Zmluva o dielo č. 115/2008-KV
o dodávke stavebných prác uzavretá podľa Obchodného zákonníka

34-79/2008

Čl. I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ	:	**MINISTERSTVO OBRANY SR** Posádková správa budov Bratislava Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
Zastúpený	:	Ing. Štefan Kukumberg – riaditeľ PSB
IČO	:	30 845 572
DRČ	:	-
Bankové spojenie a číslo účtu	:	Štátna pokladnica 7000171784/8180
Oprávnený rokovať vo veciach		
- zmluvných	:	Ing. Štefan Kukumberg
- technických	:	Ján Panák
E-mail	:	psb.bratislava@zoznam.sk
1.2. Zhotoviteľ	:	**EMSTAV, s.r.o.**, Odbojárska 3324/3 058 01 Poprad
Zastúpený	:	p. Eduard Müller
Osoby oprávnené jednať vo veciach technických:		p. Marián Béreš
IČO	:	36 443 361
DIČ	:	SK 20200017021
E-mail	:	
Bankové spojenie	:	UniCredit Bank Poprad číslo účtu : 6608623019/1111

Čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmet zmluvy (zákazky): **115/2008-Havária-Oprava strechy a strešnej krytiny na b.č.89-Kasárne Vajnory v Bratislave**.
2. Trieda stavebných prác: **45.22 Montáž strešných konštrukcií a pokrývačské práce**.
3. CPV: **45261900-3 Opravy a údržba striech**.
4. Predmet činnosti VO (objednávateľa): **Správa, prevádzka, údržba a obnova nehnuteľného majetku na úseku obrany**.

Čl. III. Základné ustanovenia

3.1. Realizácia diela

- Zmluvou o dielo sa zaväzuje zhotoviteľ realizovať dielo a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za jeho vykonanie dohodnutú v tejto zmluve.
- Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo na svoje nebezpečenstvo a v dojednanom čase a vo vlastnom mene.
- Pri realizácii diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými predpismi a nariadeniami, pričom je povinný dodržiavať technické a iné normy a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa.
- Zhotoviteľ pri realizácii diela použije materiály, ktoré spĺňajú vlastnosti stanovené zákonom NR SR č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch.
- Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele, ktoré vznikne porušením jeho povinností a poškodená strana má nárok na úhradu škody.
- Zmluvné strany prehlasujú, že navzájom poskytnuté informácie sú dôverné.
- Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN, bezpečnostné predpisy, zákony a vykonávacie vyhlášky, ktoré sa týkajú jeho činnosti.

3.2. Cena za dielo

3.2.1.

- Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu dohodnutú v zmluve po jej vykonaní.
- Cenu diela v priebehu realizácie je možné upraviť o prípadné naviac práce, ktoré budú požadované na základe nových skutočností, odsúhlasené dozorom objednávateľa v stavebnom denníku pred ich zahájením.
- Zhotoviteľ ich ocení cenami platnými v dobe spracovania. Zhotoviteľ je povinný naviac práce zrealizovať v čo najkratšom možnom termíne od ich písomného potvrdenia obidvoma zmluvnými stranami formou dodatku k tejto zmluve.
- Ak objednávateľ bude požadovať rozšírenie diela /naviac práce/ je povinný zaplatiť cenu primerane zvýšenú o požadované naviac práce. Na požadované naviac práce spracuje zhotoviteľ výkaz výmer, ktorý odsúhlasí zodpovedný pracovník objednávateľa. Odsúhlasený výkaz výmer je podkladom na spracovanie položkového rozpočtu. Položkový rozpočet naviac prác bude nedeliteľnou súčasťou dodatku k tejto zmluve, ktorým zmluvné strany potvrdia zmenu ceny za dielo.

3.2.2.

Cena za spracovanie predmetu zmluvy je spracovaná a doložená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa, v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách.

