33-07-Z

# ZMLUVA O DIELO

**číslo : PSB - 33 /2007 - Z**

**uzatvorená v zmysle paragrafu 536 a násl. Obchodného zákonníka**
**(Zákona č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov)**

## I.ZMLUVNÉ STRANY

| | |
|---|---|
| *1.1. Objednávateľ:* | **SR zastúpená MO SR**<br>**Posádková správa budov MICHALOVCE** |
| Adresa : | **Moyzesova 1, 071 01 Michalovce** |
| zastúpený: | **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ** |
| IČO: | **00805246** |
| Bankové spoj.:<br>Číslo účtu: | **štátna pokladnica**<br>**7000172461/8180** |

*1.2. Zhotoviteľ:*

| | |
|---|---|
| Názov a sídlo: | **Ján ŠVIGAR - stavebno obchodná firma** |
| Adresa : | **Lukačovce 153 , 067 24 LUKAČOVCE** |
| Zastúpený: | **Ján ŠVIGAR** |
| IČO:<br>DIČ: | **14 322 617**<br>**SK1020773259** |
| Bankové spoj.:<br>Číslo účtu:<br>Číslo telefónu:<br>Živnostenský list: | **OTP Banka Humenné**<br>**5158501/5200**<br>**0915 859 634**<br>**702 – 7699** |

Uvedení zástupcovia oboch strán prehlasujú, že podľa stanov spoločenskej zmluvy alebo iného organizačného predpisu sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k platnosti zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

Posádková správa budov * MICHALOVCE *

## II.PREDMET ZMLUVY

*2.1.* Predmet diela je: "**oprava zdroja vody a technológie zariadenia na PS Poruba pod/Vihorlatom.**"

Miesto: **PS Poruba pod/Vihorlatom.**

*2.2.* Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie byť použitý iný materiál, technológia alebo zmeny, ako je v projektovej dokumentácii alebo v rozpočte. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje a ručí za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe jeho použitia známe, že je škodlivý. Pokiaľ tak zhotoviteľ urobí, je povinný previesť okamžite nápravu a všetky náklady s tým spojené nesie zhotoviteľ.

*2.3.* Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

*2.4.* Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať objednávateľovi zmluvné dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

*2.5.* Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu a poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

*2.6.* Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom diela, že sú mu známe všetky technické , kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

## III. MIESTO ZHOTOVENIA DIELA

*3.1.* Miestom zhotovenia diela **PS Poruba pod/ Vihorlatom.**

## IV. TERMÍN PLNENIA

*4.1.* Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **11.6.2007**

Ukončenie : **18.06.2007**

*4.2.* Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu **PS Poruba pod/ Vihorlatom.** na stavenisko po dobu nutnú na vykonanie prác pre zamestnancov zhotoviteľa.
Objednávateľ odovzdá písomne stavenisko.

***4.3.*** Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **PS Poruba pod/ Vihorlatom.** (pracovníci, technika) v dvoch výtlačkoch.

Posádková správa budov MICHALOVCE

## V.CENA DIELA

*5.1* .Cena diela je dohodnutá podľa zákona č. 18/1996 Z.z. – Zákona o cenách a rozsahu ponukového rozpočtu ako cena maximálna vo výške :

| | |
|---|---|
| Cena bez DPH | **67 115,97 Sk** |
| Sadzba DPH 19 **%**, výška DPH | **12 752,00 Sk** |
| Cena vrátane DPH | **79 867 ,97 Sk** |

slovom : **Sedemdesiatdeväťtisícosemstošesťdesiatsedemslovenskýchkorún 97/100**
**Ponukový rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.**

*5.2.* Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cenu diela podľa súpisu vykonaných prác poníži o 0,05 % z ceny diela za odobraté množstvo elektrickej energie a vody pri realizácii diela.

## VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

*6.1.* Všetky práce budú fakturované po prevzatí prác objednávateľom jednou faktúrou. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi súpis vykonaných prác ocenený podľa odsúhlaseného ponukového rozpočtu a po odsúhlasení objednávateľom vystaví faktúru, ktorej neoddeliteľnou súčasťou musí byť súpis vykonaných prác, resp. iné doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie. Na požiadanie objednávateľa, zhotoviteľ poskytne faktúru dodávok materiálu, resp. subdodávok.

