

k č. p.: 793-177-4/2007  
"24"

# Zmluva o dielo č.PSB-6/4-51-18/2007

uzatvorená zmluvnými stranami v zmysle zákonníka č. 513/1991 Zb.z. na vykonanie stavebných prác  
na zákazke  
„ Oprava strechy na b.č.54 - Telocvičňa “

## Čl. 1. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** Slovenská Republika  
Ministerstvo Obrany SR  
Posádková správa budov Žilina  
Rajecká cesta 18  
Žilina  
Zastúpený: Ing. Haas Igor – riaditeľ Posádkovej správy budov  
IČO: 00805165  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000171928/8180  
Osoba oprávnená jednat' vo veciach technických: Oravcová Emília - stavebný technik
- 2.1. Zhotoviteľ:** TYPOS  
Vladimír Trúchly  
023 33 Povina 315  
IČO : 17 869 811  
IČ DPH : SK 1020-458230  
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa Kysucké Nové Mesto  
Číslo účtu : 0310666190/0900

## Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

- 2.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy je : zisťovací zápis, ponukový rozpočet a obhliadka stavby.  
2.2. Východiskové údaje  
2.2.1. Názov stavby : **Telocvičňa b. č.54**  
2.2.2. Miesto stavby : **Kasárne P.Jilemnického Žilina**

## Čl. 3. Predmet diela

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia nasledovných stavebných a montážnych prác

**„ Oprava strechy na b.č. 54 Telocvičňa „**

v rozsahu vymedzenom zisťovacím zápisom a spracovaným výkazom výmer vopred odsúhlaseným objednávateľom.

- 3.2. Stavebnou časťou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov a prác, výkonov strojov a zariadení uvedených vo výkaze výmer.



- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade so stavebným povolením ak je pre stavbu vydané, STN a ostatnými právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať od zhotoviteľa a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

#### Čl. 4. Čas plnenia

- 4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl.3 bod. 3.1. sú nasledovné :
- 4.2. Termín zahájenia prác : **4.7.2007**
- 4.3. Termín ukončenia prác : **31.8.2007**

#### Čl. 5 Cena za dielo

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z.z. O cenách a je doložená rozpočtom stavebných prác, ktorý je prílohou a nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy
- 5.2. Cena za kompletne dielo je podľa rozpočtu stavebných prác dohodnutá, ako cena maximálna a konečná vo výške
- 5.2.1. Cena bez DPH **1.008 401,93 Sk**  
DPH 19 % **191 596,20 Sk**

**Cena spolu s DPH zaokrúhlene: 1 199 997,00 Sk**

- 5.3. Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny :
- 5.3.1. ak vzniknú podľa § 547 odst.2 Obchodného zákonníka
- 5.3.2. ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
- 5.4. V prípade, že sa počas realizácie preukáže potreba zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti zisťovaciemu zápisu alebo PD práce sa ocenia rovnakým spôsobom, ako bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa. Tieto zmeny musia byť vzájomne dohodnuté v dodatku ku ZoD.

#### Čl. 6. Platobné podmienky

- 6.1. Práce budú fakturované priebežne na základe súpisu vykonaných prác včítane krycieho listu. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa do troch pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných prác. Ak má súpis vady, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.2. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na realizáciu stavebných prác finančný preddavok.
- 6.3. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 2 výtlačkoch. Prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok
- 6.4. Ak v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, bude konečná faktúra uhradená do výšky 90 % zmluvnej ceny. Zostávajúcich 10 % ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.



- 6.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi nutne vykonané a preukázateľné navyše práce voči predmetu diela, prípadne objednávatelom požadované použitie náhradných alebo ďalších materiálov voči výkazu výmer len v prípade, že pred ich realizáciou dôjde ku dohode o cene a množstve za navyše práce. Pred vykonaním takýchto prác dohodnú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán zápisom v stavebno – montážnom denníku ich rozsah a spôsob vykonania, ak nebude dohodnuté inak. Potvrdený zápis bude podkladom k vypracovaniu cenového dodatku, dodatku ZoD a následnej fakturácií.

### Čl. 7 Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy, uvedený v článku 3 v súlade so zisťovacím zápisom, PD stavby a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávatelovi. Pri dodávkach, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto záručnej doby záručná doba výrobcu.
- 7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávatelom a neplynie v čase, kedy objednávatel 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. Reklamácia skrytých väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom termíne v závislosti od charakteru vady.
- 7.5. Ak zhotoviteľ neodstráni závady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávatel na náklady zhotoviteľa a uhradiť ich z čiastky zdržanej z konečnej faktúry podľa bodu 6.4.