Cena bez DPH:	**238.725,43**	**Sk**
DPH 19%:	**45.357,80**	**Sk**
Cena celkom vrátane DPH :	**284.083,00**	**Sk.**

Čl. IV. Všeobecná časť

- Objednávateľ je oprávnený kontrolovať počas realizácie diela či sa dodržujú technické a iné normy ,a tiež či sa dodržuje BOZP.
- V prípade, že objednávateľ zistí, že zhotoviteľ realizuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený požadovať odstránenie vadnej realizácie diela.
- V prípade, že tak zhotoviteľ neurobí v primeranej lehote, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- Objednávateľ je oprávnený kontrolovať predmet diela na každom stupni jeho vykonávania, keď určitá časť diela sa stane ďalšou činnosťou zakrytá, alebo neprístupná je zhotoviteľ povinný včas vyzvať objednávateľa na vykonanie kontroly a to telegramom alebo faxom.
- V prípade, že zhotoviteľ uvedenú povinnosť nesplní, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať všetky náklady s tým spojené.
- Ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol písomne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela.
- Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym ukončením a protokolárnym odovzdaním.
- Objednávateľ je povinný zrealizované dielo bez vád prevziať.
- Dielo, ktoré má vady brániace užívaniu, nesmie byť prevzaté.
- V prípade, že sa v hotovom diele vyskytnú drobné závady, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, objednávateľ takéto dielo prevezme a dohodne sa so zhotoviteľom na termíne odstránenia týchto závad.
- Odovzdaním diela bez vád prechádza nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- Zhotoviteľ 2 dni pred preberacím konaním predloží objednávateľovi doklady o skúškach , atesty a východzie revízne správy.
- O odovzdaní diela sa spíše preberací protokol, ktorú podpíšu obe zmluvné strany, obsah zápisu musí zodpovedať povahe a rozsahu prác. Preberací protokol musí obsahovať či dielo.
- bolo prevzaté bez závad, v prípade, že dielo nebolo prevzaté bez závad, musí zápis obsahovať súpis závad s termínom ich odstránenia.
- Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu záruky dojednanej v tejto zmluve.
- Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku a ochranu zdravia vlastných pracovníkov. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činností.
- Zhotoviteľ zodpovedá za požiarnu ochranu pri práci a v prípade vzniku požiaru jeho zavinením, je plne zodpovedný za vzniknuté škody.

Čl. V. Lehota realizácie diela

Začiatok realizácie : **11.12.2008**
Ukončenie realizácie : **16.12.2008**

Odovzdanie staveniska : Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko dva dni pred začatím prác protokolárne.

Čl. VI. Záruka, zodpovednosť za vady

Zhotoviteľ poskytuje na zhotovené dielo záruku 36 mesiacov.

Záruka začína plynúť dňom odovzdania stavby, pokiaľ bolo odovzdané bez závad. V prípade, že dielo bolo odovzdané s drobnými závadami, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu začína plynúť záruka dňom odstránenia kolaudačných závad o čom sa spíše zápisnica. Záručná doba na technologické dodávky bude rešpektovať dobu záručnú výrobcom. Zhotoviteľ preberá záruku za kvalitu prác v zmysle ustanovení §536, ods.2 a §429 a §431 Obchodného zákonníka. V prípade, že sa vyskytnú vady v rámci záručnej lehoty, je zhotoviteľ povinný nastúpiť na ich odstránenie od ich písomného oznámenia a to do 24 hodín v prípade vážnych vád brániacich riadnemu užívaniu diela a do 10 dní v prípade vád, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, pričom ich zrealizuje na vlastné náklady.
Počas realizácie diela zhotoviteľ zabezpečí poistenie stavby.

Čl. VII. Fakturácia a platenie

Fakturácia bude vykonaná priebežne na základe predložených súpisov vykonaných prác. Objednávateľ vykoná úhradu po odovzdaní a preberaní prác technikom PSB – p.Jánom Panákom.
Potvrdený súpis realizovaných prác je podkladom na vystavenie faktúry. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach a musí obsahovať všeobecné platné náležitosti. V opačnom prípade bude faktúra vrátená zhotoviteľovi k prepracovaniu pričom lehota splatnosti sa úmerne predlžuje.
Faktúru objednávateľ uhradí do 30 dní od jej obdržania.

Čl. VIII. Zvláštne ujednania

Objednávateľ je povinný sledovať obsah zápisov a k zápisom pripojovať svoje stanovisko /súhlasy, námietky, riešenie a pod./ do 2 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí. To isté platí aj pre zhotoviteľa.
Objednávateľ na požiadanie zhotoviteľa zabezpečí dodávku vody a elektrickej energie za úhradu.

Čl. IX. Sankcie pri neplnení zmluvných záväzkov

V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela v lehote podľa čl.V tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi právo vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za nevykonané práce.

V prípade omeškania objednávateľa s platbami za realizované práce, vzniká zhotoviteľovi právo na zmluvnú pokutu voči objednávateľovi vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

O čas, keď je objednávateľ v omeškaní s platbami za zrealizované práce sa predlžuje doba realizácie diela.