*6.2.* Faktúra musí obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektoré náležitosti, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.
Faktúru zasielať na adresu : **Posádková správa budov Michalovce**
**Užhorodská 1**
**071 01 MICHALOVCE**

*6.3.* Lehota splatnosti faktúry je 40 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

*6.4.* Nesplnenie termínov realizácie zhotoviteľom podľa časového dojednania sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa podľa § 345 Obchodného zákonníka pokiaľ k zastaveniu prác, alebo k ich obmedzeniu nedôjde z príčin na strane objednávateľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením dodávky podľa článku IV, bodu 4.1., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z dohodnutej ceny diela, za každý deň omeškania.

## VII. REALIZÁCIA DIELA

*7.1.*Zhotoviteľ je povinný vyzvať ku kontrole a prevzatiu prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak nevykoná, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté na svoj náklad.

*7.2.* Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa tykajú jeho činnosti. Zaväzuje sa dodržiavať Zákon č.124/2006 Zákona 314/2001 o požiarnej ochrane , Vyhl.č.374/90 Zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadeniach pri vykonaní diela, za nedodržanie horeuvedených skutočností nesie zhotoviteľ plnú zodpovednosť.

*7.3.* Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci zhotoviteľa alebo jeho subdodávatelia majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácií pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie povinný predložiť.

*7.5* Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník o prácach, ktoré vykonáva, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

## VIII. ODOVZDANIE DIELA

*8.1.* Objednávateľ nemusí prevziať dielo, ktoré vykazuje vady a nedorobky brániace užívaniu.

*8.2.* O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a vykonaním príslušných skúšok. Protokol podpíšu osoby oprávnené konať za zmluvné strany.

## IX. ZODPOVEDNOSŤ ZAVADY - ZÁRUKA

*9.1* .Zhotoviteľ poskytuje za dielo záruku následovne :
podľa záručných lehôt výrobcov a dodávateľov, minimálne však 36 mesiacov od odovzdania diela. Po túto dobu zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistil a včas reklamoval.

*9.2.* Zhotoviteľ zodpovedá, že predmet zmluvy je zhotovený podľa uzatvorenej zmluvy.

*9.3.* Reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy objednávateľ uplatní bezodkladne po zistení závady písomnou formou u zhotoviteľa.

*9.4.* Zhotoviteľ odstráni zistené havárie okamžite a závady do 3 dní od písomného upozornenia na svoje náklady.

*9.5* Počas záručnej doby, doba od písomného nahlásenia opravy závady po dobu odstránenia závady nebude započítaná do záručnej doby o o tento čas bude záručná doba predĺžená.

## X. ZMENA ZMLUVY

*10.1* Túto zmluvu možno meniť len písomným obojstranne potvrdeným dojednaním, výslovne nazývaným „Dodatkom k zmluve". Iné zápisy, protokoly a pod. sa za zmenu zmluvy nepovažujú. Všetky dodatky k zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

Posádková správa budov MICHALOVCE

*10.2.* Ak nastanú u niektorej zo strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy, je povinná to ihneď bez zbytočného odkladu oznámiť druhej strane a vyvolať jednanie oprávnených zástupcov.

*10.3.* Ak chce niektorá zo strán tejto zmluvy odstúpiť na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane s uvedením termínu, ku ktorému mieni od zmluvy odstúpiť. V odstúpení musí byť uvedený právny dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje a presná citácia toho bodu zmluvy, ktorý ju k takému kroku oprávňuje.

*10.4.*Ak odstúpi niektorá zo strán od tejto zmluvy na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, tak povinnosti oboch strán sú nasledujúce:
- zhotoviteľ vykoná súpis všetkých prác a ocení ho spôsobom akým je stanovená cena diela
- zhotoviteľ vyzve objednávateľa k dielčiemu prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť dielčie preberacie konanie
- po dielčom preberaní vykonaných prác, zjednajú obe strany písomné zrušenie zmluvy

## XI .INE USTANOVENIA

*11.1.*Dodávateľ stavebných prác zodpovedá za BOZP a ochranu pred požiarmi na pracoviskách PSB Michalovce.

