

# Zmluva o dielo č.PSB 6/4-51-32/2007

uzatvorená zmluvnými stranami v zmysle zákonníka č. 513/1991 Zb.z. na vykonanie stavebných prác  
na zákazke  
„ Oprava odvodňovacieho kanála b. č.9 , Žilina“

## Čl. 1. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** Slovenská Republika  
Ministerstvo Obrany SR  
Posádková správa budov Žilina  
Rajecká cesta 18  
Žilina  
Zastúpený: Ing. Haas Igor – riaditeľ Posádkovej správy budov  
IČO: 00805165  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000171928/8180  
Osoba oprávnená jednat' vo veciach technických: Dolinajec Štefan – technik- vodohospodár
- 1.2. Zhotoviteľ:** TYPOS  
Vladimír Trúchly  
023 33 Povina 315  
IČO : 17 869 811  
IČ DPH : SK 1020-458230  
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa Kysucké Nové Mesto  
Číslo účtu : 0310666190/0900

## Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

- 2.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy je : zisťovací zápis, ponukový rozpočet a obhliadka stavby.  
2.2. Východiskové údaje  
2.2.1. Názov stavby : **Veliteľská administratívna budova č. 9**  
2.2.2. Miesto stavby : **Kasárne P.Jilemnického Žilina**

## Čl. 3. Predmet diela

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia nasledovných stavebných a montážnych prác

**„ Oprava odvodňovacieho kanála b.č.9 „**

v rozsahu vymedzenom zisťovacím zápisom a spracovaným výkazom výmer vopred odsúhlaseným objednávateľom.

- 3.2. Stavebnou časťou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov a prác, výkonov strojov a zariadení uvedených vo výkaze výmer.



- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade so stavebným povolením ak je pre stavbu vydané, STN a ostatnými právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať od zhotoviteľa a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

#### Čl. 4. Čas plnenia

4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl.3 bod. 3.1. sú nasledovné :

- 4.2. Termín zahájenia prác : **30.10.2007**
- 4.3. Termín ukončenia prác : **15.11.2007**

#### Čl. 5 Cena za dielo

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z.z. O cenách a je doložená rozpočtom stavebných prác ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 5.2. Cena za kompletne dielo je podľa rozpočtu stavebných prác dohodnutá, ako cena maximálna a konečná vo výške
- 5.2.1 Cena bez DPH **49 637,67 Sk**  
DPH 19 % **9 430,60 Sk**

---

**Cena spolu s DPH zaokrúhlene 59 065,00 Sk**

- 5.3. Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny :
- 5.3.1. ak vzniknú podľa § 547 odst.2 Obchodného zákonníka
- 5.3.2. ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
- 5.4. V prípade, že sa počas realizácie preukáže potreba zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti zisťovaciemu zápisu alebo PD práce sa ocenia rovnakým spôsobom, ako bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa. Tieto zmeny musia byť vzájomne dohodnuté v dodatku ku ZoD.

#### Čl. 6. Platobné podmienky

- 6.1. Práce budú fakturované priebežne na základe súpisu vykonaných prác včítane krycieho listu. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa do troch pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných prác. Ak má súpis vady, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.2. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na realizáciu stavebných prác finančný preddavok.
- 6.3. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 2 výtlačkoch. Prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok
- 6.4. Ak v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, bude konečná faktúra uhradená do výšky 90 % zmluvnej ceny. Zostávajúcich 10 % ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.



- 6.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi nutne vykonané a preukázateľné naviac práce voči predmetu diela, prípadne objednávateľom požadované použitie náhradných alebo ďalších materiálov voči výkazu výmer len v prípade, že pred ich realizáciou dôjde ku dohode o cene a množstve za naviac práce. Pred vykonaním takýchto prác dohodnú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán zápisom o rozsahu a spôsobom ich vykonania. Potvrdený zápis bude podkladom k vypracovaniu cenového dodatku, dodatku ZoD a následnej fakturácií.

