Zmluva o dielo č.PSB-6/4-53-26/2008

uzatvorená zmluvnými stranami v zmysle zákonníka č. 513/1991 Zb.z. na vykonanie stavebných prác na zákazke
„ Oprava strechy b.č. 35 KJB, kasárne P.Jilemnického Žilina- havária z 30.11.2008“

Čl. 1. Zmluvné strany

1.1. **Objednávateľ:** **Ministerstvo obrany SR**
Posádková správa budov Žilina
Kutuzovova 8
83247 Bratislava - Nové Mesto
zastúpené

Ministerstvo Obrany SR
Posádková správa budov Žilina
Rajecká cesta 18
Žilina

Zastúpený: **Ing. Haas Igor – riaditeľ posádkovej správy budov**
IČO: **30845572**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000171928/8180**

1.2. **Zhotoviteľ:** **Severoslovenská stavebná s.r.o**
Horná Skotňa 2717
02004 Kysucké Nové Mesto

IČO : **36425397**
IČ DPH : **SK 2021906018**
Bankové spojenie : **VUB – pobočka Kysucké Nové Mesto**
Číslo účtu : **1926580058/0200**

Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

Podkladom pre uzavretie zmluvy je : zisťovací zápis, ponukový rozpočet a obhliadka stavby.

2.1. Východiskové údaje:

2.1.1. Názov stavby : **Kuchynský blok mužstva b.č.35 Žilina**
2.1.2. Miesto stavby : **Kasárne P.Jilemnického Žilina**

Čl. 3. Predmet diela

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

„ Oprava strechy b.č. 35 KJB, kasárne P. Jilemnického Žilina – havária z 30.11.2008“
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 : **4.12.2008**

4.3. Termín ukončenia prác : **15.12.2008**

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 Výmeru č. R-3/1996 a je doložená rozpočtom stavebných prác, ktorý je prílohou a nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy

5.2 Cena za kompletné dielo je podľa rozpočtu stavebných prác dohodnutá, ako cena maximálna a konečná vo výške

5.2.1. Cena bez DPH **1 680 668,92 Sk**

DPH 19 % **319 327,10 Sk**

Cena spolu s DPH zaokrúhlene **1 999 996,00 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 vád a nedorobkov z preberacieho konania.

6.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi nutne vykonané a preukázateľné naviac práce voči predmetu diela, prípadne objednávateľom požadované použitie náhradných alebo ďalších materiálov voči výkazu výmer len v prípade, že pred ich realizáciou dôjde ku dohode o cene a množstve za naviac 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 objednávateľovi. 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 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. Reklamácia skrytých vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád 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 objednávateľ na náklady zhotoviteľa a uhradiť ich z čiastky zadržanej 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, pri čom 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 technikov PSB, ktorí majú za týmto účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie im 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. Ščamba Igor

8.6. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa 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 objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

8.8. V súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MŽP SR 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov, zhotoviteľ diela je povinný objednávateľovi predložiť fotokópiu dokladu o uložení vzniknutého množstva odpadu u oprávneného držiteľa odpadu, ktoré je v súlade so súpisom vykonaných prác uvedených vo faktúre.

8.9. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

Čl. 9. Záväzky objednávateľa

9.1. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :

- odber el. energie a odber vody pre stavebné účely za úhradu, kde spôsob úhrady bude formou odpočtu nákladov za spotrebované množstvo počas realizácie prác vo faktúre.
- 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 Záväzky zhotoviteľa

10.1. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za riadenie stavby, prevádzku staveniska 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 nedodržiava kvalitu zhotovovania diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstraňuje v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho realizácie
- ak zhotoviteľ nedodrží 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 prejavením 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: 4.12.2008

Posádková správa budov
ŽILINA

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 08. ZA. Oprava strechy na b.č. 35 KJB, kasárne P. Jilemnického - havária	Miesto : Kasárne Žilina, b. č. 35	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 30845572	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Severoslovenská stavebná, s. r. o.	02404	Kysucké Nové Mesto	IČO : 36425397	DIČ : 2021906018	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	1 999 996 SKK za M3 OP	1 M2 UP	1 999 996 SKK za M2 UP
1 M2 ZP	1 999 996 SKK za M2 ZP	1 M	1 999 996 SKK za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	61 690,50		61 690,50
2	PSV :	1 415 744,22	139 633,50	1 555 377,72
3	MCE :	29 752,50	33 848,20	63 600,70
4	iné :			
5	Súčet :	1 507 187,22	173 481,70	1 680 668,92