*11.2.*Zakázané činnosti.
Dodávateľ stavebných prác má zakázané vykonávať práce na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie/ napr. zváranie, práce vo výškach, vedenie motor. vozidla/ .V celom objekte kasárni je zakázané fajčiť mimo miest na to vyhradených, požívať alkoholické nápoje alebo nastupovať do práce pod ich vplyvom.

*11.3* Preukázateľné preškolenie o BOZP a ochrany pred požiarmi dodávateľskej firmy.
Dodávateľ predkladá osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia pracovníkov, osvedčenie lektora ,ktorý školenie vykonal.

*11.4.* Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ stavebných prác zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku obstarávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu .

*11.5.*Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a ochrany pred požiarmi.
Kontrolu stavu dodržiavania BOZP a ochrany pred požiarmi , vykoná technik PSB resp. technik BOZP a PO PSB Michalovce .

*11.6.*Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona 314/2001 Z.z. a platných predpisov .

11.7 Dodávateľ stavebných prác v zmysle § 19 písmeno h) zákona č. 223/2001 o odpadoch v znení neskorších predpisov, je povinný ako tvorca drobného stavebného odpadu ( DSO ), ktorý vznikol pri plnení Zmluvy o dielo preukázať relevantnou formou spôsob likvidácie DSO. Za relevantný spôsob sa považuje originál vážneho lístku.

pôdohospodárska platobná agentúra MICHALOVCE

## XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

*12.1.* Obe strany prehlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy: Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania.

*12.2.* Zmluva je vyhotovená v 4 výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a dodávateľ 1 vyhotovenie.

*12.3.* Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – rozpočet.

*12.4.* Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené, budú riešené podľa ustanovení Obchodného zákonníka a predpisov súvisiacich.

V Michalovciach, dňa: 11. 6. 2007

Posádková správa budov MICHALOVCE

**PhDr. ROSOCHÁČ Juraj**
**riaditeľ PSB**
**********
**objednávateľ**

V Michalovciach, dňa: 11. 6. 2007

Stavebno - obchodná firma
ŠVIGÁR JÁN
067 24 LUKAČOVCE 153
IČO:14382617 IČ DPH:SK 1020773259
Tel.:057/4888050 mob.:0905 533 467

**Ján ŠVIGAR**
**súkromný podnikateľ**
**********
**zhotoviteľ**

# KRYCÍ LIST KALKULÁCIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby | Oprava zdroja vody a technológie zariadenia na PS Poruba p/Vihorlat | JKSO | |
| Názov objektu | | EČO | |
| Názov časti | Ponukový rozpočet s výkazom výmer | Miesto | PS Poruba pod Vihorlatom |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | PSB Michalovce | | |
| Projektant | | | |
| Zhotoviteľ | Stavebno-obchodná firma,Švigar Ján , Lukačovce 153,067 24 | | |

| Rozpočet číslo | Spracoval | Dňa | Položiek |
|---|---|---|---|
| | | | 33 |

**Merné a účelové jednotky**

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |

**Rozpočtové náklady v Sk**

| A | Základné rozp. náklady | | | B | Doplňkové náklady | | C | Vedľajšie rozpočtové náklady | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV | Dodávky | 16 629 | 8 | Práce nadčas | 0 | 13 | Zariad. staveniska | 0.00% | 0 |
| 2 | | Montáž | 27 147 | 9 | Bez pevnej podl. | 0 | 14 | Mimostav. doprava | 0.00% | 0 |
| 3 | PSV | Dodávky | 0 | 10 | Kultúrna pamiatka | 0 | 15 | Územné vplyvy | 0.00% | 0 |
| 4 | | Montáž | 5 000 | 11 | | 0 | 16 | Prevádzk. vplyvy | 0.00% | 0 |
| 5 | "M" | Dodávky | 0 | | | | 17 | Ostatné | 0.00% | 0 |
| 6 | | Montáž | 18 340 | | | | 18 | VRN z rozpočtu | | 0 |
| 7 | ZRN ( r. 1-6 ) | | 67 116 | 12 | DN ( r. 8-11 ) | 0 | 19 | VRN ( r. 13-18 ) | | 0 |
| 20 | HZS | | 0 | 21 | Kompl. činnosť | 0 | 22 | Ostatné náklady | | 0 |

| D | Celkové náklady | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | | | 67 115.97 |
| 24 | 19% | 67 115.97 | DPH | 12 752.00 |
| 25 | **Cena s DPH (r.23+24)** | | | **79 867.97** |

| E | Prípočty a odpočty | |
|---|---|---|
| 26 | Dodávky objednávateľa | 0 |
| 27 | Kĺzavá doložka | 0 |
| 28 | Zvýhodnenie + - | 0 |

