

ZMLUVA O DIELO

v zmysle §-u 536 a následných Obchodného zákonníka na realizáciu stavebných prác.

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ

sídlo
IČO
DIČ
IČ DPH
e-mail
štatutárny orgán
bankové spojenie
číslo účtu
(ďalej iba ako „Objednávateľ“)

Mesto Dudince
Okružná 212/3, Dudince 962 71
00 319 902
202 115 24 74
nie je platca DPH
primator@dudince-mesto.sk
PaedDr. Dušan Strieborný, primátor mesta
VÚB a.s. pobočka Zvolen

Sk

1.2 Zhotoviteľ

obchodné meno
sídlo
IČO
DIČ
zapísaný
bankové spojenie
číslo účtu
(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

Štefan Tipary EKOLSTAV
J.Jesenského 6, 936 01 Šahy
30071216
1020379767
Okresný úrad Levice, číslo živnostenského registra: 402-7691
SLSP a.s. pobočka Šahy

Sk

2. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom zmluvy je vybudovanie „Technológie vodných prvkov na kúpeľnej promenáde“ v rozsahu prác podľa výkazu výmer víťaznej ponuky uchádzača z uskutočneného verejného obstarávania podľa §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v zn. n.p. . v rámci projektu „Revitalizácia kúpeľného areálu Dudince“. Práce pozostávajú:

- Elektromontáž, montáž riadiacej jednotky, montáž osvetlenia vodných prvkov
- Montáž čerpadiel a kompresorov
- Ostatné dodávky a práce

3. MIESTO A ČAS PLNENIA

3.1 Miesto plnenia: Kúpeľná promenáda, parcela č. 866/1 reg. C, k.ú. Dudince, Dudince

3.2 Odovzdanie a prevzatie staveniska sa uskutoční najneskôr do 5 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.

3.3. Začatie stavebných prác sa uskutoční najneskôr do 2 dní od odovzdania staveniska.

3.4. Dokončenie diela sa počíta dňom prevzatia diela objednávateľom formou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.

3.5. V prípade, že zhotoviteľ dokončí práce pred termínom dohodnutým v tejto zmluve, objednávateľ sa zaväzuje dokončené práce prebrať v skoršom termíne a zaplatiť dohodnutú cenu.

3.6. Termín odovzdania predmetu plnenia je najneskôr do 31.10.2020. Prevzatie prác sa uvedie a potvrdí v „Protokole o prevzatí a odovzdaní prác“. V prípade, že dielo vykazuje vady, alebo nedorobky objednávateľ nie je povinný predmet plnenia prevziať. V prípade ak ho napriek uvedenému objednávateľ prevezme, zhotoviteľ sa zaväzuje v „Protokole o prevzatí a odovzdaní prác“ určiť záväzné termíny na odstránenie prípadných väd a nedorobkov. Tým nie je dotknutý nárok na zmluvnú pokutu až do doby úplného odstránenia všetkých väd a nedorobkov podľa bodu 6.1 tejto zmluvy.

4. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1. Cena diela je výsledkom verejného obstarávania vo výške : **27 673,20 s DPH, slovom dvadsaťsedemtisícšesťstosedemdesiattri eur a 20/100 centov.**

4.2. Dohodnutá zmluvná cena vrátane jednotkových cien bola určená na základe záväzného rozpočtu a súťažných podkladov a je záväzná a konečná.

4.3. Objávateľ zhotoviteľovi neposkytne zálohu na dodávku stavebných prác.

4.4. Predmet zákazky bude financovaný z vlastných prostriedkov objednávateľa, preto objednávateľ nemá záujem o oneskorené plnenie predmetu zmluvy.

4.5. Zhotoviteľ prehlasuje, že v cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s realizáciou potrebných stavebných prác a dodávok vyžadovaných na riadne splnenie predmetu plnenia. Navyiac práce, okrem tých ktoré nevyvolajú zvýšenie celkovej ceny nie sú prípustné a v prípade ich zrealizovania nebudú uhradené.

4.6. Objávateľ uhradí faktúru po celkovom ukončení stavebných prác bez väd a nedorobkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami v „Protokole o prevzatí a odovzdaní stavby, resp. diela“. Súčasťou faktúry budú certifikáty kvality, prehlásenia o zhode k zabudovaným materiálom a výrobkom, revízne správy. Faktúry budú spĺňať všetky náležitosti v zmysle platných účtovných a daňových predpisov, ich súčasťou bude okrem iného súpis vykonaných prác s rekapituláciou a krycím listom.