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	Pečiatka :

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 :		1 680 668,92
22	DPH 19 % z :	1 680 668,92	319 327,10
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		1 999 996,02

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**
Projektant :
Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Spracoval : **Ing. Karol Murčo**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba : 08. ZA. Oprava strechy na b.č. 35 KJB, kasárne P. Jilemnického - havária

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	92,000	m2	46,00	4 232,00	0,92	1 311,92	461,84		283,36	1 506,60	667,36	15,5
		Ostatný materiál pre práce HSV	0,920	Sk	1,00	0,92	0,01 za m2							
		LEŠENÁRI	15,548	Nh	84,40	1 312,25	14,26 za m2							
		DOPRAVA MATERIALU V POUZIVANI	283,360	Sk	1,00	283,36	3,08 za m2							
2	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	92,000	m2	31,00	2 852,00	2 524,48	46,92	16,56			215,70	48,34	0,5
		Rebrík L40x40x5 3000mm	0,038	kus	680,00	26,27	0,29 za m2							
		Lešenie rúrkové-rúrky L4m	1,792	kus	800,00	1 433,72	15,58 za m2							
		Lešenie rúrkové-nánožka	0,157	kus	64,50	10,14	0,11 za m2							
		Lešenie rúrkové-spojka nastavovacia	0,610	kus	93,50	57,11	0,62 za m2							
		Lešenie rúrkové-spojka upínacia	6,980	kus	90,00	628,20	6,83 za m2							
		Doska SM omietaná 2 24-32x5 dĺžka do 3000mm	0,013	m3	4 310,00	59,47	0,65 za m2							
		Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi	0,035	m3	8 620,00	309,28	3,36 za m2							
		LEŠENÁRI	0,552	Nh	84,40	46,58	0,51 za m2							
3	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	92,000	m2	22,50	2 070,00		737,84	259,44			744,78	327,94	8,7
		LEŠENÁRI	8,740	Nh	84,40	737,65	8,02 za m2							
4	962032241	Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2	3,780	m3	810,00	3 061,80	110,26	613,04	215,80	409,60	12,96	1 236,38	463,75	6,5
		Materiál lešenový v používaní	0,010	m3	10 200,00	110,27	29,17 za m2							
		MURÁR	5,571	Nh	95,80	533,77	141,21 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,438	Nh	84,40	37,00	9,79 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,500	Nh	84,40	42,27	11,18 za m2							
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	2,423	Sh	169,00	409,61	108,36 za m2							
		Prevoz - Kompresor mobilný 0,055m3	12,965	Sk	1,00	12,96	3,43 za m2							
5	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	0,250	m3	2 360,00	590,00	8,36	119,71	42,14	83,14	2,63	241,19	92,81	1,2
		Materiál lešenový v používaní	0,000	m3	10 200,00	8,36	33,46 za m2							
		MURÁR	1,131	Nh	95,80	108,34	433,40 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,033	Nh	84,40	2,80	11,23 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,101	Nh	84,40	8,56	34,24 za m2							
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	0,491	Sh	169,00	83,13	332,56 za m2							
		Prevoz - Kompresor mobilný 0,055m3	2,630	Sk	1,00	2,63	10,52 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
6	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	22,636	t	301,00	6 813,43		2 460,75	866,27			2 389,42	1 096,98	29,1
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	29,155	Nh	84,40	2 460,69	108,71 za m2							
7	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	22,636	t	315,00	7 130,34		1 033,55	363,76		2 087,94	2 512,73	1 132,34	12,2
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	12,246	Nh	84,40	1 033,56	45,66 za m2							
		CESTNÁ DOPRAVA	2 087,944	Sk	1,00	2 087,94	92,24 za m2							
8	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	22,636	t	10,10	228,62					112,50	79,20	36,91	
		CESTNÁ DOPRAVA	112,500	Sk	1,00	112,50	4,97 za m2							
9	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	67,908	t	264,00	17 927,71		6 459,40	2 273,55			6 334,13	2 860,61	76,5
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	76,532	Nh	84,40	6 459,32	95,12 za m2							
10	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	158,452	t	29,50	4 674,33		1 684,34	592,61			1 667,85	729,52	19,9
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	19,964	Nh	84,40	1 685,04	10,63 za m2							
