V Rožňave, 10.05. 2005
Výtlačok číslo : 3
Počet listov : 14
Prílohy :

ZMLUVA O DIELO č. 38 /2005

Podľa § 536 a zákona č.513/1991 Obchodného zákonníka

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objenávateľ	: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR v zastúpení Posádková správa budov Rožňava
Zastúpený	: Vedúci PSB Rožňava Ing. Milan SMIDA
IČO	: 00805190
Bankové spojenie	: Štátna pokladnica
Číslo účtu	: 7000172330/8180
1.2. Zhotoviteľ	: PAPSERVIS Slavošovce s. r. o.
Zastúpený	: Ing. Jozef Grenda
IČO	: 36 198 013
IČ DPH	: SK 2020037184
DIČ	: 2020037184
Bankové spojenie	: Slovenská sporiteľňa a.s. Rožňava
Číslo účtu	: 051 067 68 28/ 0900

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu na zhotovenie práce na základe podmienok Zákona č. 523 / 2003 Z.z. o verejnom obstarávaní podprahovou metódou s nižšou cenou v súlade s § 76 citovaného zákona.

Článok II.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo:

„RTH – oprava oplotenia" Rimavská Sobota
v rozsahu podľa priloženého ponukového rozpočtu

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevezme a zaplatí zaň dohodnutú cenu

Článok III.
Čas plnenia

3.1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa článku č. II. sú nasledovné:
3.1.1 Začatie realizácie diela : *12. 05. 2005*
3.1.2 Dokončenie diela v termíne: *30. 07. 2005*

3.2, Zhotoviteľ sa zaväzuje:
3.2.1 Zrealizovať dielo v termínoch uvedených v dobe 3.1.
3.2.2 Dodať objednávateľovi 4 výtlačky odsúhlaseného popisu prác a dodávok /rozpočtu/ do termínu začatia diela.
3.3 Objednávateľ sa zaväzuje:
3.3.1 Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych vád a nárokov tretích osôb do zahájenia realizácie prác podľa tejto zmluvy.
3.3.2 Určiť odberné miesta vody, elektrickej energie a pod.
3.3.3 Náklady za odber energií a vody bude na základe technického prepočtu vyúčtované pri konečnej fakturácii diela.
3.3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia diela po dobu po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa.

Článok IV.
Cena diela

4.1 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
4.1.1 Cena je doložená ponukovým rozpočtom, spracovanou zhotoviteľom, ktorá je súčasťou zmluvy.
4.2 Cena za zhotovenie diela podľa článku II. je :

Základ ceny pre DPH	:	**499 994,86 Sk**
DPH 19%	:	94 999,00 Sk
Cena o dielo celkom v rátane DPH	:	**594 993,86 Sk**

4.2.1 Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky.
4.2.2 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa, alebo mimo zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
4.2.3 V prípade, že sa počas realizácie ukáže potreba zmeny objemového a konštrukčného charakteru alebo naviac prác oproti predmetu zmluvy, tieto práce budú riešené ako dodatok k zmluvnej cene.
Tieto práce budú ocenené popisom prác a dodávok minimálne podľa stavebných dielov na príslušnú mernú jednotku, s uvedením množstva merných jednotiek podľa objektovej skladby. Práce budú ocenené rovnakým spôsobom, akým bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa.
4.2.4 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 zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zodpovedný ,vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Článok V.
Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví po splnení týchto podmienok:
5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených súpisov skutočne vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenia,



5.1.2 Overenie vykonaných prác urobí odborný technický dozor objednávateľa do 3 prac. dní od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie,

5.2 Faktúra bude predložená objednávateľovi v 3 výtlačkoch z ktorých jeden bude originálny a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie objednávateľa a zhotoviteľa
- peňažný ústav, číslo účtu
- miesto a názov diela
- číslo zmluvy a dátum jej uzatvorenia
- číslo faktúry, resp. daňového dokladu
- zdaniteľné obdobie
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu
- prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok

5.2.1 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

5.2.2 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok VI.
Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet v čase odovzdania objednávateľovi, a za vady vzniknuté po odovzdaní predmetu zmluvy zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

6.2 Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania predmetu zmluvy objednávateľom.