**Projektant**

Dátum a podpis

Pečiatka

**Objednávateľ**

2. FUTEJOVÁ

Dátum a podpis

Pečiatka

Posádková správa budov MICHALOVCE

**Zhotoviteľ**

Stavebno-obch. firma, Švigar Ján

Dátum a poc Lukačovce 153

Pečiatka

Stavebno - obchodná firma
ŠVIGÁR JÁN
067 24 LUKAČOVCE 153
IČO:14322617 IČ DPH:SK 1020773259
Tel.:057/4888050 mob.:0905 533 467

Spracované systémom CENKROS, tel. 041/7071 031

MINISTERSTVO OBRANY SR

overil/ hg MARIÁN BEDNÁR
odbor/ÚSM

# Výrobná kalkulácia s rozbormi

**Stavba : Oprava zdroja vody a technológie zariadenia na PS Poruba p/Vihorlatom** Spracoval :

**Objekt :**

**Časť : Ponukový rozpočet s výkazom výmer**

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Norma | Množstvo celkom | Cena jednotková | Náklad celkom | Materiál celkom | Mzdy celkom | Stroje celkom | OPN celkom | Réžie celkom | Zisk celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Práce a dodávky HSV** | | | | | | | | | | | |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | | 20.000 | 204.90 | 4 098 | 2 102 | 949 | 94 | 0 | 678 | 275 |
| | 1416212500 | Rúrka bezšvíková prírubová 11353.0 Mt 10 D 80 mm | m | 0.06666 | 1.333 | 315.00 | 420 | 420 | | | | | |
| | 3090299000 | Skrutky hrubé 021303 4D 16x80 mm | tks | 0.00100 | 0.020 | 7 880.00 | 158 | 158 | | | | | |
| | 3111042200 | Matica 6 hr. hrubé 021601 M 16 | tks | 0.00100 | 0.020 | 1 240.00 | 25 | 25 | | | | | |
| | 3112092200 | Podložky hrubé 021721 otvor 18 mm | tks | 0.00100 | 0.020 | 1 340.00 | 27 | 27 | | | | | |
| | 3141285400 | Klinec stavebný 022825 4/90 mm | kg | 0.01500 | 0.300 | 30.50 | 9 | 9 | | | | | |
| | 6051347900 | Dosky omietané 38-100 mäkké rezivo | m3 | 0.00200 | 0.040 | 6 100.00 | 244 | 244 | | | | | |
| | 6051506900 | Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo | m3 | 0.01000 | 0.200 | 6 100.00 | 1 220 | 1 220 | | | | | |
| | 321700-T-2 | Zvárač, rezač | Nh | 0.04527 | 0.905 | 97.00 | 88 | | 88 | | | | |
| | 413100-T-2 | Tesár | Nh | 0.07848 | 1.570 | 97.00 | 152 | | 152 | | | | |
| | 419000-T-2 | Robotník | Nh | 0.35013 | 7.003 | 97.00 | 679 | | 679 | | | | |
| | 441100-T-2 | Obsluha stavebných strojov | Nh | 0.00302 | 0.060 | 97.00 | 6 | | 6 | | | | |
| | 441400-T-2 | Obsluha vežových žeriavov | Nh | 0.00704 | 0.141 | 97.00 | 14 | | 14 | | | | |
| | 512000-T-3 | Vodič dopravných prostriedkov | Nh | 0.00440 | 0.088 | 110.00 | 10 | | 10 | | | | |
| | 104154009610 | VALNIK 7-10 T | Sh | 0.00400 | 0.080 | 665.00 | 53 | | | 53 | | | |
| | 171156460200 | ZERIAV MOBIL AUT PODV 8T 240KNM | Sh | 0.00262 | 0.052 | 775.00 | 41 | | | 41 | | | |
| 2 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3,do 100 m3 | m3 | | 1.400 | 104.90 | 147 | 0 | 56 | 27 | 0 | 43 | 20 |
| | 221000-T-2 | Obsluha rýpadla | Nh | 0.03777 | 0.053 | 97.00 | 5 | | 5 | | | | |
| | 419000-T-1 | Robotník | Nh | 0.42200 | 0.591 | 86.00 | 51 | | 51 | | | | |
| | 010131181600 | RYPADLO LOPAT KOL 0.4M3/40KW | Sh | 0.02700 | 0.038 | 725.00 | 27 | | | 27 | | | |
| 3 | 122201109 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny | m3 | | 0.700 | 19.10 | 13 | 0 | 3 | 5 | 0 | 3 | 2 |
