pro krajín. úpravy do 5km                                                                                                                                                                                                         | t   | 2,50                 | 1 350,00 | 3 375,00          |
| <b>Celkem za 099 Staveništní přesun hmot</b> |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                      |          | <b>3 375,00</b>   |
| <b>Díl: 091</b>                              | <b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací , letišť a ploch</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                      |          |                   |
| 22                                           | 912111111R00                                                               | Montáž zábrany parkovací sloupku do v. 800 mm,<br>kolem všech nových tůjí u brodítek<br>E6Y/Z/102, úprava B5 :<br>acad : 55                                                                                                                   | kus | 55,00<br>55,00000    | 329,50   | 18 122,50         |

|                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |          |                   |
|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 23               | 002 Předb. cena | Kovový zahrazovací sloupek lakovaný o výšce 1000 mm, červená/bílá. Rozměry sloupku 325 x 325 mm. Průměr 6 cm. Hmotnost vč. základny 9 kg. Součástí 2 háčky pro uchycení řetězu.<br>kolem všech nových tůjí u brodítek<br>E6Y/Z/102, úprava B5 :<br>acad : 55 | kus | 55,00      | 1 922,10 | 105 715,50        |
| 24               | 002 Předb. cena | Plastový zahrazovací řetěz z PE červeno-bílý (alt. Černo-žlutý) k dočasnému ohrazení venkovních prostor<br>průměr řetězu 6 mm<br>délka oka 36 mm<br>vnitřní rozměry 24x7 mm<br>kolem všech nových tůjí u brodítek<br>E6Y/Z/102, úprava B5 :<br>acad : 65     | m   | 65,00      | 109,80   | 7 137,00          |
| 25               | 998767201R00    | Přesun hmot pro dopl. konstrukce, výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                               | %   | 130 975,00 | 0,04     | 5 762,90          |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>091 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací , letišť a ploch</b>                                                                                                                                                                               |     |            |          | <b>136 737,90</b> |

## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

|    |       |                                       |
|----|-------|---------------------------------------|
| S: | KL104 | Objekt plavčíků - letní koupaliště VM |
| O: | SO01  | Objekt plavčíků                       |
| R: | SO01  | Objekt plavčíků                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                         | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem       |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|
|      | SO01          | Objekt plavčíků                                                                       |     |          |              |              |
| Díl: | 001           | VON,STAVEBNÍ ŘEŠENÍ,<br>ZDRAVOTECHNIKA, ELEKTROINSTALACE                              | kpl | 1,00000  | 3 106 521,48 | 3 106 521,48 |
| 1    |               | viz. samostatný celkový rozpočet stavby KL104_Objekt<br>plavčíků- letní koupaliště VM |     |          |              |              |

# REKONSTRUKCE PLAVECKÉHO BAZÉNU A REKREAČNÍHO BAZÉNU S BROUZDALIŠTĚM NA LETNÍM KOUPALIŠTI VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ

## REKAPITULACE PROVOZNÍCH SOUBORŮ

| Popis                                                         | Cena                 |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| S: PS 101, PS 101.1, PS 102, PS 102.1, PS 103, PS 104, PS 105 | <b>35 832 302,87</b> |
| <b>PS 101: NEREZVÝ PLAVECKÝ BAZÉN</b>                         | <b>9 151 759,00</b>  |
| 1: STROJOVNA                                                  | 5 970 689,97         |
| 2: POTRUBNÍ ROZVODY                                           | 653 075,81           |
| 3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY                                          | 711 345,19           |
| 4: OSTATNÍ VYBAVENÍ                                           | 780 648,03           |
| PS 101.1: PS 101.1 BRODÍTKA A SPRCHY                          | 1 036 000,00         |
| <b>PS 102: NEREZOVÝ REKREAČNÍ BAZÉN</b>                       | <b>13 564 178,00</b> |
| 1: STROJOVNA                                                  | 9 233 968,64         |
| 2: POTRUBNÍ ROZVODY                                           | 1 412 468,25         |
| 3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY                                          | 1 400 712,04         |
| 4: OSTATNÍ VYBAVENÍ                                           | 167 592,34           |
| 5: ATRAKCE                                                    | 1 349 436,73         |
| <b>PS 102.1: SKLUZAVKA</b>                                    | <b>4 513 561,00</b>  |
| 1: STROJOVNA                                                  | 4 513 561,00         |
| <b>PS 103: BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>                           | <b>8 091 813,00</b>  |
| 1: STROJOVNA                                                  | 3 244 537,00         |
| 2: POTRUBNÍ ROZVODY                                           | 3 067 677,00         |
| 3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY                                          | 1 050 020,00         |
| 4: OSTATNÍ VYBAVENÍ                                           | 729 579,00           |
| <b>PS 104: PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU</b>                    | <b>325 348,80</b>    |
| 1: ELEKTROMONTÁŽE                                             | 256 534,60           |
| 2: ZEMNÍ PRÁCE                                                | 68 814,20            |
| <b>PS 105: MĚŘENÍ A REGULACE</b>                              | <b>185 643,07</b>    |
| 1: DODÁVKY                                                    | 93 358,90            |
| 2: MONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE                                  | 92 284,17            |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                                       | <b>35 832 302,87</b> |
| DPH 21%                                                       | 7 524 783,60         |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                                    | <b>43 357 086,48</b> |

**REKONSTRUKCE  
PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO  
BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM  
NA LETNÍM  
KOUPALIŠTI VE**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
PS 101 NEREZOVÝ PLAVECKÝ BAZÉN  
PS 101.1 BRODÍTKA A SPRCHY**

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód   | Popis                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena   | Cena                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|---------------------|
| <b>PROVOZNÍ SOUBOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       | <b>PS 101: NEREZOVÝ PLAVECKÝ BAZÉN PS 101.1 BRODÍTKA A SPRCHY</b> |     |         |              | <b>9 151 759,00</b> |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | <b>1: STROJOVNA</b>                                               |     |         |              | <b>5 970 689,97</b> |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUB | 1.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábkami po celém obvodu        | kpl | 1,000   | 4 623 808,68 | 4 623 808,68        |
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábkové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.</p> <p>Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábkového a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.</p> <p>Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.</p> |     |       |                                                                   |     |         |              |                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUB | 1.02. | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY              | m2  | 370,150 | 3 257,79     | 1 205 870,97        |
| <p>Výkaz výměr: Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                                                   |     |         |              |                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUB | 1.03. | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ                                         | m   | 88,000  | 1 602,39     | 141 010,32          |
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                   |     |         |              |                     |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | <b>2: POTRUBNÍ ROZVODY</b>                                        |     |         |              | <b>653 075,81</b>   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUB | 2.01. | Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 7 stupňů, šíře 4,7m   | ks  | 1,000   | 327 840,76   | 327 840,76          |



| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód   | Popis                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| <p>Výkaz výměr: Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vhodnou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°.</p> <p>U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.</p> <p>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p> |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 2.02. | Zapuštěný žebřík výklenkový                                       | ks  | 3,000  | 42 499,15  | 127 497,45        |
| <p>Výkaz výměr: Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužené bazénové stěny. Nášlapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 2.03. | Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS                   | pár | 3,000  | 9 516,98   | 28 550,94         |
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o broušenou trubku TR KR 40x2mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 2.04. | Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé           | ks  | 1,000  | 21 487,43  | 21 487,43         |
| <p>Výkaz výměr: Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 2.05. | Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. BRUS (ke schodům a stěně) - přímé | ks  | 2,000  | 37 344,33  | 74 688,66         |
| <p>Výkaz výměr: Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 2.06. | Vstup pro postižené - BRUS                                        | ks  | 1,000  | 73 010,57  | 73 010,57         |
| <p>Výkaz výměr: Konstrukce vstupu pro tělesně postižené je demontovatelná a je tvořena nerezovou konstrukcí dle PD, kotvenou ve žlábků tělesa bazénu do příčných U profilů a v bazénu je opěná o dno tělesa bazénu. Nohy opěné o dno tělesa bazénu mají flexibilní možnost změny výšky. Stupně pro vstup tělesně postiženého jsou ze sklolaminátu GFK, barva enciánová modř RAL 5010 a musí splňovat bezpečnostní normy pro pohyb tělesně postižených.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                                                                   |     |        |            |                   |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       | <b>3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY</b>                                       |     |        |            | <b>711 345,19</b> |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUB | 3.01. | Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem  | m   | 49,000 | 9 725,04   | 476 526,96        |

| Poř. | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče.</p> <p>Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.</p> |    |        |            |           |
| 11   | SUB | 3.02. | Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 4,000  | 4 245,48   | 16 981,92 |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |           |
| 12   | SUB | 3.03. | Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000  | 17 243,18  | 17 243,18 |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisvorkovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p>                                                                                                                                                                                                                        |    |        |            |           |
| 13   | SUB | 3.04. | Odtok ze žlábků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 4,000  | 22 776,61  | 91 106,44 |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |            |           |
| 14   | SUB | 3.05. | Lapač hrubých nečistot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 4,000  | 1 563,08   | 6 252,32  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořený perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |            |           |
| 15   | SUB | 3.06. | Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu/odtok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000  | 32 651,15  | 32 651,15 |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód   | Popis                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| <p>Výkaz výměr: Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p> |     |       |                                                                              |     |        |            |                   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 3.07. | Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová | ks  | 1,000  | 14 356,55  | 14 356,55         |
| <p>Výkaz výměr: Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                                                                              |     |        |            |                   |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 3.08. | Potrubní rozvody                                                             | kpl | 1,000  | 56 226,67  | 56 226,67         |
| <p>Výkaz výměr: Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                                                                              |     |        |            |                   |
| <b>Oddíl 4: OSTATNÍ VYBAVENÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                                                                              |     |        |            | <b>780 648,03</b> |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 4.01. | Roštnice PP přímá - 330mm - bílá                                             | m   | 85,000 | 1 264,26   | 107 462,10        |
| <p>Výkaz výměr: Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 &lt;8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                              |     |        |            |                   |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 4.02. | Roštnice PP rohová - 330mm - bílá                                            | ks  | 6,000  | 1 962,56   | 11 775,36         |
| <p>Výkaz výměr: Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 &lt;8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                                                                              |     |        |            |                   |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB | 4.03. | Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá)                     | ks  | 11,000 | 1 279,91   | 14 079,01         |