6.3 Pre prípad vady predmetu zmluvy dojednajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať povinnosť zhotoviteľa na bezplatné odstránenie vady bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní od doručenia uplatnenej oprávnenej reklamácie objednávateľa a to písomnou formou.

Článok VII.
Vykonanie diela a jeho odovzdanie

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že odovzdané dielo je zhotovené podľa tejto zmluvy a, že po dobu stanovenú bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.

7.2 O výsledku preberacieho konania bude spísaný zápis, ktorý podpíšu obidve strany. Dielo bude prevzaté, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevziať dielo alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

7.3 Zhotoviteľ diela zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v Zákone NR SR č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch.

7.4 Vlastníkom stavby je SR – MO SR. Nebezpečenstvo škody na diele, veciach a materiáloch potrebných na jeho zhotovenie, znáša zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia objednávateľom.

7.5 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú norme a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.6 Objednávateľ bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom odborného dozoru poveruje : *zam.Stanislav Šeleng*
7.7 Zhotoviteľ poveruje výkonom stavbyvedúceho: *Ing. Jozef Grenda*
7.8 Dielo sa bude preberať naraz ako celok
7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za oblasť požiarnej ochrany v zmysle vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a vyhlášky MV SR č. 314/2001 Z.z. vrátane zodpovednosti a spôsobu likvidácie následnej škody pri prípadnom vzniku požiaru vo vojenskom objekte, zapríčineného zhotoviteľom.

Článok VIII.
Stavebný denník

8.1 Priebeh, kvalita a rozsah dodaných prác, fakturácia a vykonané platby budú sledované cestou stavebného denníka , v prípade potreby cestou kontrolného dňa, zvolanom objednávateľom, a prijaté úlohy ostanú záväzné pre zmluvné strany.
8.2 Zhotoviteľ bude viesť stavebný denník. Právo podpisovať stavebný denník má:
Za objednávateľa : Ing. Milan SMIDA, zam.Stanislav ŠELENG
Za zhotoviteľa : Ing. Jozef GRENDA, Vladimír ŠTRIGNER
8.3 Poverený zástupca objednávateľa je povinný 2x za týždeň podpisovať a v prípade nutnosti písomne sa vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaných zhotoviteľom. V prípade, že tak nevykoná, považuje sa zápis v stavebnom denníku za odsúhlasený. Toto ustanovenie platí aj v prípade zápisov zhotoviteľa, týkajúcich sa prác, ktoré budú pri ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými.
8.4 Zhotoviteľ priebeh stavebných prác bude zaznamenávať v stavebnom denníku denne. Pri prácach, ktoré sa stanú neprístupnými vyzve zhotoviteľ objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na ich kontrolu.
8.5 Pokiaľ nesúhlasí stavbyvedúci so zápisom, ktorý vykonal objednávateľ alebo ním poverený zástupca, musí k tomuto zápisu pripojiť svoje stanovisko a to najneskôr do 2 pracovných dní. V prípade, že tak nevykoná, so zápisom zo strany objednávateľa súhlasí.

Článok IX.
Zmluvné pokuty a ostatné dojednania

9.1 Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných vzťahov zmluvnú pokutu:
- vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania
- za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela, vád reklamovaných v záručnej dobe a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe 500,-Sk denne až do ich odstránenia.

9.2 Objednávateľ zaplatí za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu :
- vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

9.3 Platobné podmienky.
Podkladom pre úhradu ceny vyhotovenia diela budú faktúry vystavené zhotoviteľom na základe odsúhlasených prác v stavebnom denníku.

