ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 112-RŠÚ / 2007

Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Marček Ján
Zhotoviteľ	Trúchly Vladimír – TYPOS 315, 023 33 Povina
Zastúpený:	Trúchly Vladimír
IČO:	17869811
IČ DPH:	SK1020458230
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0310666190/0900
Registrácia v zozname podnikateľov:	Žo-2004/00180/7/HAJ Kys. Nové Mesto
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Trúchly Vladimír

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Oprava hlavnej prípojky vodovodu VVP Bystrička**

CPV: 45232151-5

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 29. októbra 2007
termín ukončenia: 5. novembra 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s možnosťou predĺženia do 18.00 hod, sedem dní v týždni.

3.3. V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo v skoršom termíne.

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : VVP Bystrička

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	122 682,17
DPH 19%	23 309,60
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**145 992,00**

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a naviac prác". Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť , alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je **do 14 dní** od predloženia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

6.6.2. doklad o cene technologického zariadenia

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri chybách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho 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. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.5. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska a priebežné upratovanie priestorov tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Marček Ján** ktorý má za tým 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. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Vladimír Trúchly**
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností a nadobudnutí materiálu pod pol. č. 15, 18,20,21,27 a 35z výrobnej kalkulácie.
- záznam o tlakovej skúške

8.9. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každý deň omeškania.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako 30 dní je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.

10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle § 6a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte VVP Bystrička pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu vrátane termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce; vedenie motorového vozidla – preskúšanie Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.4. Zhotoviteľ je povinný:
- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných predpisov,
- zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č.314/2001 Z.z. a § 1 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,

11.5. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **na č. 482063**

11.6. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.7. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pohyb po šmykľavom povrchu, práca s kovovými predmetmi a s ručným elektrickým náradím, pád do výkopov**

11.8. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 395/2006 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.9. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.10. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**.

11.11. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.12. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.13. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.14. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: z. Zajasenský Jozef
- Za dodávateľa : Jozef Santus

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a naviac prác potvrdený zhotoviteľom.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 29. októbra 2007

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
☎ 041/7635 065

.....
zhotoviteľ
Vladimír Trúchly

ZOD 112. 6.

Krycí list rozpočtu

Ing. Miloš Kovaľ

Stavba :Oprava hlavnej prípojky vodovodu - VVP Bystrička	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval :
Miesto :	Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Martin Martin	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
1	HSV :	96 226,74	10 557,25	106 783,99
2	PSV :	15 898,18		15 898,18
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	112 124,92	10 557,25	122 682,17

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	122 682,17
22	DPH 19 % z : 122 682,17	23 309,60
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	145 991,77

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
☎ 041/7635 065

Podpis :

MINISTERSTVO OBRANY SR

Tlačivo : ODIS A10

overil ha TABLAS BEDNÁŘ
Jonov ODBOR/USMV

Odberateľ : **Posádková správa budov Martin** *Projektant :*

Dodávateľ : **Vladimír Trúchly- TYPOS** *Spracoval :*

Stavba :Oprava hlavnej prípojky vodovodu - VVP Bystrička *JKSO :* *Dátum :* . .