| | 221000-T-2 | Obsluha rýpadla | Nh | 0.01150 | 0.008 | 97.00 | 1 | | 1 | | | | |
| | 419000-T-1 | Robotník | Nh | 0.04427 | 0.031 | 86.00 | 3 | | 3 | | | | |
| | 010131181600 | RYPADLO LOPAT KOL 0.4M3/40KW | Sh | 0.00966 | 0.007 | 725.00 | 5 | | | 5 | | | |
| 4 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | | 1.400 | 67.50 | 95 | 0 | 29 | 28 | 0 | 24 | 13 |
| | 419000-T-1 | Robotník | Nh | 0.22135 | 0.310 | 86.00 | 27 | | 27 | | | | |
| | 441100-T-2 | Obsluha stavebných strojov | Nh | 0.01710 | 0.024 | 97.00 | 2 | | 2 | | | | |
| | 020272210100 | DOZER PAS PODV 117KW 3.22M | Sh | 0.00453 | 0.006 | 1 880.00 | 12 | | | 12 | | | |
| | 043153510200 | VALEC VIBR. 11.5T/ 2.2M | Sh | 0.00504 | 0.007 | 835.00 | 6 | | | 6 | | | |
| | 044153250100 | VALEC VIBRAC.RUCNE VEDENY 1.1T | Sh | 0.00442 | 0.006 | 109.00 | 1 | | | 1 | | | |
| | 047151001100 | ZHUTNOVAC VIBRACNY | Sh | 0.11209 | 0.157 | 60.50 | 9 | | | 9 | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Norma | Množstvo celkom | Cena jednotková | Náklad celkom | Materiál celkom | Mzdy celkom | Stroje celkom | OPN celkom | Réžie celkom | Zisk celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 5 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | | 0.280 | 254.60 | 71 | 0 | 36 | 0 | 0 | 25 | 10 |
| | 419000-T-1 | Robotník | Nh | 1.50114 | 0.420 | 86.00 | 36 | | 36 | | | | |
| 6 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z | m3 | | 0.280 | 535.00 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | PC -001 | Čerpanie vody CAS | Sh | | 3.721 | 1 100.30 | 4 094 | 0 | 0 | 3 069 | 0 | 460 | 565 |
| | 001201 | T815 - Švigar CAS | Sh | 0.74980 | 2.790 | 1 100.00 | 3 069 | | | 3 069 | | | |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | | **8 668** | **2 252** | **1 073** | **3 223** | **0** | **1 235** | **885** |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 243571112 | Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm | m3 | | 0.025 | 1 165.00 | 29 | 17 | 6 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | 5833343100 | Kamenivo ťažené hrubé 16-32 B | m3 | 0.96000 | 0.024 | 580.00 | 14 | 14 | | | | | |
| | 5833403100 | Kamenivo ťažené hrubé preddrvené 16-32 B | m3 | 0.24000 | 0.006 | 555.00 | 3 | 3 | | | | | |
| | 441100-T-2 | Obsluha stavebných strojov | Nh | 2.27786 | 0.057 | 97.00 | 6 | | 6 | | | | |
| | 180556001400 | VRATOK LANOVY STAV. 0.5T | Sh | 1.12031 | 0.028 | 17.00 | 0 | | | 0 | | | |
| 9 | 269003373 | Čistenie horizontálneho vrtu do priemeru 156 mm hĺbky do 50 m | m | | 21.000 | 631.30 | 13 257 | 705 | 910 | 7 690 | 0 | 2 221 | 1 731 |
| | 1469500200 | Rúry vrtné, D 50 mm dĺ. 5 m | Kus | 0.00396 | 0.083 | 1 890.00 | 157 | 157 | | | | | |
| | 1469500300 | Rúry vrtné, D 42 mm dĺ. 3 m | Kus | 0.00061 | 0.013 | 600.00 | 8 | 8 | | | | | |
| | 4119560700 | Jadrovnica jednodielna D 133-3000 mm | Kus | 0.00166 | 0.035 | 2 420.00 | 84 | 84 | | | | | |
| | 4119560800 | Rúra usadzovacia D 133-1500 mm | Kus | 0.00166 | 0.035 | 1 250.00 | 44 | 44 | | | | | |
| | 4119560900 | Spojník cs 50/133 | Kus | 0.00166 | 0.035 | 875.00 | 31 | 31 | | | | | |