Článok X.
Záverečné ustanovenia

10.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

10.2 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

10.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené ustanovenia Obchodného zákonníka č.513/1991 Z.z. v znení neskorších doplnkov

10.4 Nedeliteľnou súčasťou zmluvy je:
- ponukový rozpočet (k výtlačku č.1 uloženého u PSB Rožňava odsúhlasený cenovým orgánom Správy nehnuteľného majetku MO SR)
- prílohy : č.1 – Dohoda na zaistenie BOZP (k výtlačku č. 1 a 4)

10.5 Účastníci si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne a vlastnoručne podpísali.

V Rožňave dňa 10.05.2005

Za objednávateľa:

Vedúci PSB Rožňava
Ing.Milan SMIDA

V Rožňave dňa 10.05.2005

PAPSERVIS SLAVOŠOVCE, s.r.o.
SLAVOŠOVCE 487
IČ DPH: SK 2020027184

Za zhotoviteľa:

Ing. Jozef GRENDA
konateľ

Krycí list rozpočtu

PAPSERVIS SLAVOŠOVCE s.r.o.

Stavba : RTH - oprava oplotenia	JKSO :
Objekt : Vonkajšie oplotenie	Rozpočet :
	Spracoval :

Miesto : Rimavská Sobota Zmluva č. Dňa : 21.04.2005

Odberateľ : Posádková správa budov , Rožňava IČO : 00805190 DIČ :
04801 Rožňava IČ DPH :

Dodávateľ : PAPSERVIS SLAVOŠOVCE s.r.o. IČO : 36198013 DIČ : 2020037184
04936 Slavošovce 487 IČ DPH :

Projektant : IČO : DIČ :
IČ DPH :

	1 M3 OP	594 994 Sk	za M3 OP		1 M	594 994 Sk	za M
	1 M2 ZP	594 994 Sk	za M2 ZP				
	1 M2 UP	594 994 Sk	za M2 UP				

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	226 587,26	80 034,60	306 621,86
2	PSV :	146 628,83	27 418,17	174 047,00
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	373 216,09	107 452,77	480 668,86

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	19 326,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	19 326,00

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	499 994,86
22	DPH 19 % z : 499 994,86	94 999,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	594 993,86
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : 10.07.2001

Pečiatka : Posádková správa budov * ROŽŇAVA *

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka : PAPSERVIS SLAVOŠOVCE, s.r.o. 049 36 SLAVOŠOVCE 487 IČ DPH : SK 2020037184

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

61

,práva budov , Rožňava
/IS SLAVOŠOVCE s.r.o.
,ava oplotenia
,sie oplotenie

Projektant :
Spracoval :
JKSO : *Dátum :* **21.04.2005**

Prehľad rozpočtových nákladov

PAPSERVIS SLAVOŠOVCE s.r.o.

or. slo	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						
1	120901122	Búranie muriva betonového prekladaného kameňom *0,4*0,4*0,8*53=6,784*	6,784 m3		4 140,00	28 085,76		19
2	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3 *165*1*0,3=49,5*	49,500 m3		267,00	13 216,50		19
3	133302120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy *0,4*0,4*0,8*95=12,16 nové oplotenie* *0,4*0,4*0,5*16=1,28 provizórne oplotenie*	13,440 m3		1 580,00	21 235,20		19
4	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	49,500 m3		135,00	6 682,50		19
5	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu *165*1*0,3=49,5*	49,500 m3		70,00	3 465,00		19
6	583378700	Štrkopiesok drtený 0-22A *49,5*1,7=28,05*	84,150 t		374,00		31 472,10	19
7	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	165,000 m2		9,70	1 600,50		19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**105 757,56 Sk**			**74 285,46**	**31 472,10**	
		2 - ZÁKLADY						
8	278311031	Zalievka kotev. otvorov z betónu tr. B12,5-B15 do 0,02 m3 *0,4*0,4*0,8*95=12,16 nové oplotenie* *0,4*0,4*0,4*16=1,024 provizórne oplotenie*	13,184 m3		3 710,00	48 912,64		19
		2 - ZÁKLADY spolu :	**48 912,64 Sk**			**48 912,64**		
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
9	338171122	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2,6 m so zabet. *nové oplotenie 95 ks* *provizórne oplotenie 16 ks*	111,000 kus		209,00	23 199,00		19
10	141208690	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 3,6 mm *nové oplotenie 95*2,5=237,5* *provizórne oplotenie 16*2,5=25*	277,500 m		175,00		48 562,50	19
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**71 761,50 Sk**			**23 199,00**	**48 562,50**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
11	966067111	Rozobratie plotov v. do 2,5m z tyčí, lát, dosák, plech, plet *demontáž pôvodného oplotenia 165 m* *demontáž provizórneho oplotenia 165 m*	330,000 m		77,00	25 410,00		19
12	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km *6,784*1,7=11,39*	11,390 t		248,00	2 824,72		19
13	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	11,390 t		89,00	1 013,71		19
14	998152121	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne monol. v. do 3 m	130,419 t		94,50	12 324,60		19
15	998152135	Príplatok za zväčšený presun do 5 km oplot. zvl. rôz. monol.	130,419 t		152,00	19 823,69		19
16	998152136	Príplatok za zväč. presun za každ. ďal. 5 km oplot. zvl. rôz	130,419 t		65,50	8 542,44		19
17	999990001	Poplatok za skládku	11,390 t		900,00	10 251,00		19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**80 190,16 Sk**			**80 190,16**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**306 621,86 Sk**			**226 587,26**	**80 034,60**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						