### Čl. 8. Podmienky vykonania diela

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami.
- 8.3. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom odborného technického dozoru poveruje technika PSB, ktorý má za týmto 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.
- 8.4. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu ju vyzve zhotoviteľ najmenej 2 dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou, pokiaľ táto preukáže, že kontrolované práce neboli správne vykonané.
- 8.5. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie vedenia stavby p. Trúchly Vladimír
- 8.6. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávatel'a na prevzatie diela najmenej 2 dni pred dňom dokončenia diela.
- 8.7. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávatel v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávatel odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.
- 8.8. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávatel v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.



## Čl. 9. Závazky objednávateľa

### 9.1. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :

- odber el. energie a odber vody pre stavebné účely za úhradu
  - a) Čiastka bude vypočítaná a písomne dohodnutá podľa charakteru vykonaných prác a dĺžky časového obdobia počas ktorého sa budú práce vykonávať.
  - b) Vypočítaná a dohodnutá čiastka bude vyfakturovaná objednávateľom prác pred vystavením záverečnej faktúry za vykonané práce.
- priestory pre umiestnenie staveniskových buniek a skladu resp. priestory pre prezliekanie pracovníkov a uzamykateľný sklad
- určenie priestoru pre skládku stavebného materiálu a pre výrobu malty
- povolenie na vstup do priestorov staveniska pre možnosť zásobovania materiálom a kontroly prác aj v mimopracovnej dobe

## Čl. 10 Závazky zhotoviteľa

- 10.1. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za riadenie stavby, prevádzku staveniska a plynulý postup prác.
- 10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pre premet diela len riadny a nezávadný materiál zodpovedajúci normám a požiadavkám projektu.
- 10.3. Zhotoviteľ je povinný požiadať cestou stav. denníka TD o kontrolu prác, ktoré budú ďalšími prácami zakryté.

## Čl. 11 Stavebný denník

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku zisteného pri preberaní stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť prístupný kontrolným orgánom. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

## Čl. 12 Stavenisko

- 12.1. Z odovzdania a prevzatia staveniska sa vyhotoví zápis, ktorý bude súčasťou dokladov.
- 12.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie sociálneho a výrobného zariadenia staveniska.
- 12.3. Zhotoviteľ odstráni objekty zariadenia staveniska a prebytočný materiál z priestorov staveniska do termínu určeného v zápise o odovzdaní a prevzatí zrealizovaných prác a dodávok.

## Čl. 13 Zmluvné pokuty

- 13.1. Objednávateľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov – 0,05 % z ceny nedokončenej časti diela za každý deň omeškania s dokončením a odovzdaním stavby.
- 13.2. Zhotoviteľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.



**Čl. 14 Ostatné ustanovenia**

- 14.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
  - ak zhotoviteľ nedodríava kvalitu zhotovovania diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstraňuje v dohodnutých termínoch
  - ak zhotoviteľ nedodrí vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho realizácie
- ak zhotoviteľ nedodrí náhradný termín dokončenia diela
- 14.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :  
ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela
- 14.3. Omeškanie dlžníka v zmysle § 345 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a oprávňuje na odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.
- 14.4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, v odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.

**Čl. 15 Záverečné ustanovenia**

- 15.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpismi oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 15.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 15.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
- 15.4. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch rovnakej právnej sily, z ktorých 2 sú určené pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa.

V Žiline, dňa: 3.7.2007

Posádková správa budov  
ŽILINA

Za objednávateľa :



Za zhotoviteľa :

Vladmír Trúchly - **TYPOS**  
023 33 POVINA 315  
DIČ: SK1020458230  
☎ 041/7635 068 ①



Krycí list rozpočtu

č. j. : 753-177-6/2007  
"24"