Čl. X. Zabezpečenie zmluvných záväzkov, zmena zmluvy

Ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy je povinná to bez zbytočného odkladu písomne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený právny dôvod alebo dôvod dohodnutý v tejto zmluve. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť ak bude

dodaním vadného diela porušená táto zmluva podstatným spôsobom v týchto prípadoch :

- vážne porušenie technologickej disciplíny
- vážne odchýlenie vykonávania diela bez súhlasu objednávateľa
- nedodržanie Čl. IV. tejto zmluvy, alebo porušenie cenových predpisov
- ak niektorá zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpi, povinnosti zmluvných strán sú tieto :
  - vykonať inventúru vecného a finančného plnenia
  - zahájiť dielčie preberacie konanie
  - po dielčom preberaní vykonaných prác dohodnú zmluvné strany písomné zrušenie zmluvy.

Čl. XI. Vyššia moc

Pod vyššou mocou sú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídaných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takéto okolnosti bránia v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov dohodnutých v zmluve, prípadne sa predĺži lehota na splnenie záväzkov podľa zmluvy o primeranú dobu, o ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Čl. XII. Záverečné ustanovenia

Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo zrealizovať a odovzdať, pričom sa zmluvné strany dohodli, že zmluva o dielo sa môže meniť, alebo zrušiť, alebo práce sa môžu zastaviť len písomnou formou a to dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu Čl. II. tejto zmluvy.
V prípadoch, ktoré nie sú riešené v zmluve, budú sa zmluvné strany riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
Zmluva nadobúda platnosť - účinnosť dátumom podpísania zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.

Zmluva je vyhotovená v 4 výtlačkoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží 2 vyhotovenia.

V Bratislave dňa : 1.12.2008

V Poprade, dňa :

MINISTERSTVO OBRANY SR
Posádková správa budov Bratislava
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30 845 572, B.s.: 7000171784/8180

Ing.Štefan Kukumberg
riaditeľ PSB

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

Eduard Müller
konateľ spoločnosti

Krycí list rozpočtu v SKK

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : oprava strechy.	Miesto: Bratislava - Vajnory KASÁRNE VAJNORY	Rozpočet:	
Objekt : budova č. 89 - doz. parku	JKSO : 928/1-45	Spracoval:	
		Dňa: . .	Zmluva č.:

Odberateľ:	Posádková správa budov BRATISLAVA	81000 BRATISLAVA	IČO:	DIČ:	
Dodávateľ:	EMSTAV s.r.o. Poprad	05801 POPRAD	IČO: 36443361	DIČ:	SK2020017021
Projektant:			IČO:	DIČ:	

1 M3 OP	284 083 Sk	1 M2 UP	284 083 Sk
1 M2 ZP	284 083 Sk	1 M	284 083 Sk

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:	7 588,70		7 588,70
2	PSV:	68 219,76	162 058,97	230 278,73
3	MCE:	858,00		858,00
4	iné:			
5	Súčet:	76 666,46	162 058,97	238 725,43

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 staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

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

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis:

pečiatka:

MINISTERSTVO OBRANY SR
Posádková správa budov Bratislava
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30 845 572, B.s.: 7000171784/8180

Duálne oceňovanie - EUR:

Bez DPH:	*7 924,23*
S DPH:	*9 429,83*

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:	

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		238 725,43
22	DPH 19% z:	238 725,43	45 357,80
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		284 083,00
F	Odpočet - prípočet		

overil Ing MARIÁN BEDNÁR
cenár ODPOČET

Odberateľ: Posádková správa budov BRATISLAVA
Projektant:
Dodávateľ: EMSTAV s.r.o. Poprad

Spracoval:
JKSO : 928/1-45
Dátum: . .