...ložky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	 Dodávka	
2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	DPH
	76 - KONŠTRUKCIE						
	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
8 767911130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m *montáž nového oplotenia 165 m* *montáž provizórneho oplotenia 165 m*	330,000	m	66,00	21 780,00		19
9 313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,8m *165*1,8*1,02=302,940*	302,940	m2	48,00		14 541,12	19
0 767912120	Montáž oplotenia, ostnatým drôtom, výšky nad 2,0 m */137,5+27,5+171+35/*4=1484*	1 484,000	m	8,80	13 059,20		19
1 314775150	Drôt ostnaný pozink. 4 špicový 2,24mm *1484*1,03*0,1313=200,695*	200,695	kg	16,90		3 391,75	19
2 767912150	Montáž napínacieho drôtu *4*/165+165/=1320*	1 320,000	m	6,00	7 920,00		19
3 158411800	Drôt predpínací normálny 426441 d4,5 *nové oplotenie 4*165*1,03*0,033=22,637* *provizórne oplotenie 4*165*1,03*0,033=22,637*	45,274	kg	49,50		2 241,06	19
4 767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg *133*0,6*2,26=180,348 konzoly*	180,348	kg	77,00	13 886,80		19
5 141109860	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 31,8 mm hr.steny 3,2 mm *133*0,6*1,02=81,396*	81,396	m	89,00		7 244,24	19
6 767999905	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5 *-rovnanie stĺpov pôvodných* *-narovnanie prichytiek na spodný drôt,ostnatý drôt a napinaky* *-zaslepenie stĺpikov* *-zvarovanie podpier*	250,000	hod	271,00	67 750,00		19
7 998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,921	t	670,00	617,07		19
	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**152 431,24**	**Sk**		**125 013,07**	**27 418,17**	
	76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**152 431,24**	**Sk**		**125 013,07**	**27 418,17**	
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
	783 - Nátery						
3 783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl. *81,396 m konzoly na ostnatý drôt*	81,396	m	38,50	3 133,75		19
9 783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	344,000	m	47,50	16 340,00		19
0 783903811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	39,375	m2	45,00	1 771,88		19
1 783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	39,375	m2	9,40	370,13		19
	783 - Nátery spolu :	**21 615,76**	**Sk**		**21 615,76**		
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**21 615,76**	**Sk**		**21 615,76**		
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**174 047,00**	**Sk**		**146 628,83**	**27 418,17**	
	OSTATNÉ						
2 S-0911060	Traktor kolesový 46kw	26,000	Sh	323,00	8 398,00		19
3 S-1304020	Vozík vysokozdvižný 3,2t DVHM 3222	32,000	Sh	341,50	10 928,00		19
	OSTATNÉ spolu :	**19 326,00**	**Sk**		**19 326,00**		
	Za rozpočet celkom :	**499 994,86**	**Sk**		**392 542,09**	**107 452,77**	