5. ZÁRUKA NA DIELO - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané podľa podmienok tejto zmluvy, v zmysle platných právnych predpisov a príslušných STN a EN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené súťažnými podkladmi.

5.2. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených súťažnými podkladmi, touto zmluvou a záväznými technickými normami a všeobecnými predpismi. Dielo má tiež vady, ak vykazuje nedorobky, teda nie je vykonané v celom rozsahu, doklady podľa bodu 4.6. neboli objednávateľovi odovzdané, boli odovzdané neúplné, alebo spôsobom, ktorý je v rozpore s obsahom zmluvy.

5.3. Záručná doba je na stavebné práce a na dodávky 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, ktoré je zhotovené bez závad a nedorobkov a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol užívať dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

5.4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne bezplatne odstrániť vady.

5.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela do 3 dní odo dňa uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľom a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín začatia a lehotu odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou.

6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu aj také vady, za ktorých vznik zodpovednosť popiera, ktorých odstránenie však neznesie odklad. Náklady takto vzniknuté budú v prípade oprávnenosti uhradené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.

6. ZMLUVNÉ PODMIENKY

6.1. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela určeného v bode 4.1. tejto zmluvy za každý aj začatý kalendárny deň omeškania odovzdania prác podľa dohodnutého termínu v bode 3.6. tejto zmluvy, alebo neodstránenia prípadných väd a nedorobkov uvedených v „Protokole o prevzatí a odovzdaní stavby, resp. diela.“

6.2. Ak zhotoviteľ neodstráni zjavné vady zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, najneskôr však do 7 dní od ich zistenia, zaplatí objednávateľovi za každý aj začatý kalendárny deň omeškania s odstránením každej jednotlivej vady zmluvnú pokutu vo výške 25,00 € až do doby jej úplného odstránenia.

6.3. Ak zhotoviteľ neodstráni písomne reklamované skryté vady diela zistené počas záručnej doby v dohodnutej lehote najneskôr však do 7 dní od ich zistenia objednávateľom, zaplatí objednávateľovi za každý aj začatý kalendárny deň omeškania s odstránením každej jednotlivej reklamovanej vady zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € až do doby jej úplného odstránenia.

6.4. V prípade, že zhotoviteľ do 7 dní odo dňa uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľom nezačne odstraňovať zistené vady, objednávateľ má právo odstrániť vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

6.5. Objednávateľ zaplatí za omeškanie úhrady platieb na základe platobných dokladov za každý prípad a za každý začatý kalendárny deň omeškania úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy po lehote splatnosti.

6.6. Uhradením sankcie nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

7. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZOPOVEDNOSŤ (vyššia moc)

7.1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvných strán. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považujú najmä nepredvídateľné prírodné udalosti, vojna, teroristický útok, štrajk postihujúci možnosť plnenia povinnosti zmluvnej strany.

7.2. Každá zo zmluvných strán je povinná písomnou formou vyznamenať bez zbytočného odkladu druhú zmluvnú stranu o okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť tejto zmluvnej strany s uvedením dôvodov a predpokladanej doby trvania takýchto okolností, inak sa na ňu hľadí tak, akoby vyššou mocou nebola postihnutá. Zmluvná strana odvolávajúca sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť je povinná poskytnúť druhej zmluvnej strane možnosť preveriť existenciu dôvodov vylučujúcich zodpovednosť.

7.3. Zmluvná strana postihnutá vyššou mocou sa zaväzuje vyvinúť primerané úsilie na odstránenie okolností vylučujúcich zodpovednosť, aby bolo možné plnenie predmetu tejto zmluvy a druhej zmluvnej strane písomne oznámiť zánik okolností vylučujúcich zodpovednosť.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

8.1. Ustanovenia, ktoré nie sú obsiahnuté v tejto zmluve sa budú riadiť všeobecne platnými ustanoveniami obsiahnutými v Obchodnom zákonníku - zákon č. 513/1992 Zb. v platnom znení a slovenským právnym poriadkom.

8.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

3. Túto zmluvu v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákona o slobode informácií) v platnom znení objednávateľ zverejní na svojom webovom sídle. Zmluva nadobúda účinnosť až nasledujúcim dňom po jej zverejnení.

8.4. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením celej zmluvy po jej podpise oboma zmluvnými stranami na webovom sídle verejného obstarávateľa (objednávateľa).