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		1 - ZEMNE PRÁCE						
	113107123	Odstránenie podkladov z kameniva drv. hr. do 30	15,055	m2	377,00	5 675,74		19
	113107132	Odstránenie krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	15,055	m2	740,00	11 140,70		19
	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	3,000	m	47,50	142,50		19
	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	51,350	m3	675,00	34 661,25		19
	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	51,350	m3	48,00	2 464,80		19
	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,760	m2	85,00	8 564,60		19
	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,760	m2	15,80	1 592,01		19
	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	8,581	m3	79,00	677,90		19
	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,800	m3	289,00	3 121,20		19
	583413330	Kamenivo drtené drobné 0-2	5,750	t	520,00		2 990,00	19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**71 030,70**	**Sk**		**68 040,70**	**2 990,00**	
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
	310236251	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pál. tehlami v murive hr. do 45 cm	3,000	kus	284,00	852,00		19
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**852,00**	**Sk**		**852,00**		
		5 - KOMUNIKÁCIE						
	564762111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 20 cm	15,055	m2	234,00	3 522,87		19
	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm	15,055	m2	339,00	5 103,65		19
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**8 626,52**	**Sk**		**8 626,52**		
		8 - RÚROVÉ VEDENIA						
	871151121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 25	50,000	m	2,80	140,00		19
	286137510	Rúrka PVC tlaková rPE d 25x3,5	17,500	kg	80,50		1 408,75	19
	2863B02702	Spojka prechodová 720 910 017 d-Rp 25-1"	1,000	kus	935,00		935,00	19
	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 32	64,000	m	3,00	192,00		19
	286137520	Rúrka PVC tlaková rPE d 32x4,4	32,000	kg	80,50		2 576,00	19
	879172199	Prípl. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	2,000	kus	229,00	458,00		19
	2863B15752	UNI prípoj. d 25-3/4"	1,000	kus	245,00		245,00	19
	2863B15754	UNI prípoj. d 32-1"	1,000	kus	364,00		364,00	19
	891173111	Montáž vodov. ventilov hlavných pre prípojky DN 32	1,000	kus	111,00	111,00		19
	2863B10502	Koleno 90st. d 25	16,000	kus	84,50		1 352,00	19
	2863B11202	T-kus 90st. d 25	2,000	kus	99,00		198,00	19
	2863B12002	Redukcia d-d1 32- 25	1,000	kus	64,50		64,50	19
	2863B12007	Redukcia 50- 32	1,000	kus	119,00		119,00	19
	4223D0503	Ventil guľový 1"	1,000	kus	305,00		305,00	19
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**8 468,25**	**Sk**		**901,00**	**7 567,25**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
	935112112	Osadenie priekop. žľabu z bet. dosák do lôžka z betónu hr. 10 cm	3,240	m2	430,00	1 393,20		19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava hlavnej prípojky vodovodu - VVP Bystrička

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	971033351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	3,000	kus	237,00	711,00		19
	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	14,654	t	496,00	7 268,38		19
	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	14,654	t	20,50	300,41		19
	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	14,654	t	510,00	7 473,54		19
	998224111	Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	19,241	t	32,00	615,71		19
	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	0,055	t	805,00	44,28		19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**17 806,52**	**Sk**		**17 806,52**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**106 783,99**	**Sk**		**96 226,74**	**10 557,25**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
		722 - Vnútorný vodovod						
	722130233	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 25	33,000	m	457,00	15 081,00		19
	722131914	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 32	1,000	súbor	770,00	770,00		19
	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,111	t	425,00	47,18		19
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**15 898,18**	**Sk**		**15 898,18**		
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**15 898,18**	**Sk**		**15 898,18**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**15 898,18**	**Sk**		**15 898,18**		
		Za rozpočet celkom :	**122 682,17**	**Sk**		**112 124,92**	**10 557,25**	

Odberateľ : **Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **Vladimír Trúchly- TYPOS**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava hlavnej prípojky vodovodu - VVP Bystrička