Odberateľ : **Posádková správa budov , Rožňava**
Projektant :
Dodávateľ : **PAPSERVIS SLAVOŠOVCE s.r.o.**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : **21.04.2005**

Stavba : RTH - oprava oplotenia
Objekt : Vonkajšie oplotenie

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		1 - ZEMNE PRÁCE									
1	120901122	Búranie muriva betonového prekladaného kameňom	6,784	m3		4 140,00	28 085,76	15 088,89	24 211,64	3 874,10	1,160
		Murár	16,179	Nh	2,385	76,10	1 231,28	181,50 za m3			
		Stavebný robotník HSV	15,894	Nh	2,343	61,60	979,12	144,33 za m3			
		Stavebný robotník HSV	58,763	Nh	8,662	68,40	4 019,38	592,48 za m3			
		Príplatok za sťažené, podmienky	74,942	Nh	11,047	8,20	614,53	90,59 za m3			
		Príplatok za sťažené, podmienky	61,883	Nh	9,122	4,30	266,09	39,22 za m3			
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	15,689	Sh	2,312	349,00	5 475,58	807,13 za m3			
2	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	49,500	m3		267,00	13 216,50	7 101,53	11 395,12	1 821,14	1,160
		Stavebný robotník HSV	22,621	Nh	0,457	68,40	1 547,31	31,26 za m3			
		Vodič	0,693	Nh	0,014	76,10	52,73	1,07 za m3			
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	7,524	Nh	0,152	68,40	514,64	10,40 za m3			
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,148	Nh	0,003	84,50	12,54	0,25 za m3			
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,6m3 9m	0,717	Sh	0,014	1 100,00	789,52	15,95 za m3			
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	9,845	Sh	0,198	349,00	3 436,09	69,42 za m3			
3	133302120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	13,440	m3		1 580,00	21 235,20	11 375,51	18 253,15	2 982,07	1,163
		Stavebný robotník HSV	8,467	Nh	0,630	61,60	521,57	38,81 za m3			
		Stavebný robotník HSV	8,870	Nh	0,660	76,10	675,03	50,23 za m3			
		Stavebný robotník HSV	85,411	Nh	6,355	84,50	7 217,24	537,00 za m3			
4	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	49,500	m3		135,00	6 682,50	3 578,42	5 741,94	940,62	1,164
		Stavebný robotník HSV	42,966	Nh	0,868	61,60	2 646,70	53,47 za m3			
5	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	49,500	m3		70,00	3 465,00	1 866,94	2 995,70	469,10	1,157
		Stavebný robotník HSV	14,107	Nh	0,285	61,60	869,02	17,56 za m3			
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,495	Nh	0,010	68,40	33,85	0,68 za m3			
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,198	Nh	0,004	76,10	15,06	0,30 za m3			
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,178	Sh	0,003	1 160,00	206,71	4,18 za m3			
		Válec vibračný ved. s.75 1,1t	0,430	Sh	0,008	77,50	33,37	0,67 za m3			
		Ubíjadlo vibračné	6,890	Sh	0,139	56,00	385,86	7,80 za m3			
6	583378700	Štrkopiesok drtený 0-22A	84,150	t		374,00	31 472,10	31 472,10	31 472,10		1,000
7	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hom. tr. 1-4 so zhutnením	165,000	m2		9,70	1 600,50	858,79	1 378,01	223,28	1,161
		Stavebný robotník HSV	2,475	Nh	0,015	61,60	152,46	0,92 za m3			
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,495	Nh	0,003	76,10	37,66	0,23 za m3			
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,082	Sh	0,000	1 160,00	95,70	0,58 za m3			

