

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 riaditeľ Ing. Ján Pánis
Štatutárny zástupca:	00805122
IČO:	2020603574
DIČ:	Štátna pokladnica
Bankové spojenie:	7000172058/8180
Číslo účtu:	Marček Ján
Oprávnený rokovať vo veciach technických	
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 navyše, 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 navyše 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. Objávateľ 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 obojstrannými 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 neznečistoval 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 nezbučuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávanie 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 výrobnjej 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 objednávatelom 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 urovaní 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 požiarom 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 požiarom 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 požiarom 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 ohlasovní 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 zaistiťovaní 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 poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom deníku 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, zvrárania 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 prejavom 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 navyiac 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



Vladimír Trúchly - **TYPOS**
023 33 PÓVINA 315
DIČ: SK1020458230 ①
☎ 041/7635 065

zhotoviteľ
Vladimír Trúchly

Krycí list rozpočtu

Ing. Miloš Koval

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	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV :	96 226,74	10 557,25	106 783,99	6	Práce nadčas	
2	PSV :	15 898,18		15 898,18	7	Murárske výpomoc	
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné :				9		
5	Súčet :	112 124,92	10 557,25	122 682,17	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby		D	ON - ostatné náklady :	
11	Zariadenie staveniska		16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy		17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky		18	Projektové práce	
14			19	Kompletizačná činnosť	
15	Súčet riadkov 11 až 14 :		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 : Vladimír Trúchly - TYPOS 023 33 PÓVINA 315 DIČ: SK1020458230 ☎ 041/7635 065 Pečiatka : Podpis :
--	--



Odberateľ : Posádková správa budov Martin
 Dodávateľ : Vladimír Trúchly- TYPOS
 Stavba : Oprava hlavnej prípojky vodovodu - VVP Bystrička

Projektant :
 Spracoval :
 JKSO : Dátum : . . .

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Kovač

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
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		Priplatok za lepivosť hominy 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. tehliami 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. žlabu 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 Kovač

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
971033351		Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murívo teh. MV, MVC hr. do 45 cm	3,000	kus	237,00	711,00		19
979084216		Vodor. doprava vyburaných 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 vyburaných 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 - Vnútorý 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 - Vnútorý 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	

Odberaťel : Posádková správa budov Martin

Projektant :

Dodávateľ : Vladimír Truchlý- 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		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNÉ PRÁCE

113107123		Odstárenie podkladov z kameňa drv. hr. do 30	15,056	m2	377,00	5 675,73		1 721,23	1 300,30	26,34	1 842,71	786,14
113107132		Odstárenie krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	15,056	m2	740,00	11 140,70		3 378,34	2 552,87	51,63	3 617,28	1 540,56
113202111		Vytŕhanie krajníkov alebo obrubníkov stojáčych	3,000	m	47,50	142,50		43,32	32,79	0,66	46,41	19,32
132301201		Hlbene rýň 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		Prípočetok za bŕpnosť 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 rýň pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,750	m2	85,00	8 564,50	1 051,93	2 787,02		1 239,34	2 434,46	1 051,83
151101111		Odstárenie paženia rýň pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	100,750	m2	15,80	1 592,00		854,44			516,42	221,14
174101101		Zásyp zŕnutený jam. rýň, 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
583413330		Kamenito dŕpane dŕobne 0-2	5,750	t	520,00	2 990,00	2 990,00					
		1 - ZEMNÉ 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

310236251		Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 páč. tehkami v murine 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

564762111		Podklad z kameňa hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kameniom hr. 20 cm	15,056	m2	234,00	3 522,87	2 918,41	90,17	219,80	15,50	196,78	82,18
564782111		Podklad z kameňa hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kameniom hr. 30 cm	15,056	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

871151121		Montáž potrubia z ťakových rurok pokrytý DN 25	50,000	m	2,80	140,00	50,00	48,50			29,42	12,08
286137510		Rúrka PVC ťaková 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	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
18	2863B02702	Spojka prechodová 720 910 017 d.Rp 25-1"	1,000	kus	935,00	935,00	935,00					
	871161121	Montáž potrubia z tlakových nrokov polyetyl DN 32	64,000	m	3,00	192,00	64,00	69,12			41,85	17,03
	286137520	Rúrka PVC tlaková nPE d 32x4, 4	32,000	kg	80,50	2 576,00	2 576,00					
	879172199	Prípoj. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	2,000	kus	229,00	458,00	255,12	109,44			66,16	27,28
	2863B15752	UNI prípoj. d 25-3/4"	1,000	kus	245,00	245,00	245,00					
	2863B15754	UNI prípoj. d 32-1"	1,000	kus	364,00	364,00	364,00					
	891173111	Montáž vodov. ventílov hlavných pre prípojky DN 32	1,000	kus	111,00	111,00	3,13	58,00			35,07	14,80
	2863B10502	Koleto 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					
	4223D0503	Ventil guľový 1"	1,000	kus	305,00	305,00	305,00					
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	8 468,25	SK		7 939,50		255,06			172,50	71,19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
	935112112	Osadenie prekap. žlabu z bet. dosiek do bžika z betónu hr. 10 cm	3,240	m2	430,00	1 393,20	1 085,23	165,30			99,95	42,70
	971033351	Výbur. otvorov do 0,09 m2 muno teh. MW, MW/C hr. do 45 cm	3,000	kus	237,00	711,00	83,94	336,90			203,68	86,48
	979084216	Vodoc. doprava vyburaných 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	Príplatek za každých ďalších 5 km vybur. hmôt nad 5km	14,654	t	20,50	300,40				161,04	97,37	41,99
	979087213	Nakladanie vyburaných 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
	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklam. 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										
	722130233	Potrubie vod. z ocel. rúrky zavrt. pozínk. 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

35

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
998722101		Presun hmot pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,111 t		426,00	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