| Poř. | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
|      |     |       | Výkaz výměr: Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran.<br>Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |            |            |
| 21   | SUB | 4.04. | Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno (případně dnové kanály) a obrátkové stěny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 172,000 | 948,07     | 163 068,04 |
|      |     |       | Výkaz výměr: Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně (případně nových kanálech) a čelních stěnách.<br>Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.<br><br>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |            |            |
| 22   | SUB | 4.05. | Servisní kufřík pro veřejné bazény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000   | 5 496,79   | 5 496,79   |
|      |     |       | Výkaz výměr: Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepkou plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |            |            |
| 23   | SUB | 4.06. | Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000   | 5 093,35   | 5 093,35   |
|      |     |       | Výkaz výměr: Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |            |            |
| 24   | SUB | 4.07. | Startovní blok trubkový standard bez měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 6,000   | 42 487,90  | 254 927,40 |
|      |     |       | Výkaz výměr: Slouží ke startu plavců při běžném závodním nebo kondičním plavání. Konstrukce bloku je demontovatelná a je vyrobena z horní startovací nášlapné desky ze sklolaminátu GFK, opatřené protiskluzovou úpravou dle ČSN EN 13451-1 skupina zařídění 24°, barva enciánová modř RAL 5010, upevněné k centrálnímu nosnému sloupku čtyřmi šrouby M12 opatřenými uzavřenými maticemi, sklon desky 6° směrem k vodě, dále z centrálního nosného sloupku tvořeného trubkou TRKR 114,3x3 s navařenými upevňovacími elementy s odpovídajícím kotvením do přelivného žlábků, upevněno čtyřmi šrouby M12, z držadla pro start na znak, to je konstruováno tak, aby byl možný vertikální i horizontální úchop, toto madlo je odnímatelné a tvoří jej nerezová broušená trubka TRKR 40x2 mm, ke startovací desce je připevněna dvěma šrouby M 12, z nášlapné plochy pomocného stupně startovacího bloku, tato je ze stejného materiálu jako startovací deska včetně totožné protiskluzové úpravy. Uchycení desky čtyřmi šrouby M 12 jako u startovací desky, barva opět shodná se startovací deskou. Výztužné zahnuté trubky mají rozměr TRKR 40x2mm. Připevňovací spodní příruba musí mít horní hranu ve výšce resp. v úrovni krycího roštu přelivného žlábků. Součástí dodávky startovního bloku jsou i krycí roštnice které je nutno doplnit do žlábků při odmontovaném bloku. |    |         |            |            |
| 25   | SUB | 4.08. | Držák plaveckých lan - žlábek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 10,000  | 5 775,15   | 57 751,50  |
|      |     |       | Výkaz výměr: Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |            |            |
| 26   | SUB | 4.09. | Lana plaveckých drah pr. 100mm - délka 24,8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 5,000   | 18 555,66  | 92 778,30  |
|      |     |       | Výkaz výměr: Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,00 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 100mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků a chrániče na pružinu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |            |            |
| 27   | SUB | 4.10. | Pojízdný naviják na plavecké dráhy (pro lana o pr. 100mm) - kapacita 150m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000   | 68 216,18  | 68 216,18  |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód | Popis                                      | MJ                  | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------|---------------------|--------|------------|------------|
| <p>Výkaz výměr: Slouží pro snadné a jednoduché navinutí a uskladnění plaveckých lan. Provedení dle výrobce. Jedná se o komplet dvou samostatných částí. Vozík slouží pro přemístění sportovního lana navinutého na buben např. mezi skladovacím prostorem a tělesem bazénu.</p> <p>Čtyři ocelová nerezová otočná kolečka, z nichž 2 jsou uzamykatelná (s aretací).</p> <p>Hmotnost bez lan: 50 kg</p> <p>Maximální zatížení: 160 kg</p> <p>Rozměry: 1910 x 1250 x 1410 mm</p> <p>Nerezová ocel EN 1.4404</p> <p>Částečně lakovaná konstrukce pro zvýšení odolnosti povrchu.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |                                            |                     |        |            |            |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | <b>PS 101.1: BRODÍTKA A SPRCHY</b>         | <b>1 036 000,00</b> |        |            |            |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUB | 1.  | Brodítko klasické bez zábradlí 2x2m        | ks                  | 3,000  | 184 150,00 | 552 450,00 |
| <p>Výkaz výměr: Je koncipováno jako uzavřená korytková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), osová rozteč prolisů 20mm (±1mm), s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítka je opatřeno přepadem vody a vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD.</p> <p>Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.</p>                                                                                                                                                                                            |     |     |                                            |                     |        |            |            |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUB | 2.  | Brodítko bezbariérové včetně zábradlí 2x2m | ks                  | 1,000  | 305 302,00 | 305 302,00 |
| <p>Výkaz výměr: Je koncipováno jako uzavřená korytková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábkami, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb., dno brodítka s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení, prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm), s vhodnou výškou prolisu, osová rozteč prolisů 20mm (±1mm), s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítka je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou.</p> <p>Rozměry brodítka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD.</p> <p>Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.</p> |     |     |                                            |                     |        |            |            |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUB | 3.  | Sprcha standardní s oplachovacím ventilem  | ks                  | 4,000  | 44 562,00  | 178 248,00 |
| <p>Výkaz výměr: Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítka.</p> <p>Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |                                            |                     |        |            |            |

**REKONSTRUKCE  
PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO  
BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM  
NA LETNÍM  
KOUPALIŠTI VE**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
PS 102 NEREZOVÝ REKREAČNÍ BAZÉN  
102.1 SKLUZAVKA**

**PS**

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód   | Popis                                                            | MJ              | Výměra  | Jedn. Cena   | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|--------------|
| Stavba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       | PS 102, PS 102.1                                                 | 18 077 739,0000 |         |              |              |
| PROVOZNÍ SOUBOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       | PS 102 : NEREZOVÝ REKREAČNÍ BAZÉN                                | 13 564 178,0000 |         |              |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       | 1: STROJOVNA                                                     | 9 233 968,6420  |         |              |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 1.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábký po celém obvodu         | kpl             | 1,000   | 7 073 605,61 | 7 073 605,61 |
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábký, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.</p> <p>Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábký a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.</p> <p>Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.</p> |     |       |                                                                  |                 |         |              |              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 1.02. | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY             | m2              | 611,000 | 3 257,79     | 1 990 509,69 |
| <p>Výkaz výměr: Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                                                  |                 |         |              |              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 1.03. | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ                                        | m               | 106,000 | 1 602,39     | 169 853,34   |
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                                                                  |                 |         |              |              |
| Oddíl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       | 2: POTRUBNÍ ROZVODY                                              | 1 412 468,25    |         |              |              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 2.01. | Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 2 stupně, šíře 10,8m | kpl             | 1,000   | 291 857,71   | 291 857,71   |

| Poř. | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vhodnou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (<math>\pm 1</math>mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°.</p> <p>U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.</p> <p>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p> |     |        |            |            |
| 5    | SUB | 2.02. | Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 2,000  | 16 115,58  | 32 231,16  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |            |
| 6    | SUB | 2.03. | Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. BRUS (ke schodům a stěně) - přímé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 2,000  | 28 007,91  | 56 015,82  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |            |
| 7    | SUB | 2.04. | Zapuštěný žebřík výklenkový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 2,000  | 42 499,15  | 84 998,30  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužené bazénové stěny. Náslapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |            |
| 8    | SUB | 2.05. | Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pár | 2,000  | 9 516,98   | 19 033,96  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Jedná se o broušenou trubku TR KR 40x2mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |            |
| 9    | SUB | 2.06. | Zábradlí s plexisklem s motivem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 22,000 | 25 040,63  | 550 893,86 |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Jedná se o zábradlí z nerezových trubek TR KR 40x2mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451. Z důvodu zvýšení atraktivnosti, je výplň z plexiskla laminována bezpečnostní fólií s obrázkovým motivem (např. louka, safari apod.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |            |
| 10   | SUB | 2.07. | Vstup pro postižené - BRUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000  | 73 010,57  | 73 010,57  |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Konstrukce vstupu pro tělesně postižené je demontovatelná a je tvořena nerezovou konstrukcí dle PD, kotvenou ve žlábků tělesa bazénu do příčných U profilů a v bazénu je opřená o dno tělesa bazénu. Nohy opřené o dno tělesa bazénu mají flexibilní možnost změny výšky. Stupně pro vstup tělesně postiženého jsou ze sklolaminátu GFK, barva enciánová modř RAL 5010 a musí splňovat bezpečnostní normy pro pohyb tělesně postižených.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |            |
| 11   | SUB | 2.08. | Dělicí stěna rovná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 6,600  | 29 075,53  | 191 898,50 |
|      |     |       | <p>Výkaz výměr: Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |            |

| Poř.         | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena                |
|--------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------------|
| 12           | SUB | 2.09. | Dno pro ostrovy (ostrovy mezi trubkovými lavicemi)<br>Výkaz výměr: Jedná se o jednostranně ražený plech tl.2,5mm který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,000  | 5 114,94   | 10 229,88           |
| 13           | SUB | 2.10. | Dno pro ostrovy (místo k sezení o šířce 0,4m v mělké části v celkové délce cca 21m)<br>Výkaz výměr: Jedná se o jednostranně ražený plech tl.2,5mm který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000  | 102 298,49 | 102 298,49          |
| <b>Oddíl</b> |     |       | <b>3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            | <b>1 400 712,04</b> |
| 14           | SUB | 3.01. | Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem<br>Výkaz výměr: Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem. | m   | 74,000 | 9 725,04   | 719 652,96          |
| 15           | SUB | 3.02. | Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu<br>Výkaz výměr: Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 6,000  | 4 245,48   | 25 472,88           |
| 16           | SUB | 3.03. | Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá<br>Výkaz výměr: Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisvorkovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 2,000  | 17 243,18  | 34 486,36           |
| 17           | SUB | 3.04. | Odtok ze žlábků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 6,000  | 22 776,61  | 136 659,66          |



| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód   | Popis                                                    | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
| <p>Výkaz výměr: Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                          |    |        |            |            |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.05. | Lapač hrubých nečistot                                   | ks | 6,000  | 1 563,08   | 9 378,48   |
| <p>Výkaz výměr: Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořený perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                                                          |    |        |            |            |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.06. | Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu | ks | 2,000  | 32 651,15  | 65 302,30  |
| <p>Výkaz výměr: Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p> |     |       |                                                          |    |        |            |            |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.07. | Sací kanál atrakcí L=2,5m s bezšroubovým uzávěrem krytu  | ks | 2,000  | 65 302,31  | 130 604,62 |
| <p>Výkaz výměr: Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p> |     |       |                                                          |    |        |            |            |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.08. | Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu        | ks | 1,000  | 15 521,75  | 15 521,75  |
| <p>Výkaz výměr: Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                                          |    |        |            |            |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód   | Popis                                                                        | MJ                  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------|------------|
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.09. | Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová | ks                  | 1,000   | 14 356,55  | 14 356,55  |
| Výkaz výměr: Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 3.10. | Potrubní rozvody                                                             | kpl                 | 1,000   | 249 276,48 | 249 276,48 |
| Výkaz výměr: Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       | <b>4: OSTATNÍ VYBAVENÍ</b>                                                   | <b>167 592,34</b>   |         |            |            |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 4.01. | Roštnice PP příčná - 330mm - bílá                                            | m                   | 103,000 | 1 264,26   | 130 218,78 |
| Výkaz výměr: Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.                                                                                                                                                |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 4.02. | Roštnice PP rohová - 330mm - bílá                                            | ks                  | 6,000   | 1 962,56   | 11 775,36  |
| Výkaz výměr: Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku. |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 4.03. | Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice příčná)                    | ks                  | 20,000  | 1 279,91   | 25 598,20  |
| Výkaz výměr: Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       | <b>5: ATRAKCE</b>                                                            | <b>1 349 436,73</b> |         |            |            |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUB | 5.01. | Vodní chříč 250x15 DN80                                                      | ks                  | 1,000   | 32 068,68  | 32 068,68  |
| Výkaz výměr: Těleso chříče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového vyústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chříče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chříče, výška konstrukce a šířka vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                              |                     |         |            |            |

| Poř. | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
| 28   | SUB | 5.02. | Vodní chrlič 400x15 DN100<br>Výkaz výměr: Těleso chrliče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového vyústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chrliče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chrliče, výška konstrukce a šířka vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. | ks | 1,000  | 35 050,07  | 35 050,07  |
| 29   | SUB | 5.03. | Vodní chrlič - spodní díl DN80<br>Výkaz výměr: Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrliče k přívodnímu potrubnímu systému.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000  | 19 173,50  | 19 173,50  |
| 30   | SUB | 5.04. | Vodní chrlič - spodní díl DN100<br>Výkaz výměr: Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrliče k přívodnímu potrubnímu systému.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000  | 19 650,27  | 19 650,27  |
| 31   | SUB | 5.05. | Vodní dělo DN100<br>Výkaz výměr: Těleso vodního děla se skládá z broušené nerezové trubky a kruhového nerezového vyústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení děla a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního děla, výška konstrukce a průměr vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.         | ks | 1,000  | 25 603,68  | 25 603,68  |
| 32   | SUB | 5.06. | Vodní dělo - spodní díl DN100<br>Výkaz výměr: Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního děla k přívodnímu potrubnímu systému.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000  | 19 650,27  | 19 650,27  |
| 33   | SUB | 5.07. | Vodní hřib 1,6m<br>Výkaz výměr: Vodní hřib je tvořen centrální nerezovou nosnou trubkou a plastovou sférickou plochou. Voda proudící centrální trubkou se vylévá na sférickou plochu a stéká do bazénu. Vytváří tak válcovitou vodní clonu po obvodu plochy. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení vodního hřibu, výška konstrukce a průměr hřibu dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.                                             | ks | 1,000  | 92 617,18  | 92 617,18  |
| 34   | SUB | 5.08. | Vodní ježek s odběrem chloru<br>Výkaz výměr: Tryska je součástí nerezové atrakce "Vodní ježek" s instalovaným odběrným místem pro měření vzorku vody. Rozměry a tvar včetně kotevní desky dle PD, těleso ve tvaru válce s odpovídajícími otvory pro nasávání měřené vody po obvodu. V horní části uzavřené polokoule s odpovídajícími otvory pro výtlač vody. Těleso trysky je pevně ukotveno k betonovému základu a přivařeno ke dnu bazénu. Odvodní a přívodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Je nutno dodržet bezpečnostně technické požadavky - dle ČSN EN 13451. | ks | 1,000  | 51 748,85  | 51 748,85  |
| 35   | SUB | 5.09. | Vodní bóje<br>Výkaz výměr: Atrakce je tvořena konstrukcí, na konci uzavřenou děrovanou polokoulí vytvářející efekt soustředěných vodních pramínků. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000  | 241 187,32 | 241 187,32 |

| Poř. | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 36   | SUB | 5.10. | Dětská atrakce - 3x vodní clona (provedení BRUS) se stíněním<br>Výkaz výměr: Jako vodní atrakce, sestávající z trubkové konstrukce tvarované do tvaru oblouku. Clona je tvořená v horní části obloukem v poloměru R=1000mm z nerezové trubky D 40mm, povrch trubky technologicky opracovaný broušením K400 (do venkovního prostředí). Vodní clona je kotvená pevně na jedné straně ke kotevní konstrukci ve dně bazénu a na druhé straně ke kotevní konstrukci dna nebo ke konstrukci dělicí stěny. Provedení dle PD. Konstrukce atrakce dle EN 13451 na bezpečnost a splňuje zdravotní nezávadnost. Projektant požaduje doložit TL výrobku. Stínění je tvořeno gumoplachtovinou, která chrání uživatele bazénu před slunečním zářením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000  | 89 426,80  | 89 426,80  |
| 37   | SUB | 5.11. | Tryska masážní velká - D100/8 (8-10 m3/hod) - s přisáváním vzduchu - kruhová<br>Výkaz výměr: Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přisáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 15,000 | 8 184,48   | 122 767,20 |
| 38   | SUB | 5.12. | Dnový vzduchovač 200m3 s bezšroubovým uzávěrem krytu<br>Výkaz výměr: Skládá se ze svařence z nerezové oceli o průměru 300mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařeného na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovače tvoří segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu. | ks  | 2,000  | 29 355,53  | 58 711,06  |
| 39   | SUB | 5.13. | Dětská skluzavka žlabová s přívodem vody<br>Výkaz výměr: Dětská skluzavka, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1"-přítok vody 3m3/hod (přívod vody dodávka technologie). Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1 (verze 1.1). Projektant požaduje doložení TL a certifikátem bezpečnosti TUV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000  | 159 492,34 | 159 492,34 |
| 40   | SUB | 5.14. | Podvodní trubková lavice přímá - 6m - se vzduchovou masáží<br>Výkaz výměr: Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílen podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3,000  | 93 804,11  | 281 412,33 |
| 41   | SUB | 5.15. | Stínící plachta ve tvaru trojúhelníku + 3 sloupy k uchycení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000  | 100 877,18 | 100 877,18 |

| Poř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód | Popis                                  | MJ                  | Výměra | Jedn. Cena   | Cena         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------|---------------------|--------|--------------|--------------|
| <p>Výkaz výměr: Jedná se o soustavu sloupů v různých výškách a to 2,0m 3,5m a 4,0m ukotvených přes patkový základový systém. Stínící plachta je tvořena gumoplachtovinou, která chrání uživatele bazénu před slunečním zářením</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |                                        |                     |        |              |              |
| <b>PROVOZNÍ SOUBOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     | <b>PS 102.1: SKLUZAVKA</b>             | <b>4 513 561,00</b> |        |              |              |
| <b>Oddíl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | <b>1: STROJOVNA</b>                    | <b>4 513 561,00</b> |        |              |              |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUB | 1.  | Široká skluzavka (šířka 4m, délka 12m) | ks                  | 1,000  | 4 513 561,00 | 4 513 561,00 |
| <p>Výkaz výměr: Statika a projekt, široká skluzavka z GFK - elementy skluzavky z GFK b=4m, spojovací materiál GFK+ocel, trvale elastické přespárování, popisné tabulky, ocelová konstrukce (vč. schodiště, vč. startovací plošiny), schodiště H=3,14m včetně startovací podesty vč. zábradlí s povrchovou úpravou žárovým pozinkem, nerezové madlo. Stupnice z polymerbetonu pro výše popsané schodiště, vedení vody v startovacím pylonu, montáž skluzavky, dodávka a montáž včetně osazení a betonáže ocelové konstrukce skluzavky, schodiště, startovací plošiny, zvedací prostředky, transport, TUV převíjka</p> |     |     |                                        |                     |        |              |              |