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
	Grader motorový 147kw 3,66m	0,148	Sh	0,000	1 240,00	184,14	1,12 za m3			
	Válec vibračný hlad. 2,3m 15t	0,247	Sh	0,001	885,00	219,03	1,33 za m3			
	Finišer živice 8.9-16.4m	0,016	Sh	0,000	6 240,00	102,96	0,62 za m3			
	1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**105 757,56**	**Sk**				**71 342,21**	**95 447,69**	**10 310,33**	
	2 - ZÁKLADY									
278311031	Zalievka kolev. otvorov z betónu tr. B12,5-B15 do 0,02 m3	13,184	m3		3 710,00	48 912,64	41 785,61	46 761,28	2 151,33	1,046
	B12,5-15 cem. troskop. do 22mm sprac. 60-100mm	13,315	m3	1,010	2 520,00	33 555,91	2545,20 za m3			
	Betonár	88,992	Nh	6,750	68,40	6 087,05	461,70 za m3			
	2 - ZÁKLADY spolu :	**48 912,64**	**Sk**				**41 785,61**	**46 761,28**	**2 151,33**	
	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
338171122	Osadzovanie stĺpikov plot. ocel. do 2,6 m so zabet.	111,000	kus		209,00	23 199,00	20 067,27	22 301,12	897,46	1,040
	B25-30 cem. troskop. do 22mm spr. 60-100 mm	5,550	m3	0,050	2 950,00	16 372,50	147,50 za m3			
	Murár	31,080	Nh	0,280	68,40	2 125,87	19,15 za m3			
	Stavebný robotník HSV	8,880	Nh	0,080	68,40	607,39	5,47 za m3			
141208690	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 3,6 mm	277,500	m		175,00	48 562,50	48 562,50	48 562,50		1,000
	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**71 761,50**	**Sk**				**68 629,77**	**70 863,62**	**897,46**	
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
966067111	Rozobratie plotov v. do 2,5m z tyčí, lát, dosák, plech, plet	330,000	m		77,00	25 410,00	13 407,10	21 513,04	3 896,16	1,181
	Stavebný robotník HSV	108,900	Nh	0,330	60,50	6 588,45	19,97 za m3			
	Stavebný robotník HSV	49,500	Nh	0,150	67,20	3 326,40	10,08 za m3			
979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,390	t		248,00	2 824,72	1 519,87	2 438,79	385,91	1,158
	Stavebný robotník HSV	6,697	Nh	0,588	61,60	412,55	36,22 za m3			
	Cestná doprava	962,158	Sk	84,474	1,00	962,15	84,47 za m3			
979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	11,390	t		89,00	1 013,71	544,92	874,38	139,35	1,159
	Stavebný robotník HSV	1,047	Nh	0,092	61,60	64,54	5,67 za m3			
	Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,079	Nh	0,007	76,10	6,06	0,53 za m3			
	Nakladač kolesový 1,60m3 3.2l	0,071	Sh	0,006	935,00	67,09	5,89 za m3			
	Cestná doprava	382,396	Sk	33,573	1,00	382,39	33,57 za m3			
998152121	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne monol. v. do 3 m	130,419	t		94,50	12 324,59	6 615,76	10 615,65	1 708,55	1,161
	Stavebný robotník HSV	79,294	Nh	0,608	61,60	4 884,55	37,45 za m3			
	Stavebný robotník HSV	0,130	Nh	0,001	68,40	8,92	0,07 za m3			
998152135	Príplatok za zväčšený presun do 5 km oplot. zvl. rôz. monol.	130,419	t		152,00	19 823,68	10 660,13	17 105,25	2 718,12	1,159
	Stavebný robotník HSV	10,694	Nh	0,082	61,60	658,77	5,05 za m3			
	Cestná doprava	9 769,361	Sk	74,907	1,00	9 769,36	74,91 za m3			
998152136	Príplatok za zväč. presun za každ. ďal. 5 km oplot. zvl. rôz	130,419	t		65,50	8 542,44	4 590,74	7 366,30	1 176,13	1,160
	Cestná doprava	4 590,422	Sk	35,197	1,00	4 590,42	35,20 za m3			