Stavba : oprava strechy.
Objekt : budova č. 89 - doz. parku

Rekapitulácia rozpočtu v SKK

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu SKK	*Spolu EUR*	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	7 576,00	0,00	7 576,00	*251,48*	0,01970	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	12,70	0,00	12,70	*0,42*	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	7 588,70	0,00	7 588,70	*251,90*	0,01970	0,000
712 - Povlakové krytiny	33 071,16	162 058,97	195 130,13	*6 477,13*	1,38531	10,792
764 - Konštrukcie klampiarske	34 900,60	0,00	34 900,60	*1 158,49*	0,23022	0,168
783 - Nátery	248,00	0,00	248,00	*8,23*	0,00048	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	68 219,76	162 058,97	230 278,73	*7 643,85*	1,61601	10,960
M21 - 155 Elektromontáže	858,00	0,00	858,00	*28,48*	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	858,00	0,00	858,00	*28,48*	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	76 666,46	162 058,97	238 725,43	*7 924,23*	1,63571	10,960

Odberateľ: Posádková správa budov BRATISLAVA
Projektant:
Dodávateľ: EMSTAV s.r.o. Poprad

Spracoval:
JKSO : 928/1-45
Dátum: . .

Stavba : oprava strechy.
Objekt : budova č. 89 - doz. parku

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena SKK	*J. Cena EUR*	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	*Cena spolu EUR*	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV										
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
1	014	62460-1111	Tmelenie škár 2 x 2 cm tmelom Elastoplast	19,000	m	223,00	*7,402*	4 237,00		*140,643*	0,01007		19
2	014	62460-1121	Tmelenie škár 4 x 2 cm tmelom Elastoplast	9,000	m	371,00	*12,315*	3 339,00		*110,834*	0,00963		19
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	**7 576,00**				**7 576,00**	**0,00**	***251,48***	**0,01970**	**0,000**	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
3	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,020	t	635,00	*21,078*	12,70		*0,422*			19
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**12,70**				**12,70**	**0,00**	***0,42***	**0,00000**	**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**7 588,70**				**7 588,70**	**0,00**	***251,90***	**0,01970**	**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV										
			712 - Povlakové krytiny										
4	712	71231-1101	Povl. krytina striech do 10° za studena ANP 17,6*14,6 17,6*14,6*0,20 = 51.392	51,392	m2	4,25	*0,141*	218,42		*7,250*			19
5	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL 17,6*14,6*0,0003"vrchný = 0.077 17,6*14,6*0,2*0,0005"spodný = 0.026	0,103	t	44 800,00	*1 487,088*		4 614,40	*153,170*	0,10300		19
6	712	71234-1559	Povl. krytina striech do 10° pritavením NAIP 17,6*14,6+117,6*14,6*0,2 = 600.352	600,352	m2	49,00	*1,627*	29 417,25		*976,474*	0,19211		19
7	MAT	628 2D0107	Pás elastomerobit.VEDASTAR hr.2 mm - podklad 17,6*14,6*0,2*1,15 "podklad. asf. pás = 59.101	59,101	m2	189,00	*6,274*		11 170,09	*370,779*	0,12529		19
8	MAT	628 2D2807	Pás elastomer.VEDASPRINT hr.3,2 mm, minerál 127127 17,6*14,6*1,15"nový asf.pás = 295.504	295,504	m2	495,00	*16,431*		146 274,48	*4 855,423*	0,96039		19
9	712	71294-1963	Vykonanie údržby povl. krytiny vpustov, vent. komín. pásmi NAIP pritavením 2 "vpuste = 2.000 4 "komínky = 4.000	6,000	kus	134,00	*4,448*	804,00		*26,688*	0,00114		19