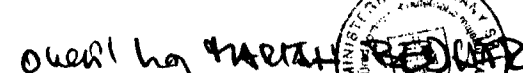

Ing. Miloš Koval

Stavba : Oprava havarij. stavu strechy - Telocvična b. 54, kasárne Žilina		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto : Žilina	Zmluva č.	Dňa : ..
Odberteľ : Posádková správa budov Žilina Žilina	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : TYPOS Vladimír Trúchly Povina Povina 315	IČO : 17869811	DIČ : SK1020458230
		IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :	178 648,48		178 648,48	6	Práce nadčas
2	PSV :	312 799,44	495 362,80	808 162,24	7	Murárske výpomocce
3	MCE :	15 475,40	6 114,81	21 590,21	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	506 923,32	501 477,61	1 008 400,93	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

C	NUS - náklady umiestnenia staby	D	ON - ostatné náklady :
11	Zariadenie staveniska	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky	18	Projektové práce
14		19	Kompletizačná činnosť
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	20	Súčet riadkov 16 až 19 :

projektant, rozpočtár, cenár :		E	Celkové náklady :	
Dátum :		21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	1 008 400,93
Pečiatka :		22	DPH 19 % z :	1 008 400,93
Podpis :		23		
		24	Súčet riadkov 21 až 23 :	1 199 997,13
		F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :		dodávateľ, zhotoviteľ :	
Dátum :		Dátum :	
Pečiatka :	Posádková správa budov ŽILINA	Pečiatka :	Vladimír Trúchly - TYPOS 023 33 POVINA 315 DIČ: SK1020458230 ☎ 041/7635 005
Podpis :		Podpis :	

Odberaťel: Posádková správa budov Žilina

JKSO :

Dodávateľ: TYPOS Vladimír Trúchly Povlna

Dátum: . .

Projektant :

Spracoval :

### Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava havarij. stavu strechy - Telocvičňa b. 54, kasárne Žilina

Ing. Miloš Koval

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	901,70	901,70		0,209	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	177 746,78	177 746,78		1,059	43,180
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	178 648,48	178 648,48		1,268	43,180
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
712 - Povlakové krytiny	200 674,46	30 719,86	169 954,60	1,983	5,824
713 - Izolácie tepelné	182 932,90	13 234,50	169 698,40		
71 - IZOLÁCIE	383 607,36	43 954,36	339 653,00	1,983	5,824
764 - Konštrukcie klampiarske	14 295,32	14 295,32		0,114	0,078
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	386 702,06	230 992,26	155 709,80	4,829	2,620
76 - KONŠTRUKCIE	400 997,38	245 287,58	155 709,80	4,944	2,699
783 - Nátery	23 557,50	23 557,50		0,055	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	23 557,50	23 557,50		0,055	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	808 162,24	312 799,44	495 362,80	6,982	8,523
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
M21 - 155 Elektromontáže	7 304,40	4 112,40	3 192,00		
M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných	10 208,00	10 208,00			
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení	4 077,81	1 155,00	2 922,81	0,015	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	21 590,21	15 475,40	6 114,81	0,015	
<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>1 008 400,93</b>	<b>506 923,32</b>	<b>501 477,61</b>	<b>8,267</b>	<b>51,703</b>

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina

Projektant :

Dodávateľ : TYPOS Vladimír Trúchly Povina

Spracoval :

Stavba : Oprava havarij. stavu strechy - Telocvičňa b. 54, kasárne Žilina

JKSO :

Dátum : . . .

### Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Koval

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
622451103		Zatrenie vonk. škár muríva z tehál - vyspravenie atiky	12,700	m2	71,00	901,70		19
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			<b>901,70</b>	<b>Sk</b>		<b>901,70</b>		
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
941955004		Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	172,800	m2	128,00	22 118,40		19
952901111		Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	200,300	m2	57,50	11 517,25		19
963013530		Búranie stropov s keramickou výplňou	14,400	m3	2 300,00	33 120,00		19
965043321		Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 1 m2	8,500	m3	3 390,00	28 815,00		19
979011111		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	49,855	t	255,00	12 713,03		19
979081111		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	49,855	t	275,00	13 710,13		19
979081121		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	575,367	t	9,00	5 178,30		19
979082111		Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	49,855	t	223,00	11 117,67		19
979082121		Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	398,840	t	25,00	9 971,00		19
979118705		Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	4,524	t	1 610,00	7 283,64		19
979131409		Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	45,331	t	473,00	21 441,56		19
999281111		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	1,268	t	600,00	760,80		19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			<b>177 746,78</b>	<b>Sk</b>		<b>177 746,78</b>		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			<b>178 648,48</b>	<b>Sk</b>		<b>178 648,48</b>		
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>712 - Povlakové krytiny</b>								
712300833		Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	182,000	m2	9,50	1 729,00		19
712300834		Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	546,000	m2	1,55	846,30		19
712341559		Zhotov. povl. krytiny striech do 10° prítavením NAIP v plnej ploche	364,000	m2	45,50	16 562,00		19
2832C0101		Fólia TYVEK paronepriepustná D+M	155,200	m2	112,00		17 382,40	19
2832C0102		Fólia TYVEK paronepriepustná D+M	155,200	m2	114,00		17 692,80	19
6283224001		Pás ťažký asfaltový COPERNIT 3,0 kg/m2	210,200	m2	241,00		50 658,20	19
6283228001		Pás ťažký asfaltový COPERNIT mineral	210,200	m2	302,00		63 480,40	19
712363104		Ukotvenie OSB dosky tanier. hmoždinkami	596,000	kus	10,30	6 138,80		19
831D01300		Hmoždinky upevňovacie	596,000	kus	34,80		20 740,80	19
712363122		Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	6,000	kus	28,00	168,00		19
998712201		Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	1 953,987	%	2,70	5 275,76		19
712 - Povlakové krytiny spolu :			<b>200 674,46</b>	<b>Sk</b>		<b>30 719,86</b>	<b>169 954,60</b>	
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
713111111		Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	465,600	m2	23,00	10 708,80		19

## Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba : Oprava havarij. stavu strechy - Telocvičňa b. 54, kasárne Žilina

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	<b>2831F0509</b>	Polystyrén penový EPS hr.90 mm	162,960	m2	290,00		47 258,40	19
	<b>2831F0510</b>	Polystyrén penový EPS hr.100 mm	162,960	m2	322,00		52 473,12	19
	<b>6072B0107</b>	Doska drevoštiepková OSB 3, hr.15 mm	162,960	m2	429,35		69 966,88	19
	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1 804,072	%	1,40		2 525,70	19
		713 - Izolácie tepelné spolu :	<b>182 932,90</b>	<b>Sk</b>			<b>13 234,50</b>	<b>169 698,40</b>
		71 - IZOLÁCIE spolu :	<b>383 607,36</b>	<b>Sk</b>			<b>43 954,36</b>	<b>339 653,00</b>
		<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>						
		<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>						
	764346220	Klamp.plastové ventilačné nádst. d-100 na hl. krytine	6,000	kus	430,00		2 580,00	19
	764430230	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 400	9,200	m	315,00		2 898,00	19
	764430250	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 600	20,000	m	385,00		7 700,00	19
	764430840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 400	9,200	m	28,50		262,20	19
	764430850	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 600	20,000	m	31,50		630,00	19
	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	140,702	%	1,60		225,12	19
		764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	<b>14 295,32</b>	<b>Sk</b>			<b>14 295,32</b>	
		<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>						
	767581801	Demontáž podhľadov, kazety	144,000	m2	131,00		18 864,00	19
	767584341	Montáž podhľadov kazetových, AKUMIN, do 10 m2	144,000	m2	376,00		54 144,00	19
	<b>5535679000</b>	Podhľad dšosky 600x1200 zvuktlmiace	40,000	m2	499,00		19 960,00	19
	767995103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	1 900,800	kg	48,00		91 238,40	19
	<b>154849250</b>	Profily oceľové ohýbané 11373	1,901	t	69 800,00		132 689,80	19
	<b>309378010</b>	Skrutka samovítna TEKS 2 4,8x16	850,000	ks	3,60		3 060,00	19
	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	1 900,800	kg	33,50		63 676,80	19
	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	3 836,330	%	0,80		3 069,06	19
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	<b>386 702,06</b>	<b>Sk</b>			<b>230 992,26</b>	<b>155 709,80</b>
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	<b>400 997,38</b>	<b>Sk</b>			<b>245 287,58</b>	<b>155 709,80</b>
		<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>						
		<b>783 - Nátery</b>						
	783103811	Odstánenie náterov z ocel. konštr. ľahkých C, CC oškrabaním	135,000	m2	27,50		3 712,50	19
	783125530	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojn.+1x email	135,000	m2	136,00		18 360,00	19
	783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	135,000	m2	11,00		1 485,00	19
		783 - Nátery spolu :	<b>23 557,50</b>	<b>Sk</b>			<b>23 557,50</b>	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	<b>23 557,50</b>	<b>Sk</b>			<b>23 557,50</b>	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	<b>808 162,24</b>	<b>Sk</b>			<b>312 799,44</b>	<b>495 362,80</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>						
		<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>						
	210010002	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 16 mm	40,000	m	22,00		880,00	19
	<b>345700111</b>	Rúrka e-inšt PVC ohybná HFX 16 IEC, izolačná	40,000	m	27,00		1 080,00	19
	210201001	Svietidlo žiarivkové stropné IP20	11,000	kus	238,00		2 618,00	19
	210810005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	48,000	m	12,80		614,40	19
	<b>341201M15</b>	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	48,000	m	44,00		2 112,00	19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	<b>7 304,40</b>	<b>Sk</b>			<b>4 112,40</b>	<b>3 192,00</b>
		<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab</b>						

### Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba : Oprava havarij. stavu strechy - Telocvičia b. 54, kasárne Žilina

Ing. Miloš Kováč

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	221790040	Demontáž existujúceho zariadenia	8,000	hod	319,00	2 552,00		19
	2217900400	Demontáž a montáž existujúceho bleskozvodu	24,000	hod	319,00	7 656,00		19
		M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab	10 208,00	Sk		10 208,00		
		<b>M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su</b>						
	240080321	Potrubie SPIRO PA 120305 do d 125	7,500	m	154,00	1 155,00		19
	4298115300	Potrubie SPIRO d 125	7,500	m	350,00		2 625,00	19
	4298115301	Spojka SPIRO d 125	2,000	ks	80,00		160,00	19
	4298115302	Koleno SPIRO d 125	1,000	ks	137,81		137,81	19
		M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su	4 077,81	Sk		1 155,00	2 922,81	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	21 590,21	Sk		15 475,40	6 114,81	
		<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>1 008 400,93</b>	<b>Sk</b>		<b>506 923,32</b>	<b>501 477,81</b>	

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina  
 Projektant :  
 Dodávateľ : TYPOS Vladimír Trúchly Povina

Spracoval :  
 JKSO :  
 Dátum : . . .

Stavba : Oprava havarij. stavu strechy - Telocvična b. 54, kasárne Žilina

### Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>												
622451103		Zatrenie vonk. škár muriva z tehál - vyspravenie stíky	12,700	m2	71,00	901,70	270,38	338,20			204,51	88,60
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			<b>901,70</b>	<b>Sk</b>			<b>270,38</b>	<b>338,20</b>			<b>204,51</b>	<b>88,60</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
941955004		Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	172,800	m2	128,00	22 118,40	10 402,56	6 340,03			3 833,52	1 542,28
952901111		Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	200,300	m2	57,50	11 517,25	288,43	6 039,04			3 651,15	1 538,62
963013530		Búranie stropov s keramikou výpňou	14,400	m3	2 300,00	33 120,00	805,82	11 987,85	5 229,50	178,12	10 517,35	4 401,33
965043321		Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 1 m2	8,500	m3	3 390,00	28 815,00		15 478,07			9 358,07	3 978,85
979011111		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	49,855	t	255,00	12 713,02		6 832,12			4 130,67	1 750,23
979081111		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	49,855	t	275,00	13 710,12		2 869,15		4 486,45	4 447,34	1 907,18
979081121		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	575,367	t	9,00	5 178,30			2 790,52		1 687,15	700,62
979082111		Vnútrostavenisková doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	49,855	t	223,00	11 117,66		5 978,11			3 614,34	1 525,21
979082121		Vnútrost. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m	398,840	t	25,00	9 971,00		5 348,44			3 234,12	1 388,43
979118705		Poplatok za ubž. a znešk. st.odp.na urč. sklád. -asfalt, lepenka "Z"-zvláštny odpad	4,524	t	1 610,00	7 283,64			3 906,92		2 362,13	1 014,58
979131409		Poplatok za ubž. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	45,331	t	473,00	21 441,56			11 514,07		6 961,41	2 966,07
999281111		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	1,268	t	600,00	760,80		338,06	68,56	0,84	246,42	106,80
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>			<b>177 748,78</b>	<b>Sk</b>			<b>11 496,81</b>	<b>61 210,91</b>	<b>5 298,16</b>	<b>22 876,95</b>	<b>54 043,67</b>	<b>22 820,25</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>			<b>178 648,48</b>	<b>Sk</b>			<b>11 767,19</b>	<b>61 549,11</b>	<b>5 298,16</b>	<b>22 876,95</b>	<b>54 248,18</b>	<b>22 908,86</b>