Výrobná kalkulácia - náklady

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
17	999990001	Poplatok za skládku	11,390	t		900,00	10 251,00	10 251,00	10 251,00		1,000
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**80 190,16**	**Sk**				**47 589,56**	**70 164,45**	**10 024,23**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**306 621,86**	**Sk**				**229 347,16**	**283 237,05**	**23 383,36**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		76 - KONŠTRUKCIE									
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
18	767911130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	330,000	m		66,00	21 780,00	9 155,20	18 738,86	3 042,14	1,162
		Stavebný zámočník	99,000	Nh	0,300	67,20	6 652,80	20,16 za m3			
19	313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,8m	302,940	m2		48,00	14 541,12	14 541,12	14 541,12		1,000
20	767912120	Montáž oplotenia, ostnatým drôtom, výšky nad 2,0 m	1 484,000	m		8,80	13 059,20	5 497,44	11 252,17	1 813,67	1,161
		Stavebný zámočník	59,360	Nh	0,040	68,40	4 060,22	2,74 za m3			
21	314775150	Drôt ostnaný pozink. 4 špicový 2,24mm	200,695	kg		16,90	3 391,74	3 391,74	3 391,74	0,00	1,000
22	767912150	Montáž napínacieho drôtu	1 320,000	m		6,00	7 920,00	3 319,43	6 794,21	1 132,02	1,166
		Stavebný zámočník	29,040	Nh	0,022	84,50	2 453,88	1,86 za m3			
23	158411800	Drôt predpínací normálny 426441 d4,5	45,274	kg		49,50	2 241,06	2 241,06	2 241,06	-0,00	1,000
24	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	180,348	kg		77,00	13 886,79	7 185,52	12 300,27	1 586,98	1,129
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,268	1000 ks	0,001	1 780,00	478,31	2,65 za m3			
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,180	1000 ks	0,001	4 790,00	863,86	4,79 za m3			
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,268	1000 ks	0,001	3 560,00	956,63	5,30 za m3			
		Stavebný zámočník	43,644	Nh	0,242	76,10	3 321,32	18,42 za m3			
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	3,606	Nh	0,020	68,40	246,71	1,37 za m3			
		Zváračka oblúková usm. 350a	0,378	Sh	0,002	165,00	62,49	0,35 za m3			
25	141109860	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 31,8 mm hr.steny 3,2 mm	81,396	m		89,00	7 244,24	7 244,24	7 244,24	-0,00	1,000
26	767999905	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5	250,000	hod		271,00	67 750,00	28 561,00	58 458,65	9 292,35	1,159
		Stavebný zámočník	250,000	Nh	1,000	84,50	21 125,00	84,50 za m3			
27	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,921	t		670,00	617,07	260,78	533,78	83,28	1,156
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	2,456	Nh	2,667	61,60	151,30	164,29 za m3			
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,607	Nh	0,660	68,40	41,57	45,14 za m3			
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**152 431,24**	**Sk**				**81 397,56**	**135 496,13**	**16 950,45**	
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**152 431,24**	**Sk**				**81 397,56**	**135 496,13**	**16 950,45**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
		783 - Nátery									