**REKONSTRUKCE  
PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO  
BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM  
NA LETNÍM  
KOUPALIŠTI VE**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
PS 103 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE**

| Poř.                   | Typ | Kód  | Popis                                                             | MJ                    | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------|------------|
| <b>PROVOZNÍ SOUBOR</b> |     |      | <b>PS 103 : BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>                              | <b>8 091 813,0000</b> |        |            |            |
| <b>Oddíl</b>           |     |      | <b>1: STROJOVNA</b>                                               | <b>3 244 537,0000</b> |        |            |            |
| 1                      | SUB | 1.1. | Zrychlovací čerpadlo ohřevu - X.12                                | ks                    | 1,000  | 25 276,00  | 25 276,00  |
| Výkaz výměr:           |     |      | Q = 77,5 m3/h, H=6m, 2,6 kW                                       |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - tělo čerpadla z polypropylenu                                   |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - turbína plastová                                                |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - zachycovač hrubých nečistot                                     |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - krytí IP 55                                                     |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - otáčky 2840 ot. / min.                                          |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - 400V                                                            |                       | -      |            |            |
| 2                      | SUB | 1.2. | Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 400 kW - A.13        | ks                    | 1,000  | 335 000,00 | 335 000,00 |
| Výkaz výměr:           |     |      | Primární strana: Q=17,5 m3/h, dP=2,677 kPa, teplotní spád 70/50   |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | Sekundární strana: Q=69,2m3/h, dP=29,083kPa                       |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí    |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | materiálové provedení AISI 316L                                   |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - připojení primár / sekundár: DN80 / DN80                        |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - max teplota 100°C, max tlak PN16                                |                       | -      |            |            |
| 3                      | SUB | 1.3. | Senzor Průtoku - průtokoměr vrtulkový                             | ks                    | 3,000  | 25 000,00  | 75 000,00  |
| Výkaz výměr:           |     |      | - Zařízení určené k měření průtoku - průtokový senzor se umísťuje |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | do navrtávacího sedla 125-225 + 315 mm                            |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - Výhodou je snadná montáž a přesnost měření                      |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - zapojeno na stávající monitory                                  |                       | -      |            |            |
| 4                      | SUB | 1.4. | Měřicí a dávkovací deska ProMinent                                | kpl                   | 1,000  | 310 500,00 | 310 500,00 |
| Výkaz výměr:           |     |      | - výměna desky ProMinent za novější typ                           |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - označení desky: DULCOPOOL – NET3 DXC-0-CPRC (AGP) P110310       |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - P 110310 –P1                                                    |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - zapojení na stávající technologii                               |                       | -      |            |            |
| 5                      | SUB | 1.5. | Měřicí a dávkovací deska ProMinent                                | kpl                   | 1,000  | 286 500,00 | 286 500,00 |
| Výkaz výměr:           |     |      | - výměna desky ProMinent za novější typ                           |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - označení desky: DULCOPOOL – NET3 DXC-0-CPRC (AGP) P110310       |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - P 110310 –P2                                                    |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - zapojení na stávající technologii                               |                       | -      |            |            |
| 6                      | SUB | 1.6. | Oběhové čerpadlo Vodní bóje - Rekreační bazén č.1                 | ks                    | 1,000  | 50 600,00  | 50 600,00  |
| Výkaz výměr:           |     |      | - Q = 92m3/h, H=8m, 3,0 kW                                        |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - Těleso čerpadla: Polypropylen + 30% GF.                         |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - Oběžné kolo: Jednodílné plastové nebo bronzové/hliníkové        |                       | -      |            |            |
|                        |     |      | - Předfiltr: Polypropylen +30% GF.                                |                       | -      |            |            |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
|      |     |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hřídel: Nerezová ocel AISI 316L.</li> <li>- Mechanická ucpávka: uhlík + pryskyřice - keramika.</li> <li>- Šrouby: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- Kryt předfiltru: Polykarbonát.</li> <li>- Předfiltrační koš: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- krytí IP 55</li> <li>- otáčky 2900 ot. / min.</li> <li>- třífázový motor 400V</li> <li>- připojení DN100/100</li> <li>- váha 55kg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |    |        |            |           |
| 7    | SUB | 1.7.         | Oběhové čerpadlo Chrlíče - Rekreační bazén - č.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000  | 55 000,00  | 55 000,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Q = 83m3/h, H=12m, 4,0 kW</li> <li>- Těleso čerpadla: Polypropylen + 30% GF.</li> <li>- Oběžné kolo: Jednodílné plastové nebo bronzové/hliníkové</li> <li>- Předfiltr: Polypropylen +30% GF.</li> <li>- Hřídel: Nerezová ocel AISI 316L.</li> <li>- Mechanická ucpávka: uhlík + pryskyřice - keramika.</li> <li>- Šrouby: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- Kryt předfiltru: Polykarbonát.</li> <li>- Předfiltrační koš: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- krytí IP 55</li> <li>- otáčky 2900 ot. / min.</li> <li>- třífázový motor 400V</li> <li>- připojení DN100/100</li> <li>- váha 61kg</li> </ul> |    |        |            |           |
| 8    | SUB | 1.8.         | Oběhové čerpadlo Skluzavka - Rekreační bazén - č.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,000  | 65 200,00  | 65 200,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Q = 99m3/h, H=14m, 5,5 kW</li> <li>- Těleso čerpadla: Polypropylen + 30% GF.</li> <li>- Oběžné kolo: bronzové/hliníkové</li> <li>- Předfiltr: Polypropylen +30% GF.</li> <li>- Hřídel: Nerezová ocel AISI 316L.</li> <li>- Mechanická ucpávka: uhlík + pryskyřice - keramika.</li> <li>- Šrouby: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- Kryt předfiltru: Polykarbonát.</li> <li>- Předfiltrační koš: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- krytí IP 55</li> <li>- otáčky 2900 ot. / min.</li> <li>- třífázový motor 400V</li> <li>- připojení DN100/100</li> <li>- váha 72kg</li> </ul>                          |    |        |            |           |
| 9    | SUB | 1.9.         | Oběhové čerpadlo Stěnová masáž - Rekreační bazén - č.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000  | 92 500,00  | 92 500,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Q = 186m3/h, H=8m, 9,25 kW</li> <li>- Těleso čerpadla: Polypropylen + 30% GF.</li> <li>- Oběžné kolo: bronzové/hliníkové</li> <li>- Předfiltr: Polypropylen +30% GF.</li> <li>- Hřídel: Nerezová ocel AISI 316L.</li> <li>- Mechanická ucpávka: uhlík + pryskyřice - keramika.</li> <li>- Šrouby: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- Kryt předfiltru: Polykarbonát.</li> <li>- Předfiltrační koš: Nerezová ocel AISI 304.</li> <li>- krytí IP 55</li> <li>- otáčky 2900 ot. / min.</li> </ul>                                                                                                             |    |        |            |           |

| Poř. | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|
|      |     |        | - třífázový motor 400V<br>- připojení DN100/100<br>- váha 80kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |            |           |
| 10   | SUB | 1.10.  | Oběhové čerpadlo Vodní hřib - Rekreační bazén - č.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000  | 65 000,00  | 65 000,00 |
|      |     |        | Výkaz výměr:<br>- Q = 99m3/h, H=14m, 5,5 kW<br>- Těleso čerpadla: Polypropylen + 30% GF.<br>- Oběžné kolo: bronzové/hliníkové<br>- Předfiltr: Polypropylen +30% GF.<br>- Hřídel: Nerezová ocel AISI 316L.<br>- Mechanická ucpávka: uhlík + pryskyřice - keramika.<br>- Šrouby: Nerezová ocel AISI 304.<br>- Kryt předfiltru: Polykarbonát.<br>- Předfiltrační koš: Nerezová ocel AISI 304.<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2900 ot. / min.<br>- třífázový motor 400V<br>- připojení DN100/100<br>- váha 72kg                                                                      |    |        |            |           |
| 11   | SUB | 1.11.  | Oběhové čerpadlo Solární ohřev - akumulární nádrž - č.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000  | 30 250,00  | 30 250,00 |
|      |     |        | Výkaz výměr:<br>- Q = 16m3/h, H=10m, 0,98 / 0,74kW; 230V<br>- Je důležité zdůraznit vysoce kvalitní přední ložisko, aby se zlepšily axiální síly čerpadla.<br>- Objemný před-filtr s ručním dotažením matice.<br>- Tělo čerpadla vyrobeno z vytvrzených plastů a skelného vlákna.<br>- Dodáváno včetně šroubení.<br>- Elektrické krytí motoru IP-55, proudová ochrana u motorů 230V.<br>- Nízká hladina hluku: mezi 61 dBA - 70 dBA.<br>- Jednoduché použití: Kryt před filtrem - (není potřeba žádný klíč).<br>v- Kompatibilita: 100% kompatibilní s čerpadlem Victoria Plus. |    |        |            |           |
| 12   | SUB | 1.12.  | Oběhové čerpadlo Vodní clony - Rekreační bazén - č.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,000  | 24 816,00  | 24 816,00 |
|      |     |        | Výkaz výměr:<br>- Q = 20m3/h, H=8m, 1,4 kW; Napětí: 230 V<br>- Materiál těla: Polypropylen zesílený skelným vláknem<br>- Krytí motoru: IP 55; Výkon: 1 kW; Výstupní proud: 6,7 A;<br>- Otáčky: 2840 ot./min; Napojení sání / výtlač - závit: 2"/1/2 "in;<br>- Samonasávací: Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |            |           |
| 13   | SUB | 1.13.  | Oběhové čerpadlo atrakce Skluzavka a Ježek - č.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000  | 15 000,00  | 15 000,00 |
|      |     |        | Výkaz výměr: - Q = 20m3/h, H=6m, 0,5 kW; Napětí: 230/400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |            |           |
| 14   | SUB | 1.13.1 | Oběhové čerpadlo atrakce Malý chrlič - č.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000  | 15 000,00  | 15 000,00 |
|      |     |        | Výkaz výměr: - Q = 30m3/h, H=6m, 1,5 kW; Napětí: 230/400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |            |           |
| 15   | SUB | 1.13.2 | Napojení brodítek na vodu a kanalizaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 4,000  | 1 500,00   | 6 000,00  |
|      |     |        | Výkaz výměr: - propojení brodítky a šachty, napojení sprchy u brodítky, napojení přírodního vod. Potrubí, napojení kanalizace<br>- vč. potrubí PVC-KG D110 v délce 5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |            |           |
| 16   | SUB | 1.13.3 | Tlaková zkouška, proplachy a dezinfekce přírodního potrubí pro 4ks brodítky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000  | 5 000,00   | 5 000,00  |
|      |     |        | Výkaz výměr: - vč. výstupního protokolu, zkouška celého rozvodu od strojovny až po šachtu a napojení na brodítky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |            |           |
| 17   | SUB | 1.13.4 | Výměna uzavírací klapky na sání oběhového čerpadla č.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000  | 5 500,00   | 5 500,00  |
|      |     |        | Výkaz výměr: - uzavírací klapka D200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |            |           |