| | 4119561000 | Korunka tvrdokov D 137 | Kus | 0.01158 | 0.243 | 1 150.00 | 280 | 280 | | | | | |
| | 4119565800 | Materiál ostatný tk 133 | sad | 0.05516 | 1.158 | 88.00 | 102 | 102 | | | | | |
| | 419000-T-2 | Robotník | Nh | 0.13985 | 2.937 | 97.00 | 285 | | 285 | | | | |
| | 441100-T-2 | Obsluha stavebných strojov | Nh | 0.14388 | 3.021 | 97.00 | 293 | | 293 | | | | |
| | 441100-T-3 | Obsluha stavebných strojov | Nh | 0.14388 | 3.021 | 110.00 | 332 | | 332 | | | | |
| | 051215750101 | VRTNA SUPR.INJ.5OOM | Sh | 0.12959 | 2.721 | 560.00 | 1 524 | | | 1 524 | | | |
| | 101631019600 | FEKALNY VOZ SACI 10.1 M3 | Sh | 0.12959 | 2.721 | 2 250.00 | 6 123 | | | 6 123 | | | |
| | 512965000600 | CERP PON KAL 1.2M3/MIN 10MV | Sh | 0.06470 | 1.359 | 31.50 | 43 | | | 43 | | | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | | **13 286** | **722** | **916** | **7 690** | **0** | **2 225** | **1 733** |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | | | | | | | |
| 10 | 871171121 | Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 40 mm | m | | 28.000 | 2.00 | 56 | 7 | 25 | 0 | 0 | 18 | 7 |
| | 9990000000 | Ostatný materiál | Sk | 0.07000 | 1.960 | 3.70 | 7 | 7 | | | | | |
| | 419000-T-2 | Robotník | Nh | 0.00905 | 0.253 | 97.00 | 25 | | 25 | | | | |
| 11 | 2861129300 | HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 40 x 2,4 x L | bm | | 28.000 | 38.00 | 1 064 | 1 064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 4225703200 | Guľový ventil ARCO FF,PN 30 1"podomietkový | ks | | 1.000 | 214.00 | 214 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2862304800 | Tvarovka T tlaková RPE D 40 mm | Kus | | 1.000 | 39.50 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 2863200350 | Sanitárna technika Aquaplast koleno 32x1"vnútorný závit | ks | | 2.000 | 104.00 | 208 | 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 2863200910 | Sanitárna technika Aquaplast prechod-vnútorný závit IG 32x1" | ks | | 1.000 | 71.00 | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Norma | Množstvo celkom | Cena jednotková | Náklad celkom | Materiál celkom | Mzdy celkom | Stroje celkom | OPN celkom | Réžie celkom | Zisk celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 16 | 4225702100 | Guľový ventil ARCO MF,PN 25 1/2",s krídelkom | ks | | 1.000 | 82.50 | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 879172199 | Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80 | ks | | 1.000 | 215.80 | 216 | 11 | 101 | 0 | 0 | 76 | 28 |
| | 6757332500 | Motúz konopný tesniaci akosť OS 15x15 mm | kg | 0.08400 | 0.084 | 131.00 | 11 | 11 | | | | | |
| | 419000-T-2 | Robotník | Nh | 1.04000 | 1.040 | 97.00 | 101 | | 101 | | | | |
| 18 | 892233111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70 | m | | 28.000 | 43.50 | 1 218 | 7 | 585 | 16 | 0 | 442 | 167 |
| | 0821131000 | Voda pitná pre priemysel a služby | m3 | 0.00943 | 0.264 | 28.00 | 7 | 7 | | | | | |
| | 421600-T-3 | Potrubár | Nh | 0.18915 | 5.296 | 110.00 | 583 | | 583 | | | | |
| | 512000-T-3 | Vodič dopravných prostriedkov | Nh | 0.00083 | 0.023 | 110.00 | 3 | | 3 | | | | |