11	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	22,636	t	535,00	12 110,26					5 893,28	4 316,24	1 900,73	
		TARIFY V SK	5 893,282	Sk	1,00	5 893,28	260,35 za m2							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**61 690,50**	**SKK**			**2 644,02**	**14 467,51**	**5 091,99**	**492,74**	**8 392,68**	**21 244,22**	**9 357,32**	**170,5**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**61 690,50**	**SKK**			**2 644,02**	**14 467,51**	**5 091,99**	**492,74**	**8 392,68**	**21 244,22**	**9 357,32**	**170,5**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		71 - IZOLÁCIE												
		712 - Povlakové krytiny												
12	712300831	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 1-vrstvovej	783,000	m2	7,70	6 029,10		2 184,57	767,34			2 121,24	955,95	20,3
		Stavebný robotník pri izolatérskych pr.	20,358	Nh	107,30	2 184,41	2,79 za m2							
13	712331101	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° položením AIP na sucho	783,000	m2	2,65	2 074,95		759,51	266,22			708,33	340,89	6,2
		MONTÉR HYDROIZOLÁCIÍ	6,264	Nh	120,90	757,31	0,97 za m2							
		712 - Povlakové krytiny spolu :	**8 104,05**	**SKK**				**2 944,08**	**1 033,56**			**2 829,57**	**1 296,84**	**26,6**
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**8 104,05**	**SKK**				**2 944,08**	**1 033,56**			**2 829,57**	**1 296,84**	**26,6**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		721 - Vnútorná kanalizácia												
14	721160806	Demontáž potrubia z cementovlák. rúr DN do 200	11,600	m	98,00	1 136,80		333,61	117,39		11,94	489,85	183,99	3,1
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	3,108	Nh	107,30	333,57	28,76 za m2							
		OPN	11,948	Sk	1,00	11,94	1,03 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
15	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	4,000	m	635,00	2 540,00	1 121,48	370,80	130,52		4,12	691,44	221,64	3,1
		Mydlo priemyslové mazľavé 40% plech. 9kg	0,040	kg	31,00	1,24	0,31 za m2							
		Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x1000	4,000	kus	174,00	696,00	174,00 za m2							
		Koleno odpadové PVC d125/3,2mm 87st.	1,536	kus	101,00	155,13	38,78 za m2							
		Prechod sklzový PVC d125/140mm	0,264	kus	97,50	25,74	6,44 za m2							
		Držiak K2-06 2237 rúr. hladká 70/3	4,064	kus	24,50	99,56	24,89 za m2							
		Plsť metrová nevalchovaná pestrá 209	0,069	kg	108,00	7,47	1,87 za m2							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	136,320	Sk	1,00	136,32	34,08 za m2							
		MURÁR	1,392	Nh	107,30	149,36	37,34 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,048	Nh	107,30	5,15	1,29 za m2							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	1,240	Nh	135,40	167,89	41,97 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,420	Nh	95,80	40,23	10,06 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,076	Nh	107,30	8,15	2,04 za m2							
		OPN	4,120	Sk	1,00	4,12	1,03 za m2							
		721 - Vnútorná kanalizácia spolu :	**3 676,80**	**SKK**			**1 121,48**	**704,41**	**247,91**		**16,06**	**1 181,29**	**405,63**	**6,2**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**3 676,80**	**SKK**			**1 121,48**	**704,41**	**247,91**		**16,06**	**1 181,29**	**405,63**	**6,2**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		733 - Rozvod potrubia												
16	733121122	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nizkotlak. pr. 76/3.2	3,000	m	1 010,00	3 030,00	2 000,25	210,57	74,13			586,46	158,59	1,6
		Uholník rovnoramenný 11373 50x50x5 mm	0,001	t	29 300,00	41,31	13,77 za m2							
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 76 mm hr.steny 3,2 mm	1,746	m	299,00	522,05	174,02 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,441	m3	283,00	124,80	41,60 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,315	kg	900,00	283,50	94,50 za m2							
		Ohyb 90° r=4 DN DN65mm	1,500	kus	605,00	907,50	302,50 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 10	0,750	kus	46,00	34,50	11,50 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 10	0,750	kus	61,50	46,12	15,38 za m2							