| Poř. | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
| 18   | SUB | 1.13.5 | Vyhledání ostatních sítí<br>Výkaz výměr: - vyhledání ostatních sítí - venkovní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000   | 5 000,00   | 5 000,00   |
| 19   | SUB | 1.14.  | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody BRODÍTKA<br>Výkaz výměr: plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 oC, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 1,000   | 1 698,00   | 1 698,00   |
| 20   | SUB | 1.15.  | Plastová armaturní šachta brodítko DN600, hl. 650mm,<br>Výkaz výměr: vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu. Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži. vč. napojení šachty na stávající kanalizaci                                                                                                                                                                                                                | ks  | 4,000   | 51 000,00  | 204 000,00 |
| 21   | SUB | 1.16.1 | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - hladká fólie (dno, stěny)<br>Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604)<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br>- sloupky (stěna)<br>- schod (obvod AN, obvod sloupů)<br>- atika žlábků plaveckého<br>- oprávnění trubky PVC manžetou + nerez páska do DN100<br>- oprávnění trubky PVC manžetou + nerez páska nad DN100<br>- oprávnění trubky + navaření na hrdlo PVC DN40-125<br>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih | m2  | 185,000 | 1 650,00   | 305 250,00 |
| 22   | SUB | 1.16.2 | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - sloupky (stěna)<br>Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604)<br>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 40,000  | 1 650,00   | 66 000,00  |
| 23   | SUB | 1.16.3 | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - schod (obvod AN, obvod sloupů)<br>Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604)<br>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                                                                                                                                                                                                             | bm  | 65,000  | 1 870,00   | 121 550,00 |
| 24   | SUB | 1.16.4 | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - atika žlábků plaveckého<br>Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604)<br>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | bm  | 19,500  | 2 090,00   | 40 755,00  |
| 25   | SUB | 1.16.5 | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - oprávnění trubky PVC manžetou + nerez páska do DN100<br>Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604)<br>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 22,000  | 935,00     | 20 570,00  |

| Poř.  | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra                     | Jedn. Cena | Cena         |
|-------|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|------------|--------------|
| 26    | SUB | 1.16.6              | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - opracování trubky PVC manžetou + nerez páska nad DN100                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 26,000                     | 1 375,00   | 35 750,00    |
|       |     |                     | Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604) v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                |    | -<br>-<br>-<br>-           |            |              |
| 27    | SUB | 1.16.7              | Vyložení akumulační jímky - komplikovaná montáž - opracování trubky + navaření na hrdlo PVC DN40-125                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 5,000                      | 550,00     | 2 750,00     |
|       |     |                     | Výkaz výměr: bazénovou folii PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, PU tmelu min. 350 g/m2 a montáže - barva Adriatic blue (604) v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih                                                                                                |    | -<br>-<br>-<br>-           |            |              |
| 28    | SUB | 1.17.               | Jiskrová zkouška těsnosti folie proškoleným technikem                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000                      | 66 000,00  | 66 000,00    |
|       |     |                     | Výkaz výměr: - vč. výstupního protokolu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                            |            |              |
| 29    | SUB | 1.18.               | Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000                      | 489 572,00 | 489 572,00   |
| 30    | SUB | 1.19.               | Náklady spojené s:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000                      | 170 280,00 | 170 280,00   |
|       |     |                     | Výkaz výměr: - přesunem hmot a materiálu na stavbě, - zajištění zázemí pro montéry (např. stavební buňka), - uskladnění materiálu na stavbě (např. stavební kontejner)                                                                                                                                                                                        |    |                            |            |              |
| 31    | SUB | 1.20.               | Účast na KD, vzorkování a vypracování předávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000                      | 82 500,00  | 82 500,00    |
|       |     |                     | Výkaz výměr: vč. DSPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                            |            |              |
| 32    | SUB | 1.21.               | Zprovoznění technologie a provozní zkoušky v délce 10 dní                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000                      | 170 720,00 | 170 720,00   |
|       |     |                     | Výkaz výměr: bazénová chemie pro proplachy a desinfekci a provozní zkoušky účast na zkouškách, zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                                              |    |                            |            |              |
| Oddíl |     | 2: POTRUBNÍ ROZVODY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                            |            | 3 067 677,00 |
| 33    | SUB | 2.1.1.              | Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu - D32                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 4,000                      | 496,00     | 1 984,00     |
|       |     |                     | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |              |
| 34    | SUB | 2.1.2.              | Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního - materiálu - D40                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 2,000                      | 590,00     | 1 180,00     |
|       |     |                     | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |              |
| 35    | SUB | 2.1.3.              | Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu - D50                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 2,000                      | 680,00     | 1 360,00     |
|       |     |                     | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |              |

| Poř. | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra                          | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|------------|------------|
| 36   | SUB | 2.1.4   | Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu - D63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 4,000                           | 792,00     | 3 168,00   |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek.                                              |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-      |            |            |
| 37   | SUB | 2.2.01. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 20,000                          | 237,00     | 4 740,00   |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 38   | SUB | 2.2.02. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 70,000                          | 462,00     | 32 340,00  |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 39   | SUB | 2.2.03. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 36,000                          | 521,00     | 18 756,00  |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 40   | SUB | 2.2.04. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 60,000                          | 696,00     | 41 760,00  |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 41   | SUB | 2.2.05. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 105,000                         | 1 092,00   | 114 660,00 |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 42   | SUB | 2.2.06. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 75,000                          | 1 101,00   | 82 575,00  |

| Poř. | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Výměra                          | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|------------|------------|
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 43   | SUB | 2.2.07. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 85,000                          | 1 300,00   | 110 500,00 |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 44   | SUB | 2.2.08. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 95,000                          | 1 478,00   | 140 410,00 |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 45   | SUB | 2.2.09. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 75,000                          | 1 855,00   | 139 125,00 |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 46   | SUB | 2.2.10. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 8,000                           | 2 124,00   | 16 992,00  |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 47   | SUB | 2.2.11. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 35,000                          | 6 028,00   | 210 980,00 |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění,<br>šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro<br>potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových<br>kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů<br>uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla<br>a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |            |
| 48   | SUB | 2.2.12. | Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu - D315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 3,000                           | 8 286,00   | 24 858,00  |
|      |     |         | Výkaz výměr: ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -                               |            |            |

| Poř. | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra                     | Jedn. Cena | Cena      |
|------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|------------|-----------|
|      |     |              | jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.                                                        |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 49   | SUB | 2.3.         | Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu - D110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 10,000                     | 4 090,00   | 40 900,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe. |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 50   | SUB | 2.4.1.       | Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu - D32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 180,000                    | 476,00     | 85 680,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | materiálu ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.                                  |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 51   | SUB | 2.4.2.       | Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu - D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 115,000                    | 714,00     | 82 110,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | materiálu ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.                                  |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 52   | SUB | 2.4.3.       | Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu - D63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 75,000                     | 1 154,00   | 86 550,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | materiálu ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.                                  |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 53   | SUB | 2.4.4.       | Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu - D75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 25,000                     | 1 464,00   | 36 600,00 |
|      |     | Výkaz výměr: | materiálu ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí, jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.                                  |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |            |           |
| 54   | SUB | 2.5.1.       | Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu - D110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 23,000                     | 285,00     | 6 555,00  |
|      |     | Výkaz výměr: | ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce. Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.                                                                                                                                                                                                                                       |    | -<br>-<br>-                |            |           |
| 55   | SUB | 2.5.2.       | Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu - D200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 6,000                      | 646,00     | 3 876,00  |
|      |     | Výkaz výměr: | ve strojvnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -                          |            |           |

| Poř.         | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. Cena   | Cena                |
|--------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------------------|
|              |     |        | jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce.<br>Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.                                                                                                                                  |     | -<br>- |              |                     |
| 56           | SUB | 2.5.3. | Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu - D250                                                                                                                                                              | m   | 53,000 | 1 049,00     | 55 597,00           |
|              |     |        | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce.<br>Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.                                                           |     | -<br>- |              |                     |
| 57           | SUB | 2.5.4. | Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu - D315                                                                                                                                                              | m   | 63,000 | 1 783,00     | 112 329,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce.<br>Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.                                                           |     | -<br>- |              |                     |
| 58           | SUB | 2.5.5. | Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu - D400                                                                                                                                                              | m   | 25,000 | 3 287,00     | 82 175,00           |
|              |     |        | Výkaz výměr: ve strojovnách. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí<br>jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce.<br>Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.                                                           |     | -<br>- |              |                     |
| 59           | SUB | 2.6.   | Závěsový materiál do akumulační nádrže                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000  | 189 917,00   | 189 917,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: AISI 316 – závitové tyče a kotvy, AISI 316 TI – objímky a profily                                                                                                                                                    |     | -      |              |                     |
| 60           | SUB | 2.7.   | Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000  | 1 340 000,00 | 1 340 000,00        |
| <b>Oddíl</b> |     |        | <b>3: DEMONTÁŽE, ÚPRAVY</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |              | <b>1 050 020,00</b> |
| 61           | SUB | 3.1.   | Demontáže stávajících potrubních rozvodů BT v akumulační nádrži,                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000  | 246 000,00   | 246 000,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: technologickém kanálu a okolo bazénu ve výkopech, vč. ekologické likvidace                                                                                                                                           |     |        |              |                     |
| 62           | SUB | 3.2.   | Demontáž ventilátoru a pozink potrubí pod stropem AN zavěšeného                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000  | 5 500,00     | 5 500,00            |
|              |     |        | Výkaz výměr: na konzolách, vč. ekologické likvidace                                                                                                                                                                               |     |        |              |                     |
| 63           | SUB | 3.3.   | Demontáže stávajících čerpadel označených 1,2,3,4,5,6,7,8,17, přesun                                                                                                                                                              | kpl | 1,000  | 38 500,00    | 38 500,00           |
|              |     |        | Výkaz výměr: demontovaných čerpadel na místo určené provozovatelem<br>- místo na pozemku letního koupaliště                                                                                                                       |     |        |              |                     |
| 64           | SUB | 3.4.   | Strojové vysátí písku z filtrů pomocí sacího bagru                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000  | 245 000,00   | 245 000,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: - vč. dopravy sacího bagru (30tun dopravní dostupnost)<br>- ekologická likvidace písku                                                                                                                               |     |        |              |                     |
| 65           | SUB | 3.5.   | Kontrola a revize poškození filtru č.4 - následná oprava                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000  | 16 500,00    | 16 500,00           |
|              |     |        | Výkaz výměr: - laminování povrchu filtru v ploše 3m2                                                                                                                                                                              |     |        |              |                     |
| 66           | SUB | 3.6.   | Křemičitý písek v pytlích po 25kg (2 frakce)                                                                                                                                                                                      | t   | 19,500 | 13 200,00    | 257 400,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: - vč. dopravy na stavbu                                                                                                                                                                                              |     |        |              |                     |
| 67           | SUB | 3.7.   | Pískování 4ks filtru pr. 2000mm                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000  | 213 400,00   | 213 400,00          |
|              |     |        | Výkaz výměr: - vč. manipulační techniky při složení palet s pískem<br>- vč. přesunu hmot od místa složení do strojovny filtrace - stěhování po schodišti do strojovny                                                             |     |        |              |                     |
| 68           | SUB | 3.8.   | Zajištění stávající technologie ve strojovně filtrace proti poškození                                                                                                                                                             | kpl | 1,000  | 27 720,00    | 27 720,00           |
|              |     |        | Výkaz výměr: - geotextilie do akumulační nádrže jako ochrana proti poškození folie<br>- geotextilie do strojovny jako ochrana proti poškození zařízení<br>- stretch folie a obalový materiál na čerpadla a zařízení proti poškoz. |     |        |              |                     |