| | 101531019600 | AUTOMOBIL KROPIACI 7M3 | Sh | 0.00075 | 0.021 | 750.00 | 16 | | | 16 | | | |
| 19 | 892241111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | | 28.000 | 9.50 | 266 | 9 | 127 | 0 | 0 | 95 | 36 |
| | 0821131000 | Voda pitná pre priemysel a služby | m3 | 0.01200 | 0.336 | 28.00 | 9 | 9 | | | | | |
| | 421600-T-3 | Potrubár | Nh | 0.04125 | 1.155 | 110.00 | 127 | | 127 | | | | |
| 20 | 892372111 | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 | ks | | 1.000 | 3 511.60 | 3 512 | 1 496 | 993 | 0 | 0 | 745 | 278 |
| | 0521302000 | Výrez pil. akosť III.A sm/jd/dg,hr.20-29 cm | m3 | 0.03090 | 0.031 | 3 440.00 | 106 | 106 | | | | | |
| | 0523111000 | Drevo palivové ihličnaté akosť VI. | m3 | 0.00080 | 0.001 | 780.00 | 1 | 1 | | | | | |
| | 1072020000 | Koks kocka,orech 1 | t | 0.00384 | 0.004 | 6 190.00 | 24 | 24 | | | | | |
| | 1816210000 | Olovo Pb 99.9 mäkké | kg | 13.47000 | 13.470 | 46.00 | 620 | 620 | | | | | |
| | 2732241200 | Krúžok tesniaci gumový D 300 370x300x4 mm | Kus | 0.10000 | 0.100 | 132.00 | 13 | 13 | | | | | |
| | 3090094000 | Skrutky hrubé 021301 4D 16x80 mm | tks | 0.00042 | 0.000 | 8 280.00 | 3 | 3 | | | | | |
| | 3090129000 | Skrutky hrubé 021301 4D 20x100 mm | tks | 0.00126 | 0.001 | 17 700.00 | 22 | 22 | | | | | |
| | 3111042200 | Matica 6 hr. hrubé 021601 M 16 | tks | 0.00042 | 0.000 | 1 240.00 | 1 | 1 | | | | | |
| | 3111042600 | Matice 6 hr. hrubé 021601 M 20 | tks | 0.00126 | 0.001 | 2 470.00 | 3 | 3 | | | | | |
| | 3112092600 | Podložky hrubé 021721 otvor 22 mm | tks | 0.00168 | 0.002 | 1 520.00 | 3 | 3 | | | | | |
| | 3194830900 | Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa 11375 80 mm | Kus | 0.05000 | 0.050 | 378.00 | 19 | 19 | | | | | |
| | 3194831400 | Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa 11375 250 mm | Kus | 0.05000 | 0.050 | 1 600.00 | 80 | 80 | | | | | |
| | 5489512200 | Svorka do lešenia - kramľa guľatá | Kus | 0.31000 | 0.310 | 13.30 | 4 | 4 | | | | | |
| | 5525402000 | Tvarovka prírubová hrdlová D 250 mm | Kus | 0.02500 | 0.025 | 4 530.00 | 113 | 113 | | | | | |
| | 5525412000 | Tvarovka prírub. hrdl. s hladkým koncom D 250 mm | Kus | 0.02500 | 0.025 | 3 660.00 | 92 | 92 | | | | | |
| | 5525435000 | Tvarovka hrdl. s prír. odb. s tem. spojom 250/80 | Kus | 0.05000 | 0.050 | 5 720.00 | 286 | 286 | | | | | |
| | 6051599900 | Hranol do 200X200 mm mäkké rezivo | m3 | 0.00864 | 0.009 | 6 300.00 | 54 | 54 | | | | | |
| | 6757117000 | Motúz jutový tesniaci JK d 16-30 mm | kg | 0.67200 | 0.672 | 77.50 | 52 | 52 | | | | | |
| | 413100-T-1 | Tesár | Nh | 1.20131 | 1.201 | 86.00 | 103 | | 103 | | | | |
| | 413100-T-2 | Tesár | Nh | 2.45896 | 2.459 | 97.00 | 239 | | 239 | | | | |
| | 413100-T-3 | Tesár | Nh | 2.08066 | 2.081 | 110.00 | 229 | | 229 | | | | |
| | 421600-T-3 | Potrubár | Nh | 3.83936 | 3.839 | 110.00 | 422 | | 422 | | | | |
| 21 | 899721111 | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | | 5.500 | 13.60 | 75 | 39 | 17 | 0 | 0 | 13 | 5 |
| | 1561116500 | Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm | kg | 0.00300 | 0.017 | 37.00 | 1 | 1 | | | | | |