		Závlačka K2-06 2271 hladká 76/3 liatinová 60/76	0,750	kus	9,70	7,27	2,43 za m2							
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,000	m3	2 750,00	2,06	0,69 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	31,110	Sk	1,00	31,11	10,37 za m2							
		MURÁR	0,054	Nh	107,30	5,79	1,93 za m2							
		MURÁR	0,039	Nh	120,90	4,71	1,57 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,054	Nh	107,30	5,79	1,93 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,266	Nh	135,40	171,41	57,14 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,225	Nh	95,80	21,55	7,19 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,012	Nh	107,30	1,28	0,43 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**3 030,00**	**SKK**			**2 000,25**	**210,57**	**74,13**			**586,46**	**158,59**	**1,6**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**3 030,00**	**SKK**			**2 000,25**	**210,57**	**74,13**			**586,46**	**158,59**	**1,6**
		76 - KONŠTRUKCIE												
		762 - Konštrukcie tesárske												
17	762083130	Profilovanie záhlavia trámov do 320 cm2	1,000	kus	122,00	122,00		32,31	11,37			59,06	19,26	0,2
		STAVEBNÝ TESÁR	0,068	Nh	135,40	9,20	9,21 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,153	Nh	151,00	23,10	23,10 za m2							
18	762084111	Pripl. za práce na strechách krovov výška nad 4 do 8 m	4,500	m	7,00	31,50		10,08	3,55			12,98	4,88	0,0
		STAVEBNÝ TESÁR	0,049	Nh	135,40	6,70	1,49 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,022	Nh	151,00	3,39	0,76 za m2							
19	762331814	Demontáž viazaných konštr. krovov prier. plocha nad 288 do 450 cm2	4,500	m	110,00	495,00		137,11	48,28			230,54	79,06	1,1
		STAVEBNÝ TESÁR	1,134	Nh	120,90	137,10	30,47 za m2							
20	762332140	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 288 do 450 cm2	4,500	m	409,00	1 840,50	38,56	395,59	139,23	142,47	53,10	783,01	288,53	2,8
		Oceľ pásová 11373 30x3,00 mm	0,001	t	29 500,00	34,51	7,67 za m2							
		Ostatný materiál pre tesárske konštrukcie	4,050	Sk	1,00	4,05	0,90 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,328	Nh	107,30	35,24	7,83 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	1,183	Nh	135,40	160,24	35,61 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	1,035	Nh	151,00	156,28	34,73 za m2							
		VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL	0,171	Nh	120,90	20,67	4,59 za m2							
		VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL	0,171	Nh	135,40	23,15	5,15 za m2							
		AUTOZER T148 20T 600KNM	0,155	Sh	915,00	142,46	31,66 za m2							
		Prevoz - Autožeriav 20t 600knm	11,565	Sk	1,00	11,56	2,57 za m2							
		OPN	41,535	Sk	1,00	41,53	9,23 za m2							
21	605152060	Hranol drevený (18/24/450)	0,070	m3	5 910,00	413,70	413,70							
22	628111200	Lepenka A 500	861,000	m2	18,00	15 498,00	15 498,00							
23	762341210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	946,000	m2	98,00	92 708,00		32 892,42	11 579,04		974,38	32 638,55	14 623,61	306,5
		STAVEBNÝ TESÁR	306,504	Nh	107,30	32 887,87	34,77 za m2							
		OPN	974,380	Sk	1,00	974,38	1,03 za m2							
24	605101500	Doska hr. 1"	27,900	m3	4 058,00	113 218,20	113 218,20							
25	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	163,000	m2	32,00	5 216,00		1 889,17	665,04			1 816,01	845,78	17,6
		STAVEBNÝ TESÁR	17,604	Nh	107,30	1 888,90	11,59 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
26	762343811	Demontáž debnenia odkvapov z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm	64,500	m2	51,50	3 321,75		1 211,31	426,34			1 152,93	531,16	11,2
		STAVEBNÝ TESÁR	11,287	Nh	107,30	1 211,14	18,78 za m2							
27	762421220	Montáž obloženia stropov drevotrieskou, hrúbka do 21 mm	64,500	m2	67,00	4 321,50	265,74	1 453,18	511,48			1 438,95	652,14	13,5
		Ostatný materiál pre tesárske konštrukcie	265,740	Sk	1,00	265,74	4,12 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	13,545	Nh	107,30	1 453,37	22,53 za m2							
28	605557460	Hobľovane dosky hr. 22 mm	1,520	m3	5 355,00	8 139,60	8 139,60							
29	762431230	Montáž obloženia stien sadrokartónom	1,500	m2	62,00	93,00	6,18	25,92	9,12			38,60	13,18	0,2