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cennika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena SKK	*J. Cena EUR*	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	*Cena spolu EUR*	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %
10	712	71294-2963	Vykonanie údržby povl. krytiny bleskozvodov pásmi NAIP pritavením	26,000	kus	19,40	*0,644*	504,40		*16,743*	0,00338		19
11	712	71299-0817	Odstránenie násypu alebo nánosu - vyčistenie mechanické	128,480	m2	6,80	*0,226*	873,66		*29,000*		10,792	19
			17,6*14,6*0,5 = 128.480										
12	712	99871-2102	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	1,385	t	905,00	*30,040*	1 253,43		*41,606*			19
			712 - Povlakové krytiny spolu:	**195 130,13**				**33 071,16**	**162 058,97**	***6 477,13***	**1,38531**	**10,792**	
	764 - Konštrukcie klampiarske												
13	764	76435-1984	Klamp. opr. PZ pl. hrdlá žľaby štvorhran. S150	12,000	kus	127,00	*4,216*	1 524,00		*50,588*	0,00480		19
14	764	76443-0240	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 500	44,000	m	375,00	*12,448*	16 500,00		*547,700*	0,11880		19
15	764	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	44,000	m	30,00	*0,996*	1 320,00		*43,816*		0,088	19
16	764	76443-0941	Klamp. opr. PZ pl. zhotovenie rohov rš 500	8,000	kus	89,00	*2,954*	712,00		*23,634*			19
17	764	76445-1204	Klamp. PZ pl. rúry odpadové štvorhran. S150	13,000	m	474,00	*15,734*	6 162,00		*204,541*	0,05590		19
18	764	76445-1804	Klamp. demont. rúr odpadových štvorhran. -150	13,000	m	20,50	*0,680*	266,50		*8,846*		0,052	19
19	764	76445-3845	Klamp. demont. kolien horných štvorhran. 200	7,000	kus	41,00	*1,361*	287,00		*9,527*		0,021	19
20	764	76445-3944	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných štvorhran. S150	7,000	kus	560,00	*18,589*	3 920,00		*130,120*	0,02366		19
21	764	76445-3964	Klamp. opr. PZ pl. kolien výtokových štvorhran. S150	7,000	kus	289,00	*9,593*	2 023,00		*67,151*	0,01148		19
22	764	76445-6855	Klamp. demont. kolien výtokových d-200	7,000	kus	27,50	*0,913*	192,50		*6,390*		0,007	19
23	764	76445-6922	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné kruhové d-130	19,000	kus	84,00	*2,788*	1 596,00		*52,977*	0,01558		19
24	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,284	t	1 400,00	*46,471*	397,60		*13,198*			19
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	**34 900,60**				**34 900,60**	**0,00**	***1 158,49***	**0,23022**	**0,168**	
	783 - Nátery												
25	783	78352-1900	Opr. náterov klamp. konštr. syntetické jednonásobné	4,000	m2	62,00	*2,058*	248,00		*8,232*	0,00048		19
			783 - Nátery spolu:	**248,00**				**248,00**	**0,00**	***8,23***	**0,00048**	**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	**230 278,73**				**68 219,76**	**162 058,97**	***7 643,85***	**1,61601**	**10,960**	
	PRÁCE A DODÁVKY M												
	M21 - 155 Elektromontáže												
26	921	21029-3001	Vyrovnanie jestvujúceho zvodového vodiča	33,000	kus	26,00	*0,863*	858,00		*28,480*			19
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	**858,00**				**858,00**	**0,00**	***28,48***	**0,00000**	**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	**858,00**				**858,00**	**0,00**	***28,48***	**0,00000**	**0,000**	
			Za rozpočet celkom	**238 725,43**				**76 666,46**	**162 058,97**	***7 924,23***	**1,63571**	**10,960**	

Odberateľ : **Posádková správa budov BRATISLAVA**
Projektant :
Dodávateľ : **EMSTAV s.r.o. Poprad**

Spracoval :
JKSO : **928/1-45**
Dátum : . .

Stavba : oprava strechy.
Objekt : budova č. 89 - doz. parku

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									
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
	624601111	Tmelenie škár 2 x 2 cm tmelom Elastoplast	19,000	m		223,00	4 237,00	2 587,94	3 336,78	900,17	1,270
		Tmel BUTYLPLAST 5 d65mm	10,070	kg	0,530	170,00	1 711,90	90,10 za m			
		OMIETKÁR	4,104	Nh	0,216	94,90	389,47	20,50 za m			
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	3,572	Sh	0,188	230,00	821,56	43,24 za m			
		Prevoz - Kompresor stabilný 0,044m3	0,570	Sk	0,030	1,00	0,57	0,03 za m			
	624601121	Tmelenie škár 4 x 2 cm tmelom Elastoplast	9,000	m		371,00	3 339,00	2 118,56	2 619,25	719,71	1,275
		Tmel BUTYLPLAST 5 d65mm	9,630	kg	1,070	170,00	1 637,10	181,90 za m			
		OMIETKÁR	3,672	Nh	0,408	94,90	348,47	38,72 za m			
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	1,881	Sh	0,209	230,00	432,63	48,07 za m			
		Prevoz - Kompresor stabilný 0,044m3	0,360	Sk	0,040	1,00	0,36	0,04 za m			
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**7 576,00**	**SKK**				**4 706,50**	**5 956,03**	**1 619,88**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,020	t		635,00	12,70	6,20	9,96	2,74	1,275
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,019	Nh	0,956	83,60	1,60	79,92 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,027	Nh	1,329	83,60	2,22	111,14 za m			
		OBSLUHA ZEMNÝCH A PRÍBUZN. STROJOV	0,004	Nh	0,197	83,60	0,33	16,47 za m			
		VYTAH STAV N+O 0,5T 30M	0,013	Sh	0,656	87,00	1,14	57,11 za m			
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,013	Sk	0,670	1,00	0,01	0,67 za m			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**12,70**	**SKK**				**6,20**	**9,96**	**2,74**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**7 588,70**	**SKK**				**4 712,70**	**5 965,99**	**1 622,62**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		71 - IZOLÁCIE									
		712 - Povlakové krytiny									
	712311101	Povl. krytina striech do 10° za studena ANP	51,392	m2		4,25	218,42	84,07	172,07	46,14	1,269
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	0,719	Nh	0,014	119,80	86,19	1,68 za m			
	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL	0,103	t		44 800,00	4 614,40	4 614,40	4 614,40		1,000
	712341559	Povl. krytina striech do 10° pritavením NAIP	600,352	m2		49,00	29 417,25	13 909,48	23 417,20	5 999,37	1,256
		Propan - butan fľaše 33 kg	1,819	kus	0,003	1 980,00	3 601,75	6,00 za m			
		Benzín technický čistiaci 85/160	57,412	kg	0,096	32,00	1 837,17	3,06 za m			