Výrobná kalkulácia - náklady

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
28	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	81,396	m		38,50	3 133,74	1 939,86	2 860,29	273,65	1,096
		Farba syntetická míniová S 2005	2,034	kg	0,025	161,00	327,61	4,03 za m3			
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	3,255	kg	0,040	138,00	449,30	5,52 za m3			
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	1,627	kg	0,020	154,00	250,69	3,08 za m3			
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,488	kg	0,006	40,50	19,77	0,24 za m3			
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,040	100 ks	0,000	327,00	13,30	0,16 za m3			
		Maliar, natierač	9,441	Nh	0,116	68,40	645,82	7,93 za m3			
		Príplatok za sťažené, podmienky	1,139	Nh	0,014	4,30	4,90	0,06 za m3			
29	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	344,000	m		47,50	16 340,00	10 159,44	14 852,71	1 488,41	1,100
		Farba syntetická míniová S 2005	12,900	kg	0,037	161,00	2 076,90	6,04 za m3			
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	15,480	kg	0,045	138,00	2 136,24	6,21 za m3			
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	8,256	kg	0,024	154,00	1 271,42	3,70 za m3			
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	3,096	kg	0,009	40,50	125,38	0,36 za m3			
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,206	100 ks	0,000	327,00	67,49	0,20 za m3			
		Maliar, natierač	48,160	Nh	0,140	68,40	3 294,14	9,58 za m3			
		Príplatok za sťažené, podmienky	5,504	Nh	0,016	4,30	23,66	0,07 za m3			
30	783903811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	39,375	m2		45,00	1 771,87	800,30	1 542,02	229,66	1,149
		Prípravok na umývanie striekacích pišolí P8500	1,417	kg	0,036	45,00	63,78	1,62 za m3			
		Ostatný materiál pre nátery	27,832	Sk	0,706	1,00	27,83	0,71 za m3			
		Maliar, natierač	8,505	Nh	0,216	61,60	523,90	13,31 za m3			
31	783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	39,375	m2		9,40	370,12	165,57	319,93	50,00	1,157
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,055	100 ks	0,001	327,00	18,02	0,46 za m3			
		Maliar, natierač	1,771	Nh	0,045	61,60	109,14	2,77 za m3			
		783 - Nátery spolu :	**21 615,76**	**Sk**				**13 065,19**	**19 574,97**	**2 041,73**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**21 615,76**	**Sk**				**13 065,19**	**19 574,97**	**2 041,73**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**174 047,00**	**Sk**				**94 462,75**	**155 071,10**	**18 992,18**	
		OSTATNÉ									
32	S-0911060	Traktor kolesový 46kw	26,000	Sh		323,00	8 398,00	8 398,00	8 398,00		1,000
33	S-1304020	Vozík vysokozdvižný 3,2t DVHM 3222	32,000	Sh		341,50	10 928,00	10 928,00	10 928,00		1,000
		OSTATNÉ spolu :	**19 326,00**	**Sk**				**19 326,00**	**19 326,00**		
		Za rozpočet celkom :	**499 994,86**	**Sk**				**343 121,06**	**457 619,30**	**42 375,55**	

Rozbor jednotkovej ceny

...ik:	767	časť cenníka:	HZS	kód položky:	767999905	TOV :	000
popis KP:	**Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5**					hod	271,00 Sk
popis TOV:						0,00000 t	1,000 Nh

Kalkulačný vzorec

1. Materiál				Náklady na materiál spolu :	
2. Mzdy				Náklady na mzdy spolu :	84,50
3. OPN	Odvody z miezd	35 %	29,74		
	Náklady na stroje :				
	Náklady na dopravu :				
				OPN spolu :	29,74
4. Poddodávky					
5. RV	Výrobná réžia	72,0 % z:	mzdy+poistne+stroje+tarify		82,26
6. RS	Správna réžia	19,0 % z :	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv		37,34
7.	Zisk	16,0 % z:	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv+Rs		37,42
8. KP				Prípočet samostatne ocenených položiek v skupinových cenách :	
Cena				Cena bez DPH :	271,00

Rozpis nákladov

kód položky	popis nákladu	množstvo a m.j.	cena za m.j.	celkom
713607-767-5	Stavebný zámočník	1,00000 Nh	84,50	84,50

akłady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	166 527,07	48,5
Doprava	15 704,91	4,6
Poddodávky		
Spolu :	182 231,98	53,1

		%nákladov
Mzdy :	88 954,81	25,9
Odvody :	31 297,25	9,1
Stroje :	11 060,01	3,2
Spolu :	131 312,08	38,3
Ostatné :	29 577,00	8,6
Priame náklady	343 121,06	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	79 122,98	43,4 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	35 375,26	26,9 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		114 498,24	

Náklady spolu : 457 619,30

Zisk a riziko

Zisk :	42 375,55	9,3 % zisk / náklady
Cena :	499 994,86	8,5 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	131,4	