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

712 - Povlakové krytiny

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
712300833		Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej	182,000	m2	9,50	1 729,00		731,64			765,01	232,35
712300834		Odstránenie povl. krytiny striech do 10° príplatok za každú ďalšiu vrstvu	546,000	m2	1,55	846,30		354,90			370,92	120,48
712341559		Zhotov. povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	364,000	m2	45,50	16 562,00	3 032,12	5 718,44			5 986,16	1 825,28
2832C0101		Fólia TYVEK paronepriepustná D+M	155,200	m2	112,00	17 382,40	17 382,40					
2832C0102		Fólia TYVEK paropriepustná D+M	155,200	m2	114,00	17 692,80	17 692,80					
6283224001		Päs ťažký asfaltový COPERNIT 3,0 kg/m2	210,200	m2	241,00	50 658,20	50 658,20					
6283228001		Päs ťažký asfaltový COPERNIT mineral	210,200	m2	302,00	63 480,40	63 480,40					
712363104		Ukotvenie OSB dosky tanier. hmoždinkami	596,000	kus	10,30	6 138,80		2 586,64			2 707,64	844,52
831D01300		Hmoždinky upevňovacie	596,000	kus	34,80	20 740,80	20 740,80					
712363122		Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami tepbvzd. navarením	6,000	kus	28,00	168,00		56,40	14,28		73,97	23,35
998712201		Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	1 953,987	%	2,70	5 275,76						
<b>712 - Powlakové krytiny spolu :</b>			<b>200 674,46</b>	<b>Sk</b>			<b>172 986,72</b>	<b>9 448,02</b>	<b>14,28</b>		<b>9 903,70</b>	<b>3 045,98</b>
<b>713 - Izolácie tepelné</b>												
713111111		Montáž lep. izolácie stropov, polozenie na vrch	465,600	m2	23,00	10 708,80		4 548,91			4 764,22	1 395,66
2831F0509		Polystyrén penový EPS hr.90 mm	162,960	m2	290,00	47 258,40	47 258,40					
2831F0510		Polystyrén penový EPS hr.100 mm	162,960	m2	322,00	52 473,12	52 473,12					
6072B0107		Doska drevoštiepková OSB 3, hr.15 mm	162,960	m2	429,35	69 966,87	69 966,88					
998713201		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1 804,072	%	1,40	2 525,70						
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>			<b>182 932,90</b>	<b>Sk</b>			<b>169 698,40</b>	<b>4 548,91</b>			<b>4 764,22</b>	<b>1 395,66</b>
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>			<b>383 607,36</b>	<b>Sk</b>			<b>342 685,12</b>	<b>13 996,93</b>	<b>14,28</b>		<b>14 667,92</b>	<b>4 441,64</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>												
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>												
764346220		Klamp.plastové ventiláčné nádst. d-100 na hl. krytine	6,000	kus	430,00	2 580,00	1 299,54	539,94			565,20	175,32
764430230		Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 400	9,200	m	315,00	2 898,00	946,31	821,92			860,40	269,36
764430250		Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 600	20,000	m	385,00	7 700,00	2 969,60	1 996,00			2 089,50	644,90
764430840		Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 400	9,200	m	28,50	262,20		110,21			115,36	36,62
764430850		Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 600	20,000	m	31,50	630,00		266,40			278,80	84,80
998764201		Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	140,702	%	1,60	225,12						