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
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	70,241	Nh	0,117	134,20	9 426,37	15,70 za m			
	6282D0107	Pás elastomerobit.VEDASTAR hr.2 mm - podklad	59,101	m2		189,00	11 170,09	11 170,09	11 170,09	0,00	1,000
	6282D2807	Pás elastomer.VEDASPRINT hr.3,2 mm, minerál 127127	295,504	m2		495,00	146 274,48	146 274,48	146 274,48		1,000
	712941963	Vykonanie údržby povl. krytiny vpustov, vent. komín. pásmi NAIP pritavením	6,000	kus		134,00	804,00	319,84	625,88	178,10	1,285
		Propan - butan fľaše 33 kg	0,015	kus	0,002	1 980,00	28,75	4,79 za m			
		Benzín technický čistiaci 85/160	0,064	kg	0,011	32,00	2,06	0,34 za m			
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	2,262	Nh	0,377	134,20	303,56	50,59 za m			
	712942963	Vykonanie údržby povl. krytiny bleskozvodov pásmi NAIP pritavením	26,000	kus		19,40	504,40	235,83	401,05	103,36	1,258
		Propan - butan fľaše 33 kg	0,042	kus	0,002	1 980,00	82,37	3,17 za m			
		Benzín technický čistiaci 85/160	0,159	kg	0,006	32,00	5,09	0,20 za m			
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	1,222	Nh	0,047	134,20	163,99	6,31 za m			
	712990817	Odstránenie násypu alebo nánosu - vyčistenie mechanické	128,480	m2		6,80	873,66	462,06	754,54	118,65	1,158
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	3,212	Nh	0,025	106,30	341,44	2,66 za m			
	998712102	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	1,385	t		905,00	1 253,43	487,46	997,73	255,70	1,256
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	0,848	Nh	0,612	94,90	80,44	58,08 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI IZOLATÉRSKYCH	0,100	Nh	0,072	106,30	10,60	7,65 za m			
		VODIČ AUTOŽERIAVU	0,511	Nh	0,369	119,80	61,23	44,21 za m			
		OBSLUHA ZEMNÝCH A PRÍBUZN. STROJOV	0,422	Nh	0,305	106,30	44,90	32,42 za m			
		VIAZAČ BREMIEN	0,348	Nh	0,251	106,30	36,95	26,68 za m			
		ZERIAV VZTYC 4T 25,0M	0,511	Sh	0,369	354,00	180,92	130,63 za m			
		VYTAH STAV N+0 1,0T 60M	0,613	Sh	0,442	121,00	74,12	53,52 za m			
		Prevoz - Žeriav vztyčovaci 4t 25,0m	14,543	Sk	10,500	1,00	14,54	10,50 za m			
		Prevoz - Výťah stav n+0 1,0t 60m	2,174	Sk	1,570	1,00	2,17	1,57 za m			
		OPN	79,499	Sk	57,400	1,00	79,50	57,40 za m			
		712 - Povlakové krytiny spolu :	**195 130,13**	**SKK**				**177 557,71**	**188 427,44**	**6 701,32**	
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**195 130,13**	**SKK**				**177 557,71**	**188 427,44**	**6 701,32**	
		76 - KONŠTRUKCIE									
		764 - Konštrukcie klampiarske									
	764351984	Klamp. opr. PZ pl. hrdlá žľaby štvorhran. S150	12,000	kus		127,00	1 524,00	936,05	1 363,88	160,17	1,117
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,005	t	0,000	43 500,00	208,80	17,40 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,096	1000 ks	0,008	63,00	6,05	0,50 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	45,360	Sk	3,780	1,00	45,36	3,78 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,476	Nh	0,123	106,30	156,90	13,07 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,556	Nh	0,213	134,20	343,02	28,58 za m			