8.5. V prípade ak pri riešení sporu nedôjde k dohode medzi zmluvnými stranami, každá strana má právo obrátiť sa na súd. Zmluvné strany sa dohodli, že tento spor bude riešený podľa slovenského práva na miestne príslušnom súde, v obvode ktorého má objednávateľ sídlo.

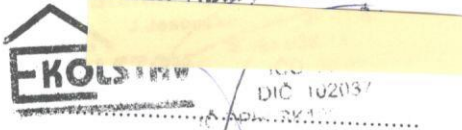
8.6. Meniť, alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

8.7. Táto zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch, každý z nich má platnosť originálu. Jeden originál obdrží zhotoviteľ a jeden originál obdrží objednávateľ.

Za Zhotoviteľa:

V Šahách, dňa 30.09.2020

Štefan Tipary EKOLSTAV



Štefan Tipary EKOLSTAV

majiteľ

Za Objednávateľa:

V Dudinciach, dňa 30.09.2020

PaedDr. Dušan Strieborný

primátor mesta



Prílohy:

- Výkaz výmer


Stavba : **Revitalizácia kúpeľného areálu DUDINCE**
Objekt : **Obstaranie technológie vodných prvkov - kúpeľná promenáda**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|--------------------------------------|---------------|----------|----------|--------|----------|
| M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení | 7 888 | 0 | 0 | | 0 |
| M35 Montáž čerpadel, kompresorů | 3 075 | 0 | 0 | | 0 |
| M99 Ostatní dodávky a práce "M" | 11 426 | 0 | 0 | | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 22 389 | 0 | 0 | | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | € | % | Základna | € |
|---------------------|---|------|----------|------------|
| Zařízení staveniště | | 1,0% | 22 389 | 224 |
| Kompletační činnost | | 1,0% | 22 389 | 224 |
| Rezerva rozpočtu | | 1,0% | 22 389 | 224 |
| CELKEM VRN | | | | 672 |

Stefan Tipary **EKOLSTAV**

DÍČ: 1020379767
IČ DPH: SK1020379767

Výkaz výmer


| | |
|----------|--|
| Stavba : | Revitalizácia kúpeľného areálu DUDINCE |
| Objekt : | Obstaranie technológie vodných prvkov - kúpeľná promenáda |