		Ostatný materiál pre tesárske konštrukcie	6,180	Sk	1,00	6,18	4,12 za m2							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,241	Nh	107,30	25,91	17,28 za m2							
30	762999905	Úprava konštrukcie strechy pri vyústení vzduchotechniky	4,000	hod	307,00	1 228,00		483,60	170,24			413,88	160,28	4,0
		STAVEBNÝ TESÁR	4,000	Nh	120,90	483,60	120,90 za m2							
31	762999906	Odstránenie PVC mriežok - 4 ks	1,000	hod	344,00	344,00		135,40	47,66			115,88	45,06	1,0
		STAVEBNÝ TESÁR	1,000	Nh	135,40	135,40	135,40 za m2							
32	998762102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	16,954	t	1 530,00	25 939,62		3 286,53	1 156,94	6 128,87	2 035,66	9 144,53	4 187,07	29,6
		Stavebný robotník pri tesárskych pr.	11,732	Nh	95,80	1 123,94	66,29 za m2							
		Stavebný robotník pri tesárskych pr.	0,593	Nh	107,30	63,67	3,76 za m2							
		Vodič autoželiavu	8,171	Nh	120,90	987,97	58,27 za m2							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	9,189	Nh	120,90	1 110,95	65,53 za m2							
		Žeriav vztyčovací 4t 25,0m	0,884	Sh	356,00	315,05	18,58 za m2							
		AUTOZERIAV 8T 235KNM	8,070	Sh	700,00	5 649,07	333,20 za m2							
		VRATOK LANOVY STAV 0,5T	7,663	Sh	21,50	164,75	9,72 za m2							
		Prevoz - Žeriav vztyčovací 4t 25,0m	25,261	Sk	1,00	25,26	1,49 za m2							
		Prevoz - Autožeriav nad 6t do 8t	237,016	Sk	1,00	237,01	13,98 za m2							
		Prevoz - Vrátok lanový stavebný 0,5	0,847	Sk	1,00	0,84	0,05 za m2							
		OPN	1 772,540	Sk	1,00	1 772,54	104,55 za m2							
33	998762194	Pripl. za zväčšený presun do 1000 m pre tesárske konštr.	16,954	t	399,00	6 764,64		1 405,65	494,71		1 399,72	2 384,24	1 080,31	13,7
		Stavebný robotník pri tesárskych pr.	6,222	Nh	95,80	596,07	35,16 za m2							
		Stavebný robotník pri tesárskych pr.	7,544	Nh	107,30	809,52	47,75 za m2							
		CESTNA DOPRAVA	1 069,458	Sk	1,00	1 069,45	63,08 za m2							
		OPN	330,263	Sk	1,00	330,26	19,48 za m2							
34	998762199	Pripl. za každých ďalších 1000m presunu pre tesárske konštr.	356,034	t	10,10	3 595,94					1 769,48	1 245,73	580,72	
		CESTNA DOPRAVA	1 402,773	Sk	1,00	1 402,77	3,94 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		OPN	366,715	Sk	1,00	366,71	1,03 za m2							
		762 - Konštrukcie tesárske spolu :	**283 290,96**	**SKK**			**137 579,98**	**43 358,29**	**15 263,02**	**6 271,34**	**6 232,35**	**51 474,89**	**23 111,06**	**401,9**
		764 - Konštrukcie klampiarske												
35	764311205	Klamp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabúľ š. 670 mm do 30 st.	782,000	m2	765,00	598 230,00	259 819,50	113 820,10	40 061,86			130 186,53	54 342,01	876,6
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	4,652	t	45 100,00	209 845,79	268,35 za m2							
		Klinec stavebný 022825 2,5/36	80,546	kg	37,00	2 980,20	3,81 za m2							
		Príponka stojatá pozinkovaná	70,380	100 ks	335,00	23 577,30	30,15 za m2							
		Lepenka A 500	899,300	m2	22,00	19 784,60	25,30 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	3 628,480	Sk	1,00	3 628,48	4,64 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	173,604	Nh	107,30	18 627,70	23,82 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	703,018	Nh	135,40	95 188,63	121,72 za m2							
36	764312821	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670 -30ST-25m2	782,000	m2	51,00	39 882,00		14 506,10	5 106,46			13 946,28	6 323,16	107,1
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	107,134	Nh	135,40	14 505,94	18,55 za m2							
37	764322220	Klamp. PZ pl. odkvapov s tvrdou krytinou rš 330	92,000	m	138,00	12 696,00	7 609,32	1 610,00	566,72			2 119,69	790,27	13,6
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,162	t	45 100,00	7 344,08	79,83 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,460	1000 ks	64,00	29,44	0,32 za m2							
		Klinec stavebný 022825 2,5/36	1,012	kg	37,00	37,44	0,41 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	198,720	Sk	1,00	198,72	2,16 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,668	Nh	107,30	286,27	3,11 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	10,948	Nh	120,90	1 323,61	14,39 za m2							