Stavba : oprava strechy.
Objekt : budova č. 89 - doz. parku

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
	764430240	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 500	44,000	m		375,00	16 500,00	11 545,83	15 108,52	1 391,27	1,092
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,118	t	0,003	43 500,00	5 148,66	117,02 za m			
		Skrutka oceľová zápustná 021815 2,5x25	0,132	1000 ks	0,003	186,00	24,55	0,56 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,493	1000 ks	0,011	63,00	31,07	0,71 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	713,240	Sk	16,210	1,00	713,24	16,21 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	21,516	Nh	0,489	106,30	2 287,15	51,98 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	13,728	Nh	0,312	134,20	1 842,30	41,87 za m			
		OPN	45,320	Sk	1,030	1,00	45,32	1,03 za m			
	764430840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	44,000	m		30,00	1 320,00	705,53	1 152,13	168,08	1,146
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	4,356	Nh	0,099	119,80	521,85	11,86 za m			
	764430941	Klamp. opr. PZ pl. zhotovenie rohov rš 500	8,000	kus		89,00	712,00	397,59	624,76	87,23	1,140
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,048	1000 ks	0,006	63,00	3,05	0,38 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	35,680	Sk	4,460	1,00	35,68	4,46 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,216	Nh	0,277	119,80	265,48	33,18 za m			
	764451204	Klamp. PZ pl. rúry odpadové štvorhran. S150	13,000	m		474,00	6 162,00	4 512,28	5 697,74	464,24	1,081
		Tyč oceľová kruhová 11373 D 12 mm	0,001	t	0,000	33 300,00	30,30	2,33 za m			
		Oceľ pásová 11373 30x3,00 mm	0,004	t	0,000	28 400,00	114,45	8,80 za m			
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,051	t	0,004	43 500,00	2 216,76	170,52 za m			
		Matica 6hranná hrubá 021601 5	0,014	1000 ks	0,001	138,00	1,97	0,15 za m			
		Podložka oceľová presná 021702 A 5,3	0,014	1000 ks	0,001	51,50	0,74	0,06 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,063	1000 ks	0,005	63,00	4,00	0,31 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	271,310	Sk	20,870	1,00	271,31	20,87 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	3,484	Nh	0,268	106,30	370,35	28,49 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	4,121	Nh	0,317	119,80	493,70	37,98 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	3,809	Nh	0,293	134,20	511,17	39,32 za m			
		OPN	13,390	Sk	1,030	1,00	13,39	1,03 za m			
	764451804	Klamp. demont. rúr odpadových štvorhran. -150	13,000	m		20,50	266,50	141,49	231,06	35,49	1,153
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,780	Nh	0,060	134,20	104,68	8,05 za m			
	764453845	Klamp. demont. kolien horných štvorhran. 200	7,000	kus		41,00	287,00	152,37	248,83	38,15	1,153
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,840	Nh	0,120	134,20	112,73	16,10 za m			
	764453944	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných štvorhran. S150	7,000	kus		560,00	3 920,00	2 639,80	3 567,58	352,45	1,099
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,024	t	0,003	43 500,00	1 029,21	147,03 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,028	1000 ks	0,004	63,00	1,76	0,25 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	143,150	Sk	20,450	1,00	143,15	20,45 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	6,587	Nh	0,941	119,80	789,12	112,73 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,198	Nh	0,314	134,20	294,97	42,14 za m			
	764453964	Klamp. opr. PZ pl. kolien výtokových štvorhran. S150	7,000	kus		289,00	2 023,00	1 369,21	1 841,65	181,36	1,098
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,011	t	0,002	43 500,00	499,38	71,34 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,014	1000 ks	0,002	63,00	0,88	0,13 za m			