| P.č. | typ | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (€) |
|-----------------|----------------------|--|--------|----------|-----------|-----------------|
| Díl: M21 | | Elektromontáž, řízení, osvětlení | | | | |
| 1 | 00001 | Podružný elektrorozvaděč TŠ1 technologie v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55 | kompl. | 1,00 | 1200,00 | 1 200,00 |
| 2 | 00003 | Frekvenční měnič čerpadla do 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz | kus | 2,00 | 515,00 | 1 030,00 |
| 3 | FX1G-24MR/DS | Řízení PLC Napájení 24V | kus | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 4 | 00003 | Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič | kus | 1,00 | 54,81 | 54,81 |
| 5 | FFR-E540-27A-SF1-LL | Odrušovací filtr pro FM 10 kW | kus | 1,00 | 120,37 | 120,37 |
| 6 | SW1 | Aplikační SW PLC | kompl. | 1,00 | 296,30 | 296,30 |
| 7 | 00004 | Oživení systému | kompl. | 1,00 | 259,26 | 259,26 |
| 8 | 00005 | Rozváděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm (výškaxšířkaxhloubka), krytí IP56, , bez ceny | kus | 1,00 | 131,11 | 131,11 |
| 9 | 00006 | Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65, | kus | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 10 | Kopo 40 | Kabelová chránička DN40 | bm | 176,00 | 0,63 | 110,81 |
| 11 | CYKY 4x1,5 | Kabeláž ke světlům | bm | 188,00 | 0,70 | 132,30 |
| 12 | KP-1-1 | Nerezový kabelová průchodka G1", jednovývodová | kus | 6,00 | 19,26 | 115,56 |
| 13 | OV LED 01 | Nerezový LED reflektor korunový, výkon 9x1W, 12V(24VDC), jednobarevný, krytí IP68 | kus | 6,00 | 450,00 | 2 700,00 |
| 14 | 00007 | Nucené odvětrání strojovny ventilátorem | kompl. | 1,00 | 32,59 | 32,59 |
| 15 | 00008 | Drobný elektroinstalační materiál | kompl. | 1,00 | 154,50 | 154,50 |
| 16 | 00009 | Elektroinstalační práce | kompl. | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| 17 | 00010 | Revizní zpráva | kompl. | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| | Celkem za | M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení | | | | 7 887,61 |
| Díl: M35 | | Montáž čerpadel, kompresorů | | | | |
| 18 | 315111114 | Montáž technologie | kompl. | 1,00 | 3000,00 | 3 000,00 |
| 19 | 03511234 | Tlakové zkoušky | hod | 2,50 | 15,00 | 37,50 |
| 20 | 03511235 | Uvedení do provozu | hod | 1,50 | 15,00 | 22,50 |
| 21 | 03511236 | Zaškolení obsluhy | hod | 1,00 | 15,00 | 15,00 |
| | Celkem za | M35 Montáž čerpadel, kompresorů | | | | 3 075,00 |
| Díl: M99 | | Ostatní dodávky a práce "M" | | | | |
| 22 | 3511238 | Návod na obsluhu a údržbu | kompl. | 1,00 | 37,04 | 37,04 |
| 23 | 3511239 | PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace | kompl. | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 24 | 3511240 | Autorský dozor | kompl. | 1,00 | 75,80 | 75,80 |
| 25 | 3511241 | Přesun hmot | kompl. | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 33 | atyp. plast-nerez.02 | Šachticka odvětrání s nerezovou krycí mřížkou | kus | 1,00 | 101,85 | 101,85 |
| 34 | atyp.plast 01 | PP jednoplášťová dvouvstupová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,0x2,0x2,0m, vstupní komínky 600x600mm, čerpací jímka, vč. žebříků a těsněných prostupů, bez poklopu | kus | 1,00 | 2400,00 | 2 400,00 |
| 35 | atyp.plast 03 | PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím | kus | 1,00 | 87,41 | 87,41 |
| 36 | atyp.plast 04 | PP podstavec čerpadla | kus | 3,00 | 15,56 | 46,67 |
| 37 | atyp.plast 05 | PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 3 kanystry | kus | 1,00 | 78,89 | 78,89 |
| 38 | BDS 121 | Litinový poklop 600x600mm, třída zatížení B125, s těsněním a uzamykáním | kus | 2,00 | 326,00 | 652,00 |
| 39 | 570321 | Odstředivé plastové čerpadlo trysek Kometa 3ks s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 6 mvs, 400V | kus | 2,00 | 713,00 | 1 426,00 |
| 40 | 570418 | Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=11m³/h při 8 mvs, 230V | kus | 1,00 | 375,89 | 375,89 |
| 41 | 15782 | Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h | kus | 1,00 | 358,52 | 358,52 |
| 42 | 00596 | Filtrační písek 0,6-1 mm | kg | 100,00 | 0,30 | 29,63 |
| 43 | 32581 | Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2" | kus | 1,00 | 671,11 | 671,11 |
| 44 | DOC3GT | Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V | kus | 1,00 | 163,00 | 163,00 |
| 45 | 13170 | Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru | kus | 1,00 | 1180,00 | 1 180,00 |

Výkaz výmer

Stavba : **Revitalizácia kúpeľného areálu DUDINCE**
 Objekt : **Obstaranie technológie vodných prvkov - kúpeľná promenáda**