### Čl. 7 Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy, uvedený v článku 3 v súlade so zisťovacím zápisom, PD stavby a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri dodávkach, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto záručnej doby záručná doba výrobcu.
- 7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.4. Reklamácia skrytých väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom termíne v závislosti od charakteru vady.
- 7.5. Ak zhotoviteľ neodstráni závady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa a uhradiť ich z čiastky zadržanej z konečnej faktúry podľa bodu 6.4.

### Čl. 8. Podmienky vykonania diela

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami.
- 8.3. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom odborného technického dozoru poveruje p. Dolinajca, ktorý má za týmto účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality (atesty) súvisiace s predmetom plnenia.
- 8.4. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu ju vyzve zhotoviteľ najmenej 2 dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou, pokiaľ táto preukáže, že kontrolované práce neboli správne vykonané.
- 8.5. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie vedenia stavby p. Trúchly Vladimír
- 8.6. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 2 dni pred dňom dokončenia diela.
- 8.7. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.
- 8.8. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.



## Čl. 9. Závazky objednávateľa

### 9.1. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :

- odber el. energie a odber vody pre stavebné účely za úhradu
  - a) Čiastka bude vypočítaná a písomne dohodnutá podľa charakteru vykonaných prác a dĺžky časového obdobia počas ktorého sa budú práce vykonávať.
  - b) Vypočítaná a dohodnutá čiastka bude vyfakturovaná objednávateľom prác pred vystavením záverečnej faktúry za vykonané práce.
- priestory pre umiestnenie staveniskových buniek a skladu resp. priestory pre prezliekanie pracovníkov a uzamykateľný sklad
- určenie priestoru pre skládku stavebného materiálu a pre výrobu malty
- povolenie na vstup do priestorov staveniska pre možnosť zásobovania materiálom a kontroly prác aj v mimopracovnej dobe

## Čl. 10 Závazky zhotoviteľa

- 10.1. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za riadenie stavby, prevádzku staveniska plynulý postup prác.
- 10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pre premet diela len riadny a nezávadný materiál zodpovedajúci normám a požiadavkám projektu.

## Čl. 11 Stavenisko

- 11.1. Z odovzdania a prevzatia staveniska sa vyhotoví zápis, ktorý bude súčasťou dokladov.
- 11.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie sociálneho a výrobného zariadenia staveniska.
- 11.3. Zhotoviteľ odstráni objekty zariadenia staveniska a prebytočný materiál z priestorov staveniska do termínu určeného v zápise o odovzdaní a prevzatí zrealizovaných prác a dodávok.

## Čl. 12 Zmluvné pokuty

- 12.1. Objednávateľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov – 0,05 % z ceny nedokončenej časti diela za každý deň omeškania s dokončením a odovzdaním stavby.
- 12.2. Zhotoviteľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

## Čl. 13 Ostatné ustanovenia

- 13.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
  - ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
  - ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstraňuje v dohodnutých termínoch
- 13.2. ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho realizácie  
ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- 13.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :  
ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela



- 13.4. Omeškanie dlžníka v zmysle § 345 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a oprávňuje na odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.
- 13.5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, v odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.

#### Čl. 14 Závěrečné ustanovenia

- 14.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpismi oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 14.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 14.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
- 14.4. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch rovnakej právnej sily, z ktorých 2 sú určené pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa.

V Žiline, dňa: 29.10.2007

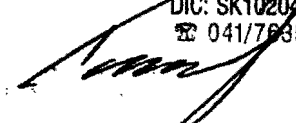
Posádková správa budov  
ŽILINA

za objednávateľa



za zhotoviteľa

Vladimír Trúchly - **TYPOS**  
023-33 PŮVIMA 315  
DIČ: SK1020458230  
☎ 041/7695 065



Krycí list rozpočtu

č. j.: 753 - 292 - 10 / 2007  
" 24 "

Ing. Miloš Koval

Stavba : Oprava odvodňovacieho kanalu od b.č. 9-Kasárne Žilina		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto : Žilina	Zmluva č.	Dňa : ..
Odberateľ : Posádková správa budov Žilina Žilina	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : Vladimír Trúchly- TYPOS Povina 315	IČO : 17869811	DIČ : SK1020458230
		IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :


A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :	33 576,53	14 512,84	48 089,37	6	Práce nadčas
2	PSV :	1 545,30		1 545,30	7	Murárske výpomocy
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	35 121,83	14 512,84	49 634,67	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

C	NUS - náklady umiestnenia stavy	D	ON - ostatné náklady :
11	Zariadenie staveniska	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Stážené podmienky	18	Projektové práce
14		19	Kompletizačná činnosť
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	20	Súčet riadkov 16 až 19 :

E	Celkové náklady :
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : 49 634,67
22	DPH 19 % z : 49 634,67 9 430,60
23	
24	Súčet riadkov 21 až 23 : 59 065,27
F	Odpočet - prípočet

<p>projektant, rozpočtár, cenár :</p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka :</p> <p>Podpis :</p>	<p>odberateľ, obstarávateľ :</p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka : <b>Posádková správa budov ŽILINA</b></p> <p>Podpis :</p>	<p>dodávateľ, zhotoviteľ :</p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka : <b>Vladimír Trúchly - TYPOS</b> 023 33 POVINA 315 DIČ: SK1020458230 041/7635 065</p> <p>Podpis :</p>
--	--	--

Ouvert by MARIAN BEDNAR  
Jeden z rozpočtov



## Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Koval

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
45.11.11..113107132		Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	1,800	m2	740,00	1 332,00		19
45.11.11..113107142		Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 10 cm, do 200 m2	1,800	m2	134,00	241,20		19
45.11.21..119001422		Dočasné zaistenie káblov do 6 káblov	0,400	m	271,00	108,40		19
45.11.11..120901121		Búranie muriva betonového neprekladaného	0,672	m3	5 690,00	3 823,68		19
45.11.21..130001101		Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	2,736	m3	356,00	974,02		19
45.11.24..132301101		Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 4 do 100 m3	3,456	m3	1 230,00	4 250,88		19
45.11.24..132301109		Príplatok za lepivosť hominy tr.4	3,456	m3	231,00	798,34		19
45.11.21..133302115		Hĺbenie šachiet v hom. tr.4 ručné do 2,5 m2 pôdorys. plochy	4,500	m3	1 350,00	6 075,00		19
45.21.22..133302119		Príplatok za lepivosť	4,500	m3	82,50	371,25		19
45.11.21..151101201		Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	12,000	m2	68,50	822,00		19
45.11.21..151101211		Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	12,000	m2	21,50	258,00		19
45.11.21..151101301		Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	4,500	m3	38,50	173,25		19
45.11.21..151101311		Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	4,500	m3	8,60	38,70		19
45.11.21..161101101		Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 do 2,5 m	7,956	m3	63,00	501,23		19
45.11.21..162601102		Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m hom. tr. 1-4	7,020	m3	126,00	884,52		19
45.11.24..171201201		Uloženie sypaniny na skládku	7,020	m3	20,50	143,91		19
45.11.21..174101101		Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5,440	m3	79,00	429,76		19
14.21.11..583373680		Štrkopiesok 0-63 - rýha	3,374	t	660,00		2 226,84	19
26.70.12..583806820		Kameň lomový neupravený triedený - vsakovacia jama	8,550	t	980,00		8 379,00	19
45.11.21..175101101		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1,120	m3	289,00	323,68		19
14.21.12..583311330		Kamenivo ťažené drobné 0-2 B1A	1,120	m3	1 200,00		1 344,00	19
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			<b>33 499,66</b>	<b>Sk</b>		<b>21 549,82</b>	<b>11 949,84</b>	
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
45.21.41..451572111		Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,560	m3	1 260,00	705,60		19
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			<b>705,60</b>	<b>Sk</b>		<b>705,60</b>		
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
45.23.14..564261111		Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm	1,800	m2	166,00	298,80		19
45.23.14..581132111		Kryt cementobet. komunikácií hr. 20 cm	1,800	m2	640,00	1 152,00		19
45.23.14..998224111		Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	1,628	t	32,00	52,10		19
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			<b>1 502,90</b>	<b>Sk</b>		<b>1 502,90</b>		
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>								
45.21.41..871261121		Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN125	7,000	m	29,00	203,00		19
25.21.22..286110150		Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,7x5000	2,000	kus	1 150,00		2 300,00	19
45.21.41..872251111		Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 110 v otvorenom výkope	3,000	kus	140,00	420,00		19
25.21.22..286504410		Koleno odpadové PVC d125/3,2mm 30st.	2,000	kus	68,00		136,00	19
25.21.22..286504443		Koleno odpadové PVC d125/3,2mm 87st.	1,000	kus	127,00		127,00	19
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			<b>3 186,00</b>	<b>Sk</b>		<b>623,00</b>	<b>2 563,00</b>	

## Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba : Oprava odvodňovacieho kanálu od b.č. 9-Kasárne Žilina

Ing. Miloš Koval

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
45.23.12..919735112		Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	9,000	m	195,00	1 755,00		19
45.23.12..919735124		Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	9,000	m	730,00	6 570,00		19
45.21.41..998276101		Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skiolam. v otv. výk.	1,081	t	805,00	870,21		19
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>			<b>9 195,21</b>	<b>Sk</b>		<b>9 195,21</b>		
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>			<b>48 089,37</b>	<b>Sk</b>		<b>33 576,53</b>	<b>14 512,84</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>								
<b>721 - Vnúťomá kanalizácia</b>								
45.33.20..721242116		Lapače strešných splavenín liatinové DN 125	1,000	kus	1 530,00	1 530,00		19
45.33.30..998721201		Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	15,300	%	1,00	15,30		19
<b>721 - Vnúťomá kanalizácia spolu :</b>			<b>1 545,30</b>	<b>Sk</b>		<b>1 545,30</b>		
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>			<b>1 545,30</b>	<b>Sk</b>		<b>1 545,30</b>		
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>			<b>1 545,30</b>	<b>Sk</b>		<b>1 545,30</b>		
<b>Za rozpočet celkom :</b>			<b>49 634,67</b>	<b>Sk</b>		<b>35 121,83</b>	<b>14 512,84</b>	

Odberaťel : Posádková správa budov Žilina  
 Projektant :  
 Dodávateľ : Vladimír Trúchly- TYPOS

Spracoval :  
 JKSO :  
 Dátum : . . .

Stavba :Oprava odvodňovacieho kanalu od b.č. 9-Kasárne Žilina

### Výrobná kalkúlia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>												
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>												
113107132		Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup>	1,800	m <sup>2</sup>	740,00	1 332,00		403,92	305,22	6,17	432,49	184,19
113107142		Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, do 200 m <sup>2</sup>	1,800	m <sup>2</sup>	134,00	241,20		73,27	55,31	1,11	78,42	33,07
119001422		Dočasné zaistenie káblov do 6 káblov	0,400	m	271,00	108,40	48,92	32,00			19,35	8,11
120901121		Búranie muríva betonového neprekladaného	0,672	m <sup>3</sup>	5 690,00	3 823,68		1 316,11	723,09	14,62	1 241,75	528,09
130001101		Pripäťok za sťažené výkopky v blízkosti podzem. vedenia	2,736	m <sup>3</sup>	356,00	974,01		523,67			316,61	133,73
132301101		Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	3,456	m <sup>3</sup>	1 230,00	4 250,88		1 853,21	419,66	14,48	1 382,94	580,58
132301109		Pripäťok za lepiťosť hominy tr.4	3,456	m <sup>3</sup>	231,00	798,33		418,79	9,98	0,41	269,50	109,63
133302115		Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 2,5 m <sup>2</sup> pôdorys. plochy	4,500	m <sup>3</sup>	1 350,00	6 075,00		3 262,95			1 972,79	839,26
133302119		Pripäťok za lepiťosť	4,500	m <sup>3</sup>	82,50	371,25		187,15	11,16	0,63	120,27	52,03
151101201		Zhotovenia paženia stien výkopu približné hl. do 4 m	12,000	m <sup>2</sup>	68,50	822,00	178,32	226,44		120,96	210,07	86,21
151101211		Odstránenie paženia stien výkopu približné hl. do 4 m	12,000	m <sup>2</sup>	21,50	258,00		137,88			83,38	36,74
151101301		Zhotovenie rozopretia stien približného paženia hĺbka do 4 m	4,500	m <sup>3</sup>	38,50	173,25	11,65	68,08		18,49	52,34	22,67
151101311		Odstránenie rozopretia stien približného paženia hĺbka do 4 m	4,500	m <sup>3</sup>	8,60	38,70		20,70			12,51	5,49
161101101		Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	7,956	m <sup>3</sup>	63,00	501,22		268,67			162,45	70,10
162601102		Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	7,020	m <sup>3</sup>	126,00	884,52		9,26	42,33	424,49	287,86	120,56
171201201		Uloženie sypaniny na skládku	7,020	m <sup>3</sup>	20,50	143,91		7,72	65,14	4,63	46,84	19,56
174101101		Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5,440	m <sup>3</sup>	79,00	429,76		160,31	68,05	3,10	139,95	58,33
583373680		Štrkopiesok 0-63 - rýha	3,374	t	660,00	2 226,84	2 226,84					
583806820		Kameň tmavý neupravený triedený - vsakovacia jama	8,550	t	980,00	8 379,00	8 379,00					
175101101		Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1,120	m <sup>3</sup>	289,00	323,68		173,98			105,19	44,50
583311330		Kamenivo ťezené drobné 0-2 B1A	1,120	m <sup>3</sup>	1 200,00	1 344,00	1 344,00					

## Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			33 499,66	Sk			12 188,74	9 144,17	1 699,97	609,12	6 924,71	2 932,93
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>												
451572111		Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,560	m3	1 260,00	705,60	534,71	92,91			56,17	21,80
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			705,60	Sk			534,71	92,91			56,17	21,80
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>												
564261111		Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm	1,800	m2	166,00	298,80	266,76	3,70	12,87	1,02	10,64	3,79
581132111		Kryt cementobet. komunikácii hr. 20 cm	1,800	m2	640,00	1 152,00	1 073,21	4,01	30,81	6,71	25,12	12,12
998224111		Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	1,628	t	32,00	52,09		2,01	5,12	20,83	16,93	7,18
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			1 502,90	Sk			1 339,97	9,74	48,81	28,57	52,69	23,10
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>												
871261121		Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN125	7,000	m	29,00	203,00	11,06	102,62			62,03	27,29
286110150		Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,7x5000	2,000	kus	1 150,00	2 300,00	2 300,00					
872251111		Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 110 v otvorenom výkope	3,000	kus	140,00	420,00	135,66	153,33			92,69	38,32
286504410		Koleno odpadové PVC d125/3,2mm 30st.	2,000	kus	68,00	136,00	136,00					
286504443		Koleno odpadové PVC d125/3,2mm 87st.	1,000	kus	127,00	127,00	127,00					
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			3 186,00	Sk			2 709,72	255,95			154,72	65,61
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
919735112		Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	9,000	m	195,00	1 755,00	1 225,44	73,62	206,91	5,40	172,87	70,76
919735124		Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	9,000	m	730,00	6 570,00	4 599,27	176,76	865,26	23,04	643,96	261,71
998276101		Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skliam. v otv. výk.	1,081	t	805,00	870,20		183,85	270,80	12,23	282,29	121,02
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			9 195,21	Sk			5 824,71	434,23	1 342,97	40,67	1 099,12	453,49
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			48 089,37	Sk			22 597,85	9 937,01	3 091,75	678,38	8 287,41	3 496,94
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>												
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>												
<b>721 - Vnútrohá kanalizácia</b>												
721242116		Lapača střešných splavenín ľetinové DN 125	1,000	kus	1 530,00	1 530,00	1 317,85	88,61			92,76	30,78
998721201		Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	15,300	%	1,00	15,30						

Výrobná kalkulácia - náklady


Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
		721 - Vnútrohá kanalizácia spolu :	1 545,30	Sk			1 317,85	88,61			92,76	30,78
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	1 545,30	Sk			1 317,85	88,61			92,76	30,78
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 545,30	Sk			1 317,85	88,61			92,76	30,78
		Za rozpočet celkom :	49 634,67	Sk			23 915,70	10 025,62	3 091,75	678,38	8 380,17	3 527,72

**DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM**

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB-2A - 6/4-51-32/2007



z. Martin Košík   
 PSB Ružomberok, pracovisko Žilina