38	764322830	Klamp. demont. odkvapov tvrdá kryt. rš 400 -30ST	92,000	m	18,40	1 692,80		611,80	215,28			594,06	271,66	5,0
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	5,060	Nh	120,90	611,75	6,65 za m2							
39	764331230	Klamp. PZ pl. lem. múrov tvr. kryt. rš 330	18,000	m	217,00	3 906,00	1 856,52	494,82	174,24			1 054,34	326,08	4,2
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,031	t	45 100,00	1 436,88	79,83 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,092	1000 ks	64,00	5,94	0,33 za m2							
		Klinec stavebný 022825 2,5/36	0,180	kg	37,00	6,66	0,37 za m2							
		Skoba plechová pozinkovaná	0,540	100 ks	199,00	107,46	5,97 za m2							
		Príponka ležatá pozinkovaná	1,080	100 ks	236,00	254,88	14,16 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	44,640	Sk	1,00	44,64	2,48 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,062	Nh	107,30	113,95	6,33 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	3,150	Nh	120,90	380,83	21,16 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
40	764331830	Klamp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 330 -30ST	18,000	m	18,40	331,20		95,76	33,66			148,25	53,53	0,7
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,792	Nh	120,90	95,75	5,32 za m2							
41	764352810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST	92,000	m	22,50	2 070,00		747,04	263,12			711,04	348,80	5,5
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	5,520	Nh	135,40	747,40	8,12 za m2							
42	764352906	Klamp. opr. PZ pl. háky žľaby polkruhové rš 250	96,000	kus	48,50	4 656,00	2 432,64	731,52	257,28			864,80	369,76	6,8
		Tyč oceľová plochá 11373 30x5 mm	0,076	t	28 700,00	2 204,16	22,96 za m2							
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,004	t	45 100,00	216,48	2,26 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,192	1000 ks	64,00	12,28	0,13 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	6,816	Nh	107,30	731,35	7,62 za m2							
43	764352907	Klamp. opr. PZ pl. čelá žľaby polkruhové rš 250	8,000	kus	84,50	676,00	70,72	164,80	58,00			284,66	97,82	1,5
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,000	t	45 100,00	43,29	5,41 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	27,440	Sk	1,00	27,44	3,43 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,536	Nh	107,30	164,81	20,60 za m2							
44	764352910	Klamp. opr. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruhové 330 -30	92,000	m	202,00	18 584,00	7 784,12	3 621,12	1 274,20			4 141,81	1 762,75	27,6
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,162	t	45 100,00	7 344,08	79,83 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,690	1000 ks	64,00	44,16	0,48 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	395,600	Sk	1,00	395,60	4,30 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	4,140	Nh	107,30	444,22	4,83 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	23,460	Nh	135,40	3 176,48	34,53 za m2							
45	764359226	Montáž PZ pl.žľab kotlík lisovaný konický KL 33/120-zváraný/lis pre rúry d-120	6,000	kus	220,00	1 320,00	54,42	455,46	160,32			446,63	203,17	3,0
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,054	1000 ks	64,00	3,45	0,58 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	50,940	Sk	1,00	50,94	8,49 za m2							
		Stavebný klampiar	3,016	Nh	151,00	455,48	75,91 za m2							
46	553441821	Kotlík PZ lisovaný 33/120 -zváraný	6,000	kus	96,00	576,00	576,00							
47	764359810	Klamp. demont. kotlík konický d-150 -30ST	6,000	kus	39,00	234,00		64,98	22,86			108,23	37,93	0,4
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,480	Nh	135,40	64,99	10,83 za m2							
48	764391210	Klamp. PZ pl. lišta záveterná rš 250	54,000	m	251,00	13 554,00	4 222,80	3 196,80	1 125,36		55,62	3 467,14	1 486,28	28,7
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,072	t	45 100,00	3 263,43	60,43 za m2							
		Skrutka oceľová s polguľovou hlavou 021812 4x40	0,162	1000 ks	368,00	59,61	1,10 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,251	1000 ks	64,00	16,10	0,30 za m2							