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	122,570	Sk	17,510	1,00	122,57	17,51 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	3,199	Nh	0,457	119,80	383,24	54,75 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,218	Nh	0,174	134,20	163,46	23,35 za m			
		OPN	7,210	Sk	1,030	1,00	7,21	1,03 za m			
	764456855	Klamp. demont. kolien výtokových d-200	7,000	kus		27,50	192,50	72,40	148,19	44,33	1,299
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,560	Nh	0,080	134,20	75,15	10,74 za m			
	764456922	Klamp. opr. PZ pl. manžety ochranné kruhové d-130	19,000	kus		84,00	1 596,00	999,74	1 347,16	248,80	1,185
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,016	t	0,001	43 500,00	677,73	35,67 za m			
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,038	1000 ks	0,002	63,00	2,39	0,13 za m			
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	49,020	Sk	2,580	1,00	49,02	2,58 za m			
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,850	Nh	0,150	119,80	341,43	17,97 za m			
	998764102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,284	t		1 400,00	397,60	149,95	306,93	90,67	1,295
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,077	Nh	0,271	83,60	6,43	22,66 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,069	Nh	3,763	94,90	101,42	357,11 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,223	Nh	0,786	106,30	23,73	83,55 za m			
		VYTAH STAV N+0 1,0T 60M	0,157	Sh	0,554	121,00	19,05	67,07 za m			
		VRATOK LANOVY STAV 0,5T	0,050	Sh	0,175	21,50	1,07	3,77 za m			
		Prevoz - Výťah stav n+0 1,0t 60m	0,559	Sk	1,970	1,00	0,56	1,97 za m			
		Prevoz - Vrátok lanový stavebný 0,5	0,006	Sk	0,020	1,00	0,01	0,02 za m			
		OPN	12,519	Sk	44,080	1,00	12,52	44,08 za m			
		764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	**34 900,60**	**SKK**				**23 622,24**	**31 638,43**	**3 262,24**	
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**34 900,60**	**SKK**				**23 622,24**	**31 638,43**	**3 262,24**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
		783 - Nátery									
	783521900	Opr. náterov klamp. konštr. syntetické jednonásobné	4,000	m2		62,00	248,00	159,61	209,03	38,98	1,186
		Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014	0,440	kg	0,110	267,00	117,48	29,37 za m			
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,018	kg	0,005	53,00	0,95	0,24 za m			
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,003	100 ks	0,001	376,00	1,05	0,26 za m			
		Ostatný materiál pre nátery	8,160	Sk	2,040	1,00	8,16	2,04 za m			
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	0,248	Nh	0,062	94,90	23,54	5,88 za m			
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	0,228	Nh	0,057	106,30	24,24	6,06 za m			
		783 - Nátery spolu :	**248,00**	**SKK**				**159,61**	**209,03**	**38,98**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**248,00**	**SKK**				**159,61**	**209,03**	**38,98**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**230 278,73**	**SKK**				**201 339,56**	**220 274,90**	**10 002,53**	
		PRÁCE A DODÁVKY M									

Stavba : oprava strechy.
Objekt : budova č. 89 - doz. parku

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
		M21 - 155 Elektromontáže									
	210293001	Vyrovnanie jestvujúceho zvodového vodiča	33,000	kus		26,00	858,00	324,36	663,90	194,07	1,292
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,508	Nh	0,076	134,20	336,57	10,20 za m			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**858,00**	**SKK**				**324,36**	**663,90**	**194,07**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**858,00**	**SKK**				**324,36**	**663,90**	**194,07**	
		Za rozpočet celkom :	**238 725,43**	**SKK**				**206 378,04**	**226 906,21**	**11 819,22**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	181 064,26	87,7
Doprava	65,92	
Poddodávky		
Spolu :	181 130,18	87,8

		%nákladov
Mzdy :	17 608,97	8,5
Odvody :	6 199,78	3,0
Stroje :	1 439,11	0,7
Spolu :	25 247,86	12,2

Ostatné :		
Priame náklady	206 378,04	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	13 940,27	7,7 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	6 587,90	26,1 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		20 528,17	

Náklady spolu : 226 906,21

Zisk a riziko

Zisk :	11 819,22	5,2 % zisk / náklady
Cena :	238 725,43	5,0 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	113,6	

Osvedčujem, že táto kópia doslovne
súhlasí s predloženým originálom
skladajúcim sa z 15 strán.

V BRATISLAVE, dňa: 16 AUG. 2010

MARCELA TUTKOVÁ

Tutková

MINISTERSTVO OBRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Pošt. úrad 36
BRATISLAVA