| Poř.  | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ                | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|-------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------|------------|
| Oddíl |     |      | <b>4: OSTATNÍ VYBAVENÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>729 579,00</b> |        |            |            |
| 69    | SUB | 4.1. | Automatický vysavač pro čištění bazénů do délky 50m,<br>Výkaz výměr: - čtyřmotorový vysavač<br>- zabudovaný gyroskop - aktivní navigační systém<br>- čištění dna i stěn bazénu i nad úroveň hladiny<br>- dálkové ovládání<br>- 4 čistící kartáče a 2 filtrační sáčky<br>- min. filtrační schopnost 70um, čistící plocha 1,5m2<br>- min. výkon čerpadla 34 m3/h<br>- kabel 40m, otočný čep, který zabraňuje namotání kabelu<br>- vč. transportního vozíku s možností uložení kabelu<br>- max. pracovní hloubka 5m<br>- primární napájení 230V, sekundární napětí max. 29 V DC<br>- kartáče pro hladký povrch bazénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                | 1,000  | 252 800,00 | 252 800,00 |
| 70    | SUB | 4.2. | Servisní kufřík s fotometrem a příslušenstvím<br>Výkaz výměr: Chlorový fotometr AL100 Rozsah měření 0,01 až 6,00 mg/l včetně 3 kulatých kyvet, reagenčních tablet DPD a plastového pouzdra Pro volný, vázaný a celkový chlór. Vnitřní kruhová paměť na 16 záznamů s hodinami reálného času a datem Funkce automatického vypnutí Funkce odpočítávání pro udržení reakční doby Stanovení obsahu chlóru pomocí reagenčních tablet.<br>Technické údaje: Rozsah měření/rozlíšení 0,01 až 6,00 mg/l Tolerance měření DPD reagenční tablety 0,00 až 1,00 mg/l: ±0,05 mg/l 1,01 až 2,00 mg/l: ±0,10 mg/l 2,01 až 3,00 mg/l 0,20 mg/l 3,01 až 4,00 mg/l: ±0,30 mg/l 4,01 až 6,00 mg/l: ±0,40 mg/l LED optiky, interferenční filtr a fotosenzor Vlnová délka 530 nm λ= 5 nm Přesnost vlnové délky ±1 nm Fotometrická přesnost při 20-25 °C 3% FS Třída ochrany IP 68 Hlaveň. okolní podmínky 5 až 40 °C při 30 až 90 % rv Rozměry (D x Š x V) 155 x 75 x 35 mm Hmotnost (včetně baterií) cca. 260 g Dodávka včetně 3 skleněných kulatých kyvet s víčky, 1 míchací tyčinky, 1 štětce, DPD č.1 + č. 3 reagenční tablety, plastové pouzdro a 4 baterie typu Micro/AAA. | ks                | 1,000  | 19 703,00  | 19 703,00  |
| 71    | SUB | 4.3. | Pojízdný bazénový vozík pro dopravu a vstup do vody pohybově<br>Výkaz výměr: handikepovaných osob. Maximální nosnost 136kg.<br>- 5 bodový bezpečnostní pás<br>- Ochranný kryt pro bazénové výtahy<br>- Maximální pohyb ramene:1260mm<br>- Hloubka ponoru sedadla: 650mm<br>- Čas klesání se zátěží: 20s<br>- Čas zvedání se zátěží 25s<br>- Baterie 12V, napájení 24V<br>- Ovládání: dálkové na spirálovém kabelu<br>- Životnost na 1 nabití: 60cyklů<br>- Bezpečnostní brzdový systém pomocí automatických gumových zářezek, které zabraňují nadměrnému přístupu vody: ano<br>- Provozní brzda na předních kolech: ano<br>- Váha zařízení 135kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks                | 1,000  | 235 800,00 | 235 800,00 |
| 72    | SUB | 4.4. | Doplnění odvětrání akumulační nádrže<br>Výkaz výměr: - ventilátor TD 800/200 N 3V IP44 tříotáčkový ventilátor<br>otáčky: 1660 - 2190, výkon: 88 - 102W, proud: 0,45-0,47A, napětí: 230V, průtok: 660-890m3/h, teplota: -20/+60°C , akustický tlak: 34-40dB, připojení: D200mm; hmotnost: 4,9kg, regulátor: COM-3, INTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl               | 1,000  | 89 276,00  | 89 276,00  |

| Poř. | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra | Jedn. Cena | Cena       |
|------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
|      |     |      | 4P, REV-1,5, REB-1<br>- vč. připojení elektro s využitím stávajícího přívodu a ovládání<br>- vč. plastová větrací mřížka s lamelami pro pr.200mm<br>- vč. plastového potrubí pr.D200 a vyvedení do venkovního prostředí<br>- vč. prostupu konstrukcí a zpětného zapravení<br>- vč. montáže a uvedení do provozu |    |        |            |            |
| 73   | SUB | 4.5. | Provedení zkoušek záchytu dle ČSN EN 13451-1, kap.4.7 a přílohy D                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000  | 132 000,00 | 132 000,00 |
|      |     |      | Výkaz výměr: a ČSN EN 13451-3, kap. 5.3 a přílohy C vč. vypracování protokolu u všech bazénů                                                                                                                                                                                                                    |    |        |            |            |



## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

**REKONSTRUKCE PLAVECKÉHO BAZÉNU A  
REKREAČNÍHO BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM NA LETNÍM KOUPALIŠTI VE  
VALAŠSKÉM MEZIRÍČÍ**
**PS 104 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU**

CENA CELKEM

**325 348,80**

| Poř.č. | Název                                                           | Mj  | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena celkem |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------------|--------|---------------|-------------|
|        | <b>1.Elektromontáže</b>                                         |     |       |          |                 |        |               |             |
|        | <b>DOZBROJENÍ A ÚPRAVA ROZVADĚČE RT1</b>                        |     |       |          |                 |        |               |             |
|        | <b>PŘÍSTROJE</b>                                                |     |       |          |                 |        |               |             |
| 1      | BC002103-- Chráníč proudový 25-4-003/AC, 10kA                   | ks  | 3,00  | 1 730,00 | 5 190,00        | 197,70 | 593,10        | 5 783,10    |
| 2      | BC002203-- Chráníč proudový 25-2-003/AC, 10kA                   | ks  | 1,00  | 1 630,00 | 1 630,00        | 164,80 | 164,80        | 1 794,80    |
| 3      | BD900002-- Kontakt signální pro BD, BS, 1Z+1R                   | ks  | 4,00  | 358,00   | 1 432,00        | 87,80  | 351,20        | 1 783,20    |
| 4      | BE400210-- Spínač motorový BE4, 6, 3-10A, 2P                    | ks  | 1,00  | 872,00   | 872,00          | 274,60 | 274,60        | 1 146,60    |
| 5      | BE400309-- Spínač motorový BE4, 4, 0-6, 3A, 3P                  | ks  | 2,00  | 1 057,00 | 2 114,00        | 274,60 | 549,20        | 2 663,20    |
| 6      | BE400310-- Spínač motorový BE4, 6, 3-10A, 3P                    | ks  | 1,00  | 1 144,00 | 1 144,00        | 274,60 | 274,60        | 1 418,60    |
| 7      | BM900001-- Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R                      | ks  | 4,00  | 300,00   | 1 200,00        | 87,90  | 351,60        | 1 551,60    |
| 8      | BM018104-- Jistič modulární B4/1, 10kA                          | ks  | 2,00  | 262,00   | 524,00          | 164,80 | 329,60        | 853,60      |
| 9      | BZ326437-- Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul             | ks  | 1,00  | 753,00   | 753,00          | 164,80 | 164,80        | 917,80      |
| 10     | BZT26440-- Hodiny spínací týdenní 1-kanálové                    | ks  | 3,00  | 2 422,00 | 7 266,00        | 274,60 | 823,80        | 8 089,80    |
| 11     | LA100913-- Stykač K1-09D10, 230VAC, 4Z                          | ks  | 1,00  | 715,00   | 715,00          | 274,60 | 274,60        | 989,60      |
| 12     | XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý | ks  | 4,00  | 461,00   | 1 844,00        | 274,60 | 1 098,40      | 2 942,40    |
| 13     | XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená                    | ks  | 4,00  | 372,00   | 1 488,00        | 109,80 | 439,20        | 1 927,20    |
| 14     | XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá                     | ks  | 4,00  | 372,00   | 1 488,00        | 109,80 | 439,20        | 1 927,20    |
| 15     | RSA 2,5 A - černá Řadová svorka                                 | ks  | 25,00 | 13,30    | 332,50          | 22,00  | 550,00        | 882,50      |
| 16     | RSA 2,5 A - světle modrá Řadová svorka                          | ks  | 4,00  | 13,30    | 53,20           | 22,00  | 88,00         | 141,20      |
|        | <b>DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>                               |     |       |          |                 |        |               |             |
| 17     | Propojky, spojky, štítky, pásky, bužírky, vodiče a pod.         | kpl | 1,00  | 1 648,00 | 1 648,00        | 549,20 | 549,20        | 2 197,20    |
|        | <b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>                                 |     |       |          |                 |        |               |             |
| 18     | Demontaz stavajiciho zarizeni                                   | hod | 30,00 | 0,00     | 0,00            | 494,30 | 14 829,00     | 14 829,00   |
| 19     | Uprava stavajiciho zarizeni, zámečnické a montážní práce        | hod | 16,00 | 0,00     | 0,00            | 494,30 | 7 908,80      | 7 908,80    |

## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

| Poř.č. | Název                                                                                    | Mj  | Počet  | Materiál | Materiál celkem  | Montáž | Montáž celkem    | Cena celkem      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|
| 20     | <b>DOZBROJENÍ ÚPRAVA ROZVADĚČE RT1 - celkem</b>                                          |     |        |          | <b>29 693,70</b> |        | <b>30 053,70</b> | <b>59 747,40</b> |
|        | <b>DOZBROJENÍ OVLÁDACÍHO PANELU RP</b>                                                   |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 21     | XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý                          | ks  | 1,00   | 0,00     | 0,00             | 274,50 | 274,50           | 274,50           |
| 22     | Uprava stavajiciho zarizeni                                                              | hod | 18,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20 | 8 895,60         | 8 895,60         |
| 23     | Drobný, spotřební materiál včetně montážních a zámečnických prací                        | kpl | 1,00   | 2 000,00 | 2 000,00         | 0,00   | 0,00             | 2 000,00         |
| 24     | <b>DOZBROJENÍ OVLÁDACÍHO PANELU RP - celkem</b>                                          |     |        |          | <b>2 000,00</b>  |        | <b>9 170,10</b>  | <b>11 170,10</b> |
|        | <b>SPÍNAČ</b>                                                                            |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 25     | S16 JPDN 1103 A6 trojpólový vypínač 16A, 500V, 0-1, v plastové skřínce IP65,             | ks  | 1,00   | 0,00     | 0,00             | 384,40 | 384,40           | 384,40           |
| 26     | S16 JPD 1101 A6 Vačkový spínač v krytu IP65, s čelní deskou 16A, 0-1, 1P                 | ks  | 1,00   | 0,00     | 0,00             | 384,40 | 384,40           | 384,40           |
|        | <b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>                                                               |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 27     | A8/5 VDE Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. 2,5mm <sup>2</sup> , IP 54, 7 otv. | ks  | 12,00  | 29,90    | 358,80           | 164,80 | 1 977,60         | 2 336,40         |
| 28     | 2325/LPE-1_F1.U TRUBKA OHEBNÁ EN LPE 320N                                                | m   | 66,00  | 20,10    | 1 326,60         | 33,00  | 2 178,00         | 3 504,60         |
| 29     | 1225_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N                                          | m   | 20,00  | 17,00    | 340,00           | 38,40  | 768,00           | 1 108,00         |
|        | <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                          |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 30     | CYKY-O 2x1.5 , pevně                                                                     | m   | 160,00 | 11,40    | 1 824,00         | 22,00  | 3 520,00         | 5 344,00         |
| 31     | CYKY-O 3x1.5 , pevně                                                                     | m   | 45,00  | 15,60    | 702,00           | 27,40  | 1 233,00         | 1 935,00         |
|        | <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                          |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 32     | CYKY-J 3x1.5 , pevně                                                                     | m   | 25,00  | 15,60    | 390,00           | 27,40  | 685,00           | 1 075,00         |
| 33     | CYKY-J 4x1.5 , pevně                                                                     | m   | 25,00  | 21,90    | 547,50           | 27,40  | 685,00           | 1 232,50         |
| 34     | CYKY-J 5x2.5 , pevně                                                                     | m   | 190,00 | 40,50    | 7 695,00         | 38,50  | 7 315,00         | 15 010,00        |
|        | <b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</b>                                                        |     |        |          |                  |        |                  |                  |
|        | <b>ZÁKLOPKOU DO</b>                                                                      |     |        |          |                  |        |                  |                  |
| 35     | 4x4 mm <sup>2</sup>                                                                      | ks  | 20,00  | 87,90    | 1 758,00         | 49,40  | 988,00           | 2 746,00         |
|        | <b>UZEMNĚNÍ</b>                                                                          |     |        |          |                  |        |                  |                  |
|        | <b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ NEREZOVÁ</b>                                           |     |        |          |                  |        |                  |                  |

## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

| Poř.č. | Název                                                                       | Mj  | Počet  | Materiál | Materiál celkem  | Montáž    | Montáž celkem     | Cena celkem       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 36     | SPcN připojovací                                                            | ks  | 38,00  | 38,40    | 1 459,20         | 60,40     | 2 295,20          | 3 754,40          |
| 37     | SR2bNV4A páska-páska                                                        | ks  | 2,00   | 50,00    | 100,00           | 60,40     | 120,80            | 220,80            |
| 38     | SR3bNV4A pásek-drát                                                         | ks  | 18,00  | 51,00    | 918,00           | 60,40     | 1 087,20          | 2 005,20          |
|        | <i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>                                            |     |        | 0,00     |                  |           |                   |                   |
| 39     | FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně                                                 | m   | 210,00 | 44,00    | 9 240,00         | 65,90     | 13 839,00         | 23 079,00         |
|        | <i>NEREZOVÝ ZEMNÍ DRÁT</i>                                                  |     |        | 0,00     |                  |           |                   |                   |
| 40     | 10NV4A (0,62kg/m), pevně                                                    | m   | 70,00  | 147,20   | 10 304,00        | 153,70    | 10 759,00         | 21 063,00         |
|        | <i>DROBNÝ INSTALAČNÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</i>                               |     |        | 0,00     |                  |           |                   |                   |
| 41     | Propojky, šrouby, svorky, tmel, a pod.                                      | kpl | 1,00   | 549,00   | 549,00           | 1 100,00  | 1 100,00          | 1 649,00          |
|        | <i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>                                             |     |        | 0,00     |                  |           |                   |                   |
| 42     | Odpojení a znovu zapojení stavajiciho zarizeni                              | hod | 6,00   | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 2 965,20          | 2 965,20          |
| 43     | Demontaz stavajiciho zarizeni                                               | hod | 16,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 7 907,20          | 7 907,20          |
| 44     | Připojení vyměněných a demontovaných zarizeni                               | hod | 12,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 5 930,40          | 5 930,40          |
| 45     | Uprava stavajiciho zarizeni a úložných konstrukcí                           | hod | 22,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 10 872,40         | 10 872,40         |
| 46     | Napojeni na stavajici zarizeni                                              | hod | 9,00   | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 4 447,80          | 4 447,80          |
| 47     | Seřízení zařízení BT a příprava ke komplexni zkoušce                        | hod | 22,00  | 0,00     | 0,00             | 604,00    | 13 288,00         | 13 288,00         |
| 48     | Prověření a propojení stávajících rezních vodičů                            | hod | 12,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 5 930,40          | 5 930,40          |
| 49     | Zkusebni provoz                                                             | hod | 36,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 17 791,20         | 17 791,20         |
| 50     | Zauceni obsluhy                                                             | hod | 10,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 4 942,00          | 4 942,00          |
| 51     | Zabezpeceni pracoviste                                                      | hod | 6,00   | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 2 965,20          | 2 965,20          |
|        | <i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>                                         |     |        |          |                  |           |                   |                   |
| 52     | zapojovani a zkouskach                                                      | hod | 10,00  | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 4 942,00          | 4 942,00          |
|        | <i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>                                             |     |        |          |                  |           |                   |                   |
| 53     | S ostatnimi profesemi                                                       | hod | 8,00   | 0,00     | 0,00             | 494,20    | 3 953,60          | 3 953,60          |
|        | <i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>                                          |     |        |          |                  |           |                   |                   |
|        | <i>DLE CSN 331500</i>                                                       |     |        |          |                  |           |                   |                   |
| 54     | Revizni technik                                                             | hod | 20,00  | 0,00     | 0,00             | 642,50    | 12 850,00         | 12 850,00         |
| 55     | <b>Elektromontáže - celkem</b>                                              |     |        |          | <b>69 205,80</b> |           | <b>187 328,80</b> | <b>256 534,60</b> |
|        | <b>2.Zemní práce</b>                                                        |     |        |          |                  |           |                   |                   |
|        | <i>VYTÝČENÍ TRATI</i>                                                       |     |        |          |                  |           |                   |                   |
| 56     | Venkovní vedení nn v přehledném terénu včetně vyhledání stávajících rozvodů | km  | 0,20   | 0,00     | 0,00             | 12 000,00 | 2 400,00          | 2 400,00          |

## SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR

| Poř.č. | Název                                                                 | Mj | Počet  | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem    | Cena celkem      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------------|--------|------------------|------------------|
|        | <b>SEJMUTÍ DRNU</b>                                                   |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 57     | Nářez drnu,naložení,odvoz                                             | m2 | 300,00 | 0,00     | 0,00            | 71,40  | 21 420,00        | 21 420,00        |
|        | <b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>                                         |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 58     | Zemina třídy 3, šíře 450mm,hloubka 750mm                              | m  | 15,00  | 0,00     | 0,00            | 148,20 | 2 223,00         | 2 223,00         |
| 59     | Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 650mm                              | m  | 105,00 | 0,00     | 0,00            | 148,20 | 15 561,00        | 15 561,00        |
|        | <b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>                                        |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 60     | Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm              | m  | 105,00 | 0,00     | 0,00            | 70,30  | 7 381,50         | 7 381,50         |
| 61     | Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu | m  | 15,00  | 0,00     | 0,00            | 104,30 | 1 564,50         | 1 564,50         |
|        | <b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>                                          |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 62     | Do šířky 20cm                                                         | m  | 15,00  | 6,00     | 90,00           | 21,90  | 328,50           | 418,50           |
|        | <b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>                                  |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 63     | Světlost do 10,5 cm                                                   | m  | 5,00   | 0,00     | 0,00            | 164,70 | 823,50           | 823,50           |
|        | <b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>                                            |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 64     | Zemina třídy 3, šíře 450mm,hloubka 750mm                              | m  | 15,00  | 0,00     | 0,00            | 87,80  | 1 317,00         | 1 317,00         |
| 65     | Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 650mm                              | m  | 105,00 | 0,00     | 0,00            | 82,40  | 8 652,00         | 8 652,00         |
|        | <b>ÚPRAVA POVRCHU</b>                                                 |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 66     | Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                             | m2 | 300,00 | 0,00     | 0,00            | 16,50  | 4 950,00         | 4 950,00         |
|        | <b>VYBOURANI OTVORU VE STENE</b>                                      |    |        |          |                 |        |                  |                  |
|        | <b>BETONOVÉ DO PLOCHY 9 dm2</b>                                       |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 67     | Stena do 150mm                                                        | ks | 2,00   | 0,00     | 0,00            | 384,40 | 768,80           | 768,80           |
|        | <b>IZOLACE OTVORU VE STENE</b>                                        |    |        |          |                 |        |                  |                  |
| 68     | Pěna montážní šedá, 750mm,                                            | ks | 3,00   | 0,00     | 0,00            | 197,70 | 593,10           | 593,10           |
| 69     | Stavební tmel-FixCement, balení 15 kg                                 | ks | 3,00   | 0,00     | 0,00            | 247,10 | 741,30           | 741,30           |
| 70     | <b>Zemní práce - celkem</b>                                           |    |        |          | <b>90,00</b>    |        | <b>68 724,20</b> | <b>68 814,20</b> |