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		PRÁCE A DODÁVKY HSV										
		1 - ZEMNE PRÁCE										
9	113107123	Odstránenie podkladov z kameniva drv. hr. do 30	15,055	m2	377,00	5 675,73		1 721,23	1 300,30	26,34	1 842,71	785,14
	113107132	Odstránenie krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	15,055	m2	740,00	11 140,70		3 378,34	2 552,87	51,63	3 617,28	1 540,56
	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	3,000	m	47,50	142,50		43,32	32,79	0,66	46,41	19,32
	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	51,350	m3	675,00	34 661,25		14 711,26	3 830,19	147,37	11 299,23	4 673,18
	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	51,350	m3	48,00	2 464,80		1 008,00	297,83	12,32	796,99	349,65
	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,760	m2	85,00	8 564,60	1 051,93	2 787,02		1 239,34	2 434,46	1 051,83
	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,760	m2	15,80	1 592,00		854,44			516,42	221,14
	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	8,581	m3	79,00	677,89		252,88	107,34	4,89	220,78	91,99
	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,800	m3	289,00	3 121,20		1 677,67			1 014,35	429,17
10	**583413330**	Kamenivo drtené drobné 0-2	5,750	t	520,00	2 990,00	2 990,00					
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**71 030,70**	**Sk**			**4 041,93**	**26 434,18**	**8 121,34**	**1 482,58**	**21 788,63**	**9 162,02**
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
11	310236251	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pál. tehlami v murive hr. do 45 cm	3,000	kus	284,00	852,00	645,00	111,06			67,14	28,80
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**852,00**	**Sk**			**645,00**	**111,06**			**67,14**	**28,80**
		5 - KOMUNIKÁCIE										
12	564762111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 20 cm	15,055	m2	234,00	3 522,87	2 918,41	90,17	219,80	15,50	196,78	82,18
13	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm	15,055	m2	339,00	5 103,64	4 275,31	116,22	310,58	21,67	271,15	108,69
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**8 626,52**	**Sk**			**7 193,73**	**206,40**	**530,38**	**37,18**	**467,93**	**190,88**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA										
14	871151121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 25	50,000	m	2,80	140,00	50,00	48,50			29,42	12,08
15	**286137510**	Rúrka PVC tlaková rPE d 25x3,5	17,500	kg	80,50	1 408,75	1 408,75					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
16	**2863B02702**	Spojka prechodová 720 910 017 d-Rp 25-1"	1,000	kus	935,00	935,00	935,00					
	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 32	64,000	m	3,00	192,00	64,00	69,12			41,85	17,03
18	**286137520**	Rúrka PVC tlaková rPE d 32x4,4	32,000	kg	80,50	2 576,00	2 576,00					
	879172199	Prípl. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	2,000	kus	229,00	458,00	255,12	109,44			66,16	27,28
20	**2863B15752**	UNI prípoj. d 25-3/4"	1,000	kus	245,00	245,00	245,00					
21	**2863B15754**	UNI prípoj. d 32-1"	1,000	kus	364,00	364,00	364,00					
	891173111	Montáž vodov. ventilov hlavných pre prípojky DN 32	1,000	kus	111,00	111,00	3,13	58,00			35,07	14,80
	2863B10502	Koleno 90st. d 25	16,000	kus	84,50	1 352,00	1 352,00					
	2863B11202	T-kus 90st. d 25	2,000	kus	99,00	198,00	198,00					
	2863B12002	Redukcia d-d1 32- 25	1,000	kus	64,50	64,50	64,50					
	2863B12007	Redukcia 50- 32	1,000	kus	119,00	119,00	119,00					
27	**4223D0503**	Ventil guľový 1"	1,000	kus	305,00	305,00	305,00					
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**8 468,25**	**Sk**			**7 939,50**	**285,06**			**172,50**	**71,19**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
28	935112112	Osadenie priekop. žľabu z bet. dosák do lôžka z betónu hr. 10 cm	3,240	m2	430,00	1 393,20	1 085,23	165,30			99,95	42,70
	971033351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	3,000	kus	237,00	711,00	83,94	336,90			203,68	86,48
	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	14,654	t	496,00	7 268,38		1 212,91	1 338,34	1 354,02	2 361,14	1 001,94
	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	14,654	t	20,50	300,40				161,04	97,37	41,99
	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	14,654	t	510,00	7 473,54		1 165,28	2 082,18	752,92	2 418,69	1 054,45
	998224111	Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	19,241	t	32,00	615,71		23,85	60,60	246,28	200,02	84,93
34	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	0,055	t	805,00	44,27		9,35	13,77	0,62	14,37	6,15
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**17 806,52**	**Sk**			**1 169,17**	**2 913,61**	**3 494,92**	**2 514,90**	**5 395,22**	**2 318,67**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**106 783,99**	**Sk**			**20 989,34**	**29 950,32**	**12 146,65**	**4 034,67**	**27 891,42**	**11 771,57**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										
		722 - Vnútorný vodovod										
35	722130233	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 25	33,000	m	457,00	15 081,00	6 546,21	3 592,05			3 760,14	1 182,60
	722131914	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 32	1,000	súbor	770,00	770,00	381,67	163,61			171,27	53,45

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,111	t	425,00	47,17		15,79	4,03	0,04	20,81	6,49
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**15 898,18**	**Sk**			**6 927,88**	**3 771,45**	**4,03**	**0,04**	**3 952,22**	**1 242,54**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**15 898,18**	**Sk**			**6 927,88**	**3 771,45**	**4,03**	**0,04**	**3 952,22**	**1 242,54**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**15 898,18**	**Sk**			**6 927,88**	**3 771,45**	**4,03**	**0,04**	**3 952,22**	**1 242,54**
		Za rozpočet celkom :	**122 682,17**	**Sk**			**27 917,22**	**33 721,77**	**12 150,68**	**4 034,72**	**31 843,64**	**13 014,11**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