| P.č. | typ | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (€) |
|------|------------------|---|--------|----------|-----------|------------------|
| 46 | 12130 | Kanystř s korektorem pH, 20l | kus | 1,00 | 22,89 | 22,89 |
| 47 | 12075 | Kanystř s chlomanem sodným, 20l | kus | 1,00 | 25,67 | 25,67 |
| 48 | WGME-240 | Jednoduchý kabinetní změkčovácí filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm ³ , vč. nádoby na sůl | kus | 1,00 | 708,89 | 708,89 |
| 49 | SD-1" | Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" | kompl. | 1,00 | 168,89 | 168,89 |
| 50 | EVPI 2020 | Elektromagnetický ventil 1", 230V | kus | 1,00 | 90,00 | 90,00 |
| 51 | RA109P421 | Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic | kus | 1,00 | 50,74 | 50,74 |
| 52 | 0501090 | Koleno D 90 PVC 90° lep | kus | 14,00 | 8,56 | 119,78 |
| 53 | 0502090 | Koleno D 90 PVC 45° lep | kus | 8,00 | 8,41 | 67,26 |
| 54 | PV01063AP | Koleno D 63/90° PN 16 PVC | kus | 12,00 | 1,67 | 20,00 |
| 55 | PV02063AP | Koleno D 63/45° PN16 PVC | kus | 7,00 | 1,78 | 12,44 |
| 56 | PV01050AP | Koleno D 50/90° PVC PN16 | kus | 40,00 | 1,07 | 42,96 |
| 57 | PV02050AP | Koleno D 50/45° PN 16, PVC | kus | 19,00 | 1,22 | 23,22 |
| 58 | 0503090 | T-kus D 90 PVC lepení | kus | 2,00 | 13,63 | 27,26 |
| 59 | 7503063 | T-kus D 63 PVC,PN10 lep | kus | 4,00 | 2,33 | 9,33 |
| 60 | PV03050AP | T-kus D 50 PVC PN 16 | kus | 5,00 | 1,56 | 7,78 |
| 61 | 0505832 | Nátrubek D 32x1"int.kov | kus | 6,00 | 2,41 | 14,44 |
| 62 | 0506110 | Redukce kr.D110x90 PVC | kus | 2,00 | 5,96 | 11,93 |
| 63 | 0506112 | Redukce kr.D110x63 PVC | kus | 3,00 | 6,70 | 20,11 |
| 64 | 0225607563 | Redukce kr.75x63 PVC | kus | 2,00 | 1,37 | 2,74 |
| 65 | 0506092 | Redukce kr.D 90x50 PVC | kus | 2,00 | 3,52 | 7,04 |
| 66 | 0225606350 | Redukce kr.63x50 PVC | kus | 8,00 | 0,78 | 6,22 |
| 67 | 02716 | Tr PVC D160,dl.6m,PN 10 | kus | 1,00 | 16,00 | 16,00 |
| 68 | 02712 | Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10 | kus | 54,00 | 6,63 | 358,00 |
| 69 | 02711 | Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10 | kus | 3,00 | 4,63 | 13,89 |
| 70 | 02710 | Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10 | kus | 14,00 | 3,26 | 45,63 |
| 71 | 02709 | Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10 | kus | 100,00 | 2,11 | 211,11 |
| 72 | 02724 | Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10 | kus | 6,00 | 1,81 | 10,89 |
| 73 | 100/1 | Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m | kus | 13,00 | 4,33 | 56,33 |
| 74 | 150/1 | Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m | kus | 40,00 | 7,81 | 312,59 |
| 75 | KGB100/87 | Koleno DN 100 87° | kus | 9,00 | 2,19 | 19,67 |
| 76 | KGB100/45 | Koleno DN 100 45° | kus | 15,00 | 1,85 | 27,78 |
| 77 | KGB150/87 | Koleno DN 150 87° | kus | 4,00 | 5,37 | 21,48 |
| 78 | KGB150/45 | Koleno DN 150 45° | kus | 8,00 | 4,41 | 35,26 |
| 79 | KGEA150/100/45 | Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100 | kus | 2,00 | 7,15 | 14,30 |
| 80 | KGR150/100 | Redukce DN 150 DN 100 | kus | 2,00 | 3,22 | 6,44 |
| 81 | HT150/500 | Trubka PP HT DN 150 500m | kus | 6,00 | 8,74 | 52,44 |
| 82 | HTB150/87 | Koleno PP HT DN 150 87° | kus | 3,00 | 7,59 | 22,78 |
| 83 | HTEA150/100/87 | Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 100 | kus | 8,00 | 16,37 | 130,96 |
| 84 | 0560090 | Kohout kulový D 90 PVC | kus | 2,00 | 103,26 | 206,52 |
| 85 | 0560075 | Kohout kulový D 75 PVC | kus | 2,00 | 75,85 | 151,70 |
| 86 | 0560063 | Kohout kulový D 63 PVC | kus | 3,00 | 22,15 | 66,44 |
| 87 | 0560050 | Kohout kulový D 50 PVC | kus | 4,00 | 15,59 | 62,37 |
| 88 | 0567063 | Ventil zpětný D 63 PVC | kus | 2,00 | 22,56 | 45,11 |
| 89 | 0567050 | Ventil zpětný D 50 PVC | kus | 3,00 | 16,00 | 48,00 |
| 90 | 0590300 | Čistič PVC | litr | 2,00 | 9,30 | 18,59 |
| 91 | 900102 | Teflonová páska | kus | 18,00 | 0,26 | 4,67 |
| 92 | 0590101 | Lepidlo PVC-U | litr | 2,00 | 20,15 | 40,30 |
| 93 | KM pozink. plast | Kotvící materiál, úchyty | kg | 9,00 | 9,26 | 83,33 |
| | Celkem za | M99 Ostatní dodávky a práce "M" | | | | 11 425,99 |


Stefan Tipary EKOLSTAV
 J. Jesenského 6, 936 01 ŠAHY

IČ DPH SK1020379767