| | 2352135400 | Živica lepiaca Eprosin Z 03 | kg | 0.00200 | 0.011 | 137.00 | 2 | 2 | | | | | |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Norma | Množstvo celkom | Cena jednotková | Náklad celkom | Materiál celkom | Mzdy celkom | Stroje celkom | OPN celkom | Réžie celkom | Zisk celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 3410702200 | Vodič hliníkový AY 06 zz | m | 1.05000 | 5.775 | 6.30 | 36 | 36 | | | | | |
| | 3450916200 | krabica univerzálna 1903 | Kus | 0.00400 | 0.022 | 43.50 | 1 | 1 | | | | | |
| | 331000-T-4 | Elektromontér | Nh | 0.01506 | 0.083 | 124.00 | 10 | | 10 | | | | |
| | 419000-T-1 | Robotník | Nh | 0.01506 | 0.083 | 86.00 | 7 | | 7 | | | | |
| 22 | 4260901400 | Čerpadlo odstredivé 32-CVX-100-6-3-LN-9 | ks | | 1.000 | 14 800.00 | 14 800 | 14 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **21 821** | **18 049** | **1 848** | **16** | **0** | **1 389** | **520** |
| | | **HSV Celkom** | | | | | **43 776** | **21 024** | **3 837** | **10 929** | **0** | **4 849** | **3 138** |
| | | **Práce a dodávky M** | | | | | | | | | | | |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3581160100 | Transformator 300W P1 | ks | | 1.000 | 1 390.00 | 1 390 | 1 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 3580528500 | Istič ITM 17,0A P-306 | ks | | 1.000 | 683.80 | 684 | 684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 3580107900 | MG-Stykač CT 20A 3P 15385 | ks | | 1.000 | 1 120.00 | 1 120 | 1 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 3410107800 | Kábel silový medený CYKY 4Bx04 | m | | 50.000 | 34.50 | 1 725 | 1 725 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3410107700 | Kábel silový medený CYKY 4Bx02,5 | m | | 15.000 | 22.50 | 338 | 338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 3450113100 | Poistkovy patron 20A | ks | | 8.000 | 8.30 | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 3450111500 | Poistkovy dotyk 20A | ks | | 8.000 | 8.70 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 3450107000 | Poist.spodok E27 211031 | ks | | 8.000 | 58.50 | 468 | 468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 757190771 | Revízia ovládacej jednotky | ks | | 1.000 | 5 000.00 | 5 000 | 0 | 1 667 | 0 | 0 | 2 500 | 833 |
| | 332000-T-2 | Montér spojových zariadení | Nh | 17.18200 | 17.182 | 97.00 | 1 667 | | 1 667 | | | | |
| 32 | 331560103a | demontáž elektroinštlácie | HZS | | 16.000 | 260.00 | 4 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 330060098a | Elektromontáž, nastavenie a vyskúšanie elektrofunkcií | HZS | | 32.000 | 260.00 | 8 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **23 340** | **5 860** | **1 667** | **0** | **0** | **2 500** | **833** |
| | | **M Celkom** | | | | | **23 340** | **5 860** | **1 667** | **0** | **0** | **2 500** | **833** |
| | | **Celkom** | | | | | **67 116** | **26 884** | **5 504** | **10 929** | **0** | **7 349** | **3 972** |

ROZDIS DO FAKTÚRY

# DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

**Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: PSB-33/2007-Z**




.....

**Ing. Dušan Dragúň**
**vedúci organizačného oddelenia**