ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 26 -RŠÚ /2006 /6

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
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Krišková Anna
Zhotoviteľ	EMSTAV s.r.o Odbojárska 3324/3 058 01 Poprad
Zastúpený:	Müller Eduard
IČO:	36443361
DIČ:	SK20200017021
Bankové spojenie:	Unibanka Poprad
Číslo účtu:	1500808/1200
Registrácia v zozname podnikateľov:	2005/03-PO-A1027
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Béreš Marian

2. PREDMET PLNENIA

2.1. predmetom zmluvy je: Oprava strechy a omietky b.č. 21

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: 18.apríla 2006
termín ukončenia: 10.mája 2006

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom.

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 : **KSNP Martin**

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	976 874,10
DPH 19%	185 606,10
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**1 162 480,00**

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 14 dní odo dňa jej doručenia 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. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných prác

6.6.3. podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

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 : **Krišková Anna** 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**: **Marian Béreš**
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.9. Počas realizácie prác bude stavebný denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
8.9.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.9.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
- stavebný denník
8.11. 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 s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.

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 je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude 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 §9 zákona č. 330/1996 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte **KSNP Martin VÚ 8009** 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 a 6 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,
- zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.

11.5. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **zhotoviteľ.**

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

11.7. 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.

11.8. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikovali možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **práce a manipulácia s materiálom vo výškach nad 3 m, manipulácia s ohňom pri lepení mäkkej strešnej krytiny**

11.9. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 330/96 §8 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.10. 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.

11.11. Objednávateľ poučí pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu.

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

11.13. 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.

11.14. 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.

11.15. 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: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Eduard Müller

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: 13 -04- 2006

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

EM STAV s.r.o.
Odbojárska 3324/3, 058 01 Poprad
IČO: 36443361, IČ DPH: SK2020017021
TEL.: 052/7767029

.....
zhotoviteľ
Eduard Müller

K.č.p. PSB MT 26-RSÚ /2006/7

Krycí list rozpočtu v Sk

Stavba : oprava ~~mäkkej strešnej krytiny~~ STRECHY A OMIETKY b.č. 21		Miesto: VÚ 5728 Martin	
Objekt : budova č. 21		JKSO : 9281-45	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: . .

Odberateľ:	MO SR-Posádková správa budov Martin	IČO:	
	03601 MARTIN	DIČ:	
Dodávateľ:	EMSTAV s.r.o. Poprad	IČO:	36443361
	05801 POPRAD	DIČ:	36443361/717
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	

1 M3 OP	1 162 480 Sk	1 M	1 162 480 Sk
1 M2 ZP	1 162 480 Sk		
1 M2 UP	1 162 480 Sk		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:	5 997,08		5 997,08
2	PSV:	181 991,82	788 885,20	970 877,02
3	MCE:			
4	iné:			
5	Súčet:	187 988,90	788 885,20	976 874,10

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 stavby		
11	Zariadenie		
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		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		976 874,10
22	DPH 19% z:	976 874,10	185 606,10
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		1 162 480,00
F	Odpočet - prípočet		

odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
pečiatka: Posádková správa budov MARTIN	pečiatka: EMSTAV s.r.o. Odbojárska 3324/3 058 01 Poprad IČO: 36443361 IČ DPH: SK2020017021 TEL.: 052/7767029

overil Ing. MARTIN BEDNÁR
odbor ODPAD/URMT

Odberateľ: MO SR-Posádková správa budov Martin
Projektant:
Dodávateľ: EMSTAV s.r.o. Poprad

Spracoval:
JKSO : 9281-45
Dátum: . .

STRECHY A OHNETRY
Stavba : oprava mäkkej strešnej krytiny.
Objekt : budova č. 21

Rekapitulácia rozpočtu v Sk

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	4 555,20	0,00	4 555,20	1,10203	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 441,88	0,00	1 441,88	0,00000	4,264
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	5 997,08	0,00	5 997,08	1,10203	4,264
712 - Povlakové krytiny	148 383,72	788 885,20	937 268,92	11,23279	15,265
764 - Konštrukcie klampiarske	33 608,10	0,00	33 608,10	0,32030	0,471
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	181 991,82	788 885,20	970 877,02	11,55308	15,736
Za rozpočet celkom	187 988,90	788 885,20	976 874,10	12,65511	20,000

Odberateľ: MO SR-Posádková správa budov Martin
Projektant:
Dodávateľ: EMSTAV s.r.o. Poprad

Spracoval:
JKSO : 9281-45
Dátum: . .