**REKONSTRUKCE PLAVECKÉHO  
BAZÉNU A REKREAČNÍHO BAZÉNU  
S BROUZDALIŠTĚM NA LETNÍM  
KOUPALIŠTI VE VALAŠSKÉM  
MEZÍŘÍČÍ**

**SPECIFIKACE A VÝKAZ VÝMĚR  
PS 105 MĚŘENÍ A REGULACE**

PS 105-CENA CELKEM

**185 643,07**

| Poř.č. | Název                                      | Mj  | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž    | Montáž celkem    | Cena celkem      |
|--------|--------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------------|-----------|------------------|------------------|
|        | <b>1.Dodávky</b>                           |     |       |          |                 |           |                  |                  |
|        | <b>Doplnění HW a SW ŘS</b>                 |     |       |          |                 |           |                  |                  |
| 1      | Odladění SW s technologií                  | set | 1,00  | 0,00     | 0,00            | 84 023,01 | 84 023,01        | 84 023,01        |
| 2      | Jednorázové zaškolení obsluhy              | set | 1,00  | 439,34   | 439,34          | 3 295,02  | 3 295,02         | 3 734,36         |
| 3      | Test 1:1                                   | set | 1,00  | 0,00     | 0,00            | 659,00    | 659,00           | 659,00           |
| 4      | Řízení zakázky, administrativa ...         | set | 1,00  | 0,00     | 0,00            | 4 942,53  | 4 942,53         | 4 942,53         |
| 5      | <b>Doplnění HW a SW ŘS - celkem</b>        |     |       |          | <b>439,34</b>   |           | <b>92 919,56</b> | <b>93 358,90</b> |
| 6      | <b>Řídicí systém - celkem</b>              |     |       |          | <b>439,34</b>   |           | <b>92 919,56</b> | <b>93 358,90</b> |
| 7      | <b>Dodávky - celkem</b>                    |     |       |          | <b>439,34</b>   |           | <b>92 919,56</b> | <b>93 358,90</b> |
|        | <b>2.Montážní materiál a práce</b>         |     |       |          |                 |           |                  |                  |
|        | <b>Montáž polní instrumentace</b>          |     |       |          |                 |           |                  |                  |
| 8      | El. připojení snímače průtoku              | ks  | 1,00  | 439,34   | 439,34          | 1 647,51  | 1 647,51         | 2 086,85         |
| 9      | El. připojení čidla teploty                | ks  | 2,00  | 219,67   | 439,34          | 878,67    | 1 757,34         | 2 196,68         |
| 10     | El. připojení ovládání čerpadla            | ks  | 1,00  | 549,17   | 549,17          | 1 647,51  | 1 647,51         | 2 196,68         |
| 11     | <b>Montáž polní instrumentace - celkem</b> |     |       |          | <b>1 427,84</b> |           | <b>5 052,36</b>  | <b>6 480,21</b>  |
|        | <b>Rozvaděče</b>                           |     |       |          |                 |           |                  |                  |
|        | <b>DMR1</b>                                |     |       |          |                 |           |                  |                  |
| 12     | Drobný montážní materiál                   | set | 1,00  | 659,00   | 659,00          | 1 318,01  | 1 318,01         | 1 977,01         |
| 13     | <b>DMR1 - celkem</b>                       |     |       |          | <b>659,00</b>   |           | <b>1 318,01</b>  | <b>1 977,01</b>  |
|        | <b>RT1</b>                                 |     |       |          |                 |           |                  |                  |
| 14     | Drobný montážní materiál                   | set | 1,00  | 659,00   | 659,00          | 1 318,01  | 1 318,01         | 1 977,01         |
| 15     | Montáž do rozvaděče                        | hod | 4,00  | 439,34   | 1 757,34        | 439,34    | 1 757,34         | 3 514,69         |
| 16     | <b>RT1 - celkem</b>                        |     |       |          | <b>2 416,35</b> |           | <b>3 075,35</b>  | <b>5 491,70</b>  |
| 17     | <b>Rozvaděče - celkem</b>                  |     |       |          | <b>3 075,35</b> |           | <b>4 393,36</b>  | <b>7 468,71</b>  |
|        | <b>Kabely</b>                              |     |       |          |                 |           |                  |                  |
|        | <b>Technologické</b>                       |     |       |          |                 |           |                  |                  |

|    |                                                                |     |        |             |                 |          |                  |                  |
|----|----------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|-----------------|----------|------------------|------------------|
| 18 | Silový kabel pevný JYTY-J 7X1                                  | m   | 200,00 | 34,60       | 6 919,54        | 43,93    | 8 786,72         | 15 706,26        |
| 19 | <b>Technologické - celkem</b>                                  |     |        |             | <b>6 919,54</b> |          | <b>8 786,72</b>  | <b>15 706,26</b> |
|    | <b>Ostatní</b>                                                 |     |        |             |                 |          |                  |                  |
| 20 | Kabelové štítky - jednořádkový text; UV resistant              | ks  | 7,00   | 32,95       | 230,65          | 32,95    | 230,65           | 461,30           |
| 21 | Kabelové návlečky                                              | ks  | 45,00  | 5,49        | 247,13          | 16,48    | 741,38           | 988,51           |
| 22 | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou 4x10 mm2                  | ks  | 7,00   | 10,98       | 76,88           | 120,27   | 841,88           | 918,76           |
| 23 | Kabelová krabicová rozvodka IP65 5x řadová svorka              | ks  | 2,00   | 164,75      | 329,50          | 796,30   | 1 592,59         | 1 922,10         |
| 24 | <b>Ostatní - celkem</b>                                        |     |        |             | <b>884,16</b>   |          | <b>3 406,50</b>  | <b>4 290,67</b>  |
| 25 | <b>Kabely - celkem</b>                                         |     |        |             | <b>7 803,71</b> |          | <b>12 193,22</b> | <b>19 996,93</b> |
|    | <b>Kabelové trasy</b>                                          |     |        |             |                 |          |                  |                  |
| 26 | Trubka ohebná plastová, šedá, 20 mm vč. příslušenství          | m   | 30,00  | 39,54       | 1 186,21        | 91,16    | 2 734,87         | 3 921,07         |
| 27 | Zámečnické a svářečské práce                                   | kg  | 2,00   | 74,14       | 148,28          | 494,25   | 988,51           | 1 136,78         |
| 28 | Další nezbytný spojovací materiál pro uchycení kabelových tras | set | 1,00   | 1 757,34    | 1 757,34        | 2 196,68 | 2 196,68         | 3 954,02         |
| 29 | <b>Kabelové trasy - celkem</b>                                 |     |        | <b>0,00</b> | <b>3 091,83</b> |          | <b>5 920,05</b>  | <b>9 011,88</b>  |
|    | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>                                |     |        | <b>0,00</b> |                 |          |                  |                  |
|    | <i>HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY</i>                                |     |        | <i>0,00</i> |                 |          |                  |                  |
| 30 | Vyhledání připojovacího místa                                  | hod | 1,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 439,34           | 439,34           |
| 31 | Zabezpečení pracoviště                                         | hod | 2,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 878,67           | 878,67           |
| 32 | Montáž a připojení technologických čidel a spotřebičů          | hod | 16,00  | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 7 029,38         | 7 029,38         |
|    | <i>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI</i>                            |     |        |             |                 |          |                  |                  |
| 33 | zapojování a zkouškách                                         | hod | 4,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 1 757,34         | 1 757,34         |
|    | <i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>                                |     |        |             |                 |          |                  |                  |
| 34 | S ostatními profesemi                                          | hod | 8,00   | 0,00        | 0,00            | 494,25   | 3 954,02         | 3 954,02         |
| 35 | Školení pracovníků zhotovitele MaR                             | hod | 2,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 878,67           | 878,67           |
| 36 | Zajištění denního povolení k práci                             | hod | 3,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 1 318,01         | 1 318,01         |
| 37 | Účast při uvádění do provozu                                   | hod | 8,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 3 514,69         | 3 514,69         |
| 38 | Programování a úprava zařízení                                 | hod | 24,00  | 0,00        | 0,00            | 648,02   | 15 552,49        | 15 552,49        |
|    | <i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>                             |     |        |             |                 |          |                  |                  |
|    | <i>DLE ČSN 331500</i>                                          |     |        |             |                 |          |                  |                  |
| 39 | Revizní technik                                                | hod | 5,00   | 0,00        | 0,00            | 648,02   | 3 240,10         | 3 240,10         |
| 40 | Spolupráce s revizním technikem                                | hod | 2,00   | 0,00        | 0,00            | 439,34   | 878,67           | 878,67           |
| 41 | Vypracování dílenské dokumentace                               | hod | 20,00  | 0,00        | 0,00            | 494,25   | 9 885,06         | 9 885,06         |

|    |                                    |  |  |  |           |  |           |           |
|----|------------------------------------|--|--|--|-----------|--|-----------|-----------|
| 42 | Hodinové zúčtovací sazby - celkem  |  |  |  | 0,00      |  | 49 326,45 | 49 326,45 |
| 43 | Montážní materiál a práce - celkem |  |  |  | 13 970,88 |  | 76 885,45 | 92 284,17 |