		Klinec stavebný 022825 2,5/36	1,026	kg	37,00	37,96	0,70 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Príponka ležatá pozinkovaná	1,620	100 ks	236,00	382,32	7,08 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	463,320	Sk	1,00	463,32	8,58 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	20,736	Nh	107,30	2 224,97	41,20 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	7,614	Nh	120,90	920,53	17,05 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,378	Nh	135,40	51,18	0,95 za m2							
		OPN	55,620	Sk	1,00	55,62	1,03 za m2							
49	764391820	Klamp. demont. záveterná lišta rš 330 -30ST	54,000	m	18,40	993,60		359,10	126,36			348,69	159,45	2,9
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	2,970	Nh	120,90	359,07	6,65 za m2							
50	764454202	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	8,000	m	352,00	2 816,00	912,72	471,52	166,00		8,24	953,28	304,24	3,9
		Tyč oceľová kruhová 11373 D 12 mm	0,000	t	35 100,00	19,65	2,46 za m2							
		Oceľ pásová 11373 25x3,00 mm	0,001	t	29 700,00	35,64	4,46 za m2							
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,016	t	45 100,00	746,85	93,36 za m2							
		Matica 6hranná hrubá 021601 5	0,008	1000 ks	140,00	1,23	0,15 za m2							
		Podložka oceľová presná 021702 A 5,3	0,008	1000 ks	52,00	0,45	0,06 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,079	1000 ks	64,00	5,10	0,64 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	103,760	Sk	1,00	103,76	12,97 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,704	Nh	107,30	182,83	22,85 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,080	Nh	120,90	130,57	16,32 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,168	Nh	135,40	158,14	19,77 za m2							
		OPN	8,240	Sk	1,00	8,24	1,03 za m2							
51	764454203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	1,000	m	397,00	397,00	135,65	64,94	22,86			131,98	41,57	0,5
		Tyč oceľová kruhová 11373 D 12 mm	0,000	t	35 100,00	2,45	2,46 za m2							
		Oceľ pásová 11373 25x3,00 mm	0,000	t	29 700,00	5,64	5,64 za m2							
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,002	t	45 100,00	112,29	112,30 za m2							
		Matica 6hranná hrubá 021601 5	0,001	1000 ks	140,00	0,15	0,15 za m2							
		Podložka oceľová presná 021702 A 5,3	0,001	1000 ks	52,00	0,05	0,06 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,009	1000 ks	64,00	0,63	0,64 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	14,400	Sk	1,00	14,40	14,40 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,216	Nh	107,30	23,17	23,18 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,136	Nh	120,90	16,44	16,44 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,187	Nh	135,40	25,31	25,32 za m2							
52	764454801	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-100	8,000	m	24,50	196,00		54,16	19,04			90,79	32,01	0,4
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,400	Nh	135,40	54,16	6,77 za m2							
53	764454802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	4,000	m	29,50	118,00		32,48	11,44			55,86	18,22	0,2
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,240	Nh	135,40	32,49	8,12 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
54	764456942	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných kruhových d-100	10,000	kus	433,00	4 330,00	935,70	1 193,60	420,10			1 239,20	541,40	9,6
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,017	t	45 100,00	793,76	79,38 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,060	1000 ks	64,00	3,84	0,38 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	138,100	Sk	1,00	138,10	13,81 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	7,980	Nh	120,90	964,78	96,48 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,690	Nh	135,40	228,82	22,88 za m2							
55	764456943	Klamp. opr. PZ pl. kolien horných kruhových d-120	2,000	kus	595,00	1 190,00	225,66	253,34	89,18		2,06	468,63	151,13	2,0
		Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	0,004	t	45 100,00	191,22	95,61 za m2							
		Nit oceľový s plochou hlavou 022330 2