STECHY A OPRAVY
Stavba : oprava mäkkej strešnej krytiny.
Objekt : budova č. 21

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁC

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
1	014	45.25.32 41138-8531	Zabetónovanie otvoru nad 0,25 do 1 m2 v stropoch, vrátane debn. 0,5*0,5*0,25*7 = 0.438	0,438	m3	10 400,00	4 555,20	19
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	**4 555,20**			**4 555,20**	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
2	013	45.11.11 96203-2641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC 0,45*0,45*1,80*7 = 2.552	2,552	m3	565,00	1 441,88	19
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**1 441,88**			**1 441,88**	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**5 997,080**			**5 997,08**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			712 - Povlakové krytiny					
3	712	45.22.12 71230-0832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej 71,0*21,50 = 1526.500	1 526,500	m2	7,50	11 448,75	19
4	712	45.22.12 71231-0901	Vykonanie údržby povl. krytiny striech do 10° za studena náter asf 71,00*21,50 = 1526.500	1 526,500	m2	3,65	5 571,73	19
5	MAT	26.82.13 111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy 71,0*21,5*0,0005 = 0.763	0,763	t	40 000,00	30 520,00	19
6	711	45.22.12 71234-1559	Povl. krytina striech do 10° pritavením NAIP 71,0*21,5 "nový asf. pás VEDAFLOR = 1526.500 71,0*21,5 "podkl. pás VEDATOP = 1526.500	3 053,000	m2	40,00	122 120,00	19
7	MAT	26.82.12 628 2D0797	Pás elastomer.podk.VEDATOP TM hr.1,5 mm - 14713 71,0*21,5*1,15 = 1755.475	1 755,475	m2	96,00	168 525,60	19
8	MAT	26.82.12 628 2D1209	Pás VEDAFLOR WS 2,7mm, čierny 134886 71*21,5*1,15 = 1755.475	1 755,475	m2	336,00	589 839,60	19
9	711	45.22.12 71294-2963	Povl. krytina striech udr. bleskozvodov NAIP	102,000	kus	15,80	1 611,60	19
10	712	45.22.20 99871-2101	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	11,223	t	680,00	7 631,64	19
			712 - Povlakové krytiny spolu:	**937 268,92**			**937 268,92**	
			764 - Konštrukcie klampiarske					
11	764	45.22.13 76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST	142,000	m	17,20	2 442,40	19
12	764	45.22.13 76435-2910	Klamp. opr. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruhové 330 -30	142,000	m	155,00	22 010,00	19
13	764	45.22.13 76435-2917	Klamp. opr. PZ pl. čelá žľaby polkruhové rš 330	4,000	kus	55,00	220,00	19
14	764	45.22.13 76435-9810	Klamp. demont. kotlík konický d-150 -30ST	6,000	kus	23,00	138,00	19
15	764	45.22.13 76435-9910	Klamp. opr. PZ pl. kotlík žľaby konický -150 -30	6,000	kus	312,00	1 872,00	19
16	764	45.22.13 76445-3844	Klamp. demont. kolien horných štvorhran. 150	6,000	kus	31,50	189,00	19
17	764	45.22.13 76445-3923	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné S130	12,000	kus	82,00	984,00	19
18	764	45.22.13 76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120 3,5*3+3*1,0 = 13.500	13,500	m	17,20	232,20	19
19	764	45.22.13 76445-4902	Klamp. opr. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 3,5*3+3*1,0 = 13.500	13,500	m	155,00	2 092,50	19
20	764	45.22.13 76445-6922	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné kruhové d-130	12,000	kus	72,00	864,00	19
21	764	45.22.13 76445-6943	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných kruhových d-120	6,000	kus	366,00	2 196,00	19
22	764	45.22.13 99876-4101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,320	t	1 150,00	368,00	19

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁC

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	**33 608,10**			**33 608,10**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	**970 877,02**			**970 877,02**	
		Za rozpočet celkom		**976 874,10**			**976 874,10**	

Odberateľ : **MO SR-Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **EMSTAV s.r.o. Poprad**

Spracoval :
JKSO : **9281-45**
Dátum : . .

STRECHY A OMIETKY

Stavba : oprava ~~mäkkej strešnej krytiny~~.
Objekt : budova č. 21

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									
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
1	411388531	Zabetónovanie otvoru nad 0,25 do 1 m2 v stropoch, vrátane debn. a výstuže	0,438	m3		10 400,00	4 555,20	3 720,96	4 304,30	250,89	1,058
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 12 mm	0,032	t	0,073	23 100,00	739,61	1688,61 za m3			
		Klinec stavebný 022825 4/100	0,153	kg	0,350	26,50	4,06	9,28 za m3			
		B12,5-15 cem. troskop. do 22mm sprac. 10-60mm	0,438	m3	1,000	2 480,00	1 086,24	2480,00 za m3			
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,009	m3	0,022	7 250,00	70,49	160,95 za m3			
		Materiál lešenový v používaní	0,086	m3	0,198	8 850,00	769,67	1757,26 za m3			
		Ostatný materiál pre práce HSV	86,051	Sk	196,465	1,00	86,05	196,47 za m3			
		MURÁR	1,741	Nh	3,977	80,60	140,39	320,55 za m3			
		STAVEBNÝ TESÁR	4,845	Nh	11,062	72,40	350,78	800,89 za m3			
		STAVEBNÝ TESÁR	2,299	Nh	5,250	80,60	185,33	423,15 za m3			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,568	Nh	1,297	65,30	37,09	84,69 za m3			
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**4 555,20**	**Sk**				**3 720,96**	**4 304,30**	**250,89**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	962032641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC	2,552	m3		565,00	1 441,88	775,86	1 244,94	196,94	1,158
		MURÁR	7,120	Nh	2,790	80,60	573,87	224,87 za m3			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**1 441,88**	**Sk**				**775,86**	**1 244,94**	**196,94**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**5 997,08**	**Sk**				**4 496,83**	**5 549,25**	**447,83**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		71 - IZOLÁCIE									
		712 - Povlakové krytiny									
3	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej	1 526,500	m2		7,50	11 448,75	4 788,08	9 800,25	1 643,37	1,168
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	48,848	Nh	0,032	72,40	3 536,59	2,32 za m3			
4	712310901	Vykonanie údržby povl. krytiny striech do 10° za studena náter asfalt. penetr.	1 526,500	m2		3,65	5 571,72	2 332,12	4 773,39	794,91	1,167
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	21,371	Nh	0,014	80,60	1 722,50	1,13 za m3			
5	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,763	t		40 000,00	30 520,00	30 520,00	30 520,00		1,000
6	712341559	Povl. krytina striech do 10" pritavením NAIP	3 053,000	m2		40,00	122 120,00	63 091,58	108 330,67	13 775,40	1,127
		Propan - butan fľaše 33 kg	9,250	kus	0,003	1 360,00	12 580,80	4,12 za m3			

STRECHY A OHIEKY

Stavba : oprava ~~mäkkej strešnej krytiny~~.

Objekt : budova č. 21

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
		Benzín technický čistiaci 85/160	291,958	kg	0,095	25,00	7 298,95	2,39 za m3			
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	357,201	Nh	0,117	89,50	31 969,48	10,47 za m3			
7	6282D0797	Pás elastomer.podk.VEDATOP TM hr.1,5 mm - 14713	1 755,475	m2		96,00	168 525,60	168 525,60	168 525,60		1,000
8	6282D1209	Pás VEDAFLOR WS 2,7mm, čierny 134886	1 755,475	m2		336,00	589 839,60	589 839,60	589 839,60		1,000
9	712942963	Povl. krytina striech udr. bleskozvodov NAIP	102,000	kus		15,80	1 611,60	818,23	1 425,98	185,81	1,130
		Propan - butan fľaše 33 kg	0,163	kus	0,001	1 360,00	221,95	2,18 za m3			
		Benzín technický čistiaci 85/160	0,624	kg	0,006	25,00	15,60	0,15 za m3			
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	4,794	Nh	0,047	89,50	429,06	4,21 za m3			
10	998712101	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	11,223	t		680,00	7 631,64	3 223,30	6 597,46	1 034,12	1,157
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	6,868	Nh	0,612	65,30	448,51	39,96 za m3			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	0,808	Nh	0,072	72,40	58,50	5,21 za m3			
		VODIČ AUTOŽERIAVU	3,400	Nh	0,303	80,60	274,08	24,42 za m3			
		VIAZAČ BREMIEN	2,816	Nh	0,251	72,40	203,94	18,17 za m3			
		ZERIAV VZTYC 4T 25,0M	3,400	Sh	0,303	347,00	1 179,99	105,14 za m3			
		VYTAH STAV N+0 1,0T 60M	4,963	Sh	0,442	110,00	546,03	48,65 za m3			
		VRATOK LANOVY STAV 0,5T	9,090	Sh	0,810	18,20	165,44	14,74 za m3			
		712 - Povlakové krytiny spolu :	**937 268,92**	**Sk**				**863 138,53**	**919 812,97**	**17 433,61**	
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**937 268,92**	**Sk**				**863 138,53**	**919 812,97**	**17 433,61**	
		76 - KONŠTRUKCIE									
		764 - Konštrukcie klampiarske									
11	764352810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST	142,000	m		17,20	2 442,40	1 030,95	2 110,14	332,29	1,157
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	8,520	Nh	0,060	89,50	762,54	5,37 za m3			
12	764352910	Klamp. opr. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruhové 330 -30	142,000	m		155,00	22 010,00	15 063,38	20 304,65	1 705,37	1,084
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,251	t	0,001	37 600,00	9 450,38	66,55 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	1,065	1000 ks	0,007	55,00	58,57	0,41 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	547,256	Sk	3,853	1,00	547,25	3,85 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	6,390	Nh	0,045	72,40	462,63	3,26 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	36,210	Nh	0,255	89,50	3 240,79	22,82 za m3			
13	764352917	Klamp. opr. PZ pl. čelá žľaby polkruhové rš 330	4,000	kus		55,00	220,00	114,09	194,42	25,59	1,132
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,000	t	0,000	37 600,00	22,56	5,64 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	14,815	Sk	3,703	1,00	14,81	3,70 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,784	Nh	0,196	72,40	56,76	14,19 za m3			
14	764359810	Klamp. demont. kotlík konický d-150 -30ST	6,000	kus		23,00	138,00	58,08	118,88	19,12	1,161
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,480	Nh	0,080	89,50	42,96	7,16 za m3			
15	764359910	Klamp. opr. PZ pl. kotlík žľaby konický -150 -30	6,000	kus		312,00	1 872,00	1 033,27	1 674,04	197,97	1,118
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,009	t	0,001	37 600,00	360,96	60,16 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,252	1000 ks	0,042	55,00	13,86	2,31 za m3			

STRECHY A OMIETKY

Stavba : oprava ~~mäkkej strešnej krytiny.~~

Objekt : budova č. 21

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
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	46,299	Sk	7,716	1,00	46,29	7,72 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,664	Nh	0,444	72,40	192,87	32,15 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,904	Nh	0,484	89,50	259,90	43,32 za m3			
16	764453844	Klamp. demont. kolien horných štvorhran. 150	6,000	kus		31,50	189,00	79,90	163,54	25,44	1,156
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,660	Nh	0,110	89,50	59,07	9,85 za m3			
17	764453923	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné S130	12,000	kus		82,00	984,00	707,07	916,14	67,89	1,074
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,012	t	0,001	37 600,00	478,27	39,86 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,024	1000 ks	0,002	55,00	1,32	0,11 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	27,779	Sk	2,314	1,00	27,77	2,31 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,040	Nh	0,170	72,40	147,69	12,31 za m3			
18	764454802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	13,500	m		17,20	232,20	98,01	200,61	31,59	1,157
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,810	Nh	0,060	89,50	72,49	5,37 za m3			
19	764454902	Klamp. opr. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	13,500	m		155,00	2 092,50	1 452,93	1 935,17	157,39	1,081
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,023	t	0,001	37 600,00	878,14	65,05 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,040	1000 ks	0,003	55,00	2,22	0,17 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	111,882	Sk	8,287	1,00	111,88	8,29 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,985	Nh	0,073	72,40	71,35	5,29 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	3,010	Nh	0,223	89,50	269,43	19,96 za m3			
20	764456922	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné kruhové d-130	12,000	kus		72,00	864,00	595,26	800,59	63,35	1,079
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,009	t	0,000	37 600,00	369,98	30,83 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,024	1000 ks	0,002	55,00	1,32	0,11 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	27,779	Sk	2,314	1,00	27,77	2,31 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,800	Nh	0,150	80,60	145,08	12,09 za m3			
21	764456943	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných kruhových d-120	6,000	kus		366,00	2 196,00	1 254,69	1 970,37	225,60	1,115
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,012	t	0,002	37 600,00	478,27	79,71 za m3			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,036	1000 ks	0,006	55,00	1,98	0,33 za m3			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	90,746	Sk	15,124	1,00	90,74	15,12 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	4,788	Nh	0,798	80,60	385,91	64,32 za m3			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,338	Nh	0,223	89,50	119,75	19,96 za m3			
22	998764101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,320	t		1 150,00	368,00	154,70	316,65	51,34	1,162
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,086	Nh	0,271	58,60	5,08	15,88 za m3			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,189	Nh	3,718	65,30	77,69	242,79 za m3			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,239	Nh	0,748	72,40	17,32	54,16 za m3			
		VYTAH STAV N+0 1,0T 60M	0,168	Sh	0,527	110,00	18,56	58,03 za m3			
		VRATOK LANOVY STAV 0,5T	0,043	Sh	0,136	18,20	0,79	2,49 za m3			
		764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	**33 608,10**	**Sk**				**21 642,38**	**30 705,25**	**2 902,94**	
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**33 608,10**	**Sk**				**21 642,38**	**30 705,25**	**2 902,94**	

STRECHY A OMIETKY

Stavba : oprava ~~mäkkej strešnej krytiny:~~

Objekt : budova č. 21

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 PSV spolu :	**970 877,02**	**Sk**				**884 780,91**	**950 518,22**	**20 336,56**	
		Za rozpočet celkom :	**976 874,10**	**Sk**				**889 299,96**	**956 089,69**	**20 784,40**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	**824 738,72**	**92,7**
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	**824 738,72**	**92,7**

		%nákladov
Mzdy :	**46 322,58**	**5,2**
Odvody :	**16 327,76**	**1,8**
Stroje :	**1 910,88**	**0,2**
Spolu :	**64 561,24**	**7,3**

Ostatné :		
Priame náklady	**889 299,96**	**100,0**

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	**45 945,90**	**5,6** % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	**20 843,83**	**32,3** % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		**66 789,73**	

Náklady spolu : **956 089,69**

Zisk a riziko

Zisk :	**20 784,40**	**2,2** % zisk / náklady
Cena :	**976 874,10**	**2,1** % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	**109,0**	

Rozbor jednotkovej ceny

cenník: **013**	časť cenníka: **B01**	kód položky: **962032641**		TOV : **000**	
popis KP: **Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC**			**m3**		**565,00 Sk**
popis TOV:			**0,00000 t**		**2,790 Nh**

Kalkulačný vzorec

1. Materiál				**Náklady na materiál spolu :**	
2. Mzdy				**Náklady na mzdy spolu :**	224,87
3. OPN	Odvody z miezd	35,20 %	79,15		
	Náklady na stroje :				
	Náklady na dopravu :				
				OPN spolu :	79,15
4. Poddodávky					
5. RV	**Výrobná réžia**	**42,0** % z:	mzdy+poistne+stroje+tarify		127,69
6. RS	**Správna réžia**	**13,0** % z :	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv		56,12
7.	**Zisk**	**16,0** % z:	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv+Rs		78,05
8. KP			**Prípočet samostatne ocenených položiek v skupinových cenách :**		
Cena				**Cena bez DPH :**	565,00

Rozpis nákladov

kód položky	popis nákladu	množstvo a m.j.	cena za m.j.	celkom
712101-000-4	MURÁR	2,79000 Nh	80,60	224,87

Rozbor jednotkovej ceny

cenník: **711**	časť cenníka: **C02**	kód položky: **712942963**		TOV : **000**	
popis KP: **Povl. krytina striech udr. bleskozvodov NAIP**			**kus**		**15,80 Sk**
popis TOV:			**0,00013 t**		**0,047 Nh**

Kalkulačný vzorec

1. Materiál				**Náklady na materiál spolu :**	2,33
2. Mzdy				**Náklady na mzdy spolu :**	4,21
3. OPN	Odvody z miezd	35,20 %	1,48		
	Náklady na stroje :				
	Náklady na dopravu :				
				OPN spolu :	1,48
4. Poddodávky					
5. RV	**Výrobná réžia**	**72,0 %** z:	mzdy+poistne+stroje+tarify		4,10
6. RS	**Správna réžia**	**19,0 %** z :	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv		1,86
7.	**Zisk**	**16,0 %** z:	mzdy+poistne+stroje+tarify+Rv+Rs		1,86
8. KP			**Prípočet samostatne ocenených položiek v skupinových cenách :**		
Cena				**Cena bez DPH :**	15,80

Rozpis nákladov

kód položky		popis nákladu	množstvo a m.j.	cena za m.j.	celkom
108543000	402010	Propan - butan fľaše 33 kg	0,00160 kus	1 360,00	2,17
111113100	232013	Benzín technický čistiaci 85/160	0,00612 kg	25,00	0,15
713404-712-5		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	0,04700 Nh	89,50	4,20

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6.9. 2009

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