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
<b>764 - Konštrukcie kľampárske spolu :</b>			<b>14 295,32</b>	<b>Sk</b>			<b>5 215,45</b>	<b>3 734,48</b>			<b>3 908,26</b>	<b>1 211,00</b>
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>												
767581801		Demontáž podhládov, kazety	144,000	m2	131,00	✓ 18 864,00		7 971,84			8 345,58	2 546,58
767584341		Montáž podhládov kazetových, AKUMIN, do 10 m2	144,000	m2	376,00	✓ 54 144,00	2 511,36	21 460,32	273,60		22 751,21	7 147,51
5535679000		Podhlád dnosky 600x1200 zvuktlmiace	40,000	m2	499,00	✓ 19 960,00	19 960,00					
767995103		Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 20 kg	1 900,800	kg	48,00	✓ 91 238,40	18 893,95	29 880,57	456,19	38,01	31 803,81	10 165,85
154849250		Profily ocelové ohybané 11373	1,901	l	69 800,00	✓ 132 689,80	132 689,80					
309378010		Skrutka samovŕtna TEKS 2 4,8x16	850,000	ks	3,60	✓ 3 060,00	3 060,00					
767996801		Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	1 900,800	kg	33,50	✓ 63 676,80	9 808,12	22 315,39	399,16	38,01	23 808,17	7 307,92
998767201		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	3 836,330	%	0,80	✓ 3 069,06						
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>			<b>386 702,06</b>	<b>Sk</b>			<b>186 923,24</b>	<b>81 628,12</b>	<b>1 128,96</b>	<b>76,03</b>	<b>86 708,77</b>	<b>27 167,87</b>
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>			<b>400 997,38</b>	<b>Sk</b>			<b>192 138,69</b>	<b>85 362,61</b>	<b>1 128,96</b>	<b>76,03</b>	<b>90 618,03</b>	<b>28 378,87</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>												
<b>783 - Nátery</b>												
783103811		Odstránenie náterov z ocel. konštr. ľahkých C, CC oškrábaním	135,000	m2	27,50	✓ 3 712,50	75,60	1 533,60			1 604,92	498,38
783125530		Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojn.+1x email	135,000	m2	136,00	✓ 18 360,00	9 544,50	3 719,25			3 893,85	1 202,40
783904811		Odhrdzovanie kovových konštrukcii	135,000	m2	11,00	✓ 1 485,00	66,15	595,35			622,86	200,64
<b>783 - Nátery spolu :</b>			<b>23 557,50</b>	<b>Sk</b>			<b>9 686,25</b>	<b>5 848,20</b>			<b>6 121,63</b>	<b>1 901,42</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>			<b>23 557,50</b>	<b>Sk</b>			<b>9 686,25</b>	<b>5 848,20</b>			<b>6 121,63</b>	<b>1 901,42</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>			<b>808 162,24</b>	<b>Sk</b>			<b>544 510,06</b>	<b>105 207,74</b>	<b>1 143,24</b>	<b>76,03</b>	<b>111 407,58</b>	<b>34 721,94</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>												
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>												
210010002		Rúrka ohybná PVC pod omietkou 16 mm	40,000	m	22,00	✓ 880,00		370,40			387,78	121,82
34570011		Rúrka el-inšt PVC ohybná HFX 16 IEC, izolačná	40,000	m	27,00	✓ 1 080,00	1 080,00					
210201001		Svietidlo žiarivkové stropné IP20	11,000	kus	238,00	✓ 2 618,00		1 101,76			1 153,28	362,96
210810005		Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	48,000	m	12,80	✓ 614,40		257,76			269,70	86,94
341201M15		Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	48,000	m	44,00	✓ 2 112,00	2 112,00					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
M21 - 155 Elektromontáže spolu :			7 304,40	Sk			3 192,00	1 729,92			1 810,76	571,72
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab												
221790040		Demontáž existujúceho zariadenia	8,000	hod	319,00 ✓	2 552,00		1 074,00			1 124,29	353,71
2217900400		Demontáž a montáž existujúcehobleskozvodu	24,000	hod	319,00 ✓	7 656,00		3 222,00			3 372,88	1 061,12
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab			10 208,00	Sk				4 296,00			4 497,17	1 414,83
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su												
240080321		Potrubie SPIRO PA 120305 do d 125	7,500	m	154,00 ✓	1 155,00		243,22	235,72	8,55	510,34	157,16
4298115300		Potrubie SPIRO d 125	7,500	m	350,00	2 625,00	2 625,00					
4298115301		Spojka SPIRO d 125	2,000	ks	80,00	160,00	160,00					
4298115302		Koleno SPIRO d 125	1,000	ks	137,81	137,81	137,81					
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su			4 077,81	Sk			2 922,81	243,22	235,72	8,55	510,34	157,16
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			21 590,21	Sk			6 114,81	6 269,14	235,72	8,55	6 818,27	2 143,71
Za rozpočet celkom :			1 008 400,93	Sk			562 392,07	173 026,00	6 677,13	22 961,54	172 474,03	59 774,51



**DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM**

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB - ZA - 6/4 - 51 - 18 / 2007

z. Pavel Chmelia  
PSB Ružomberok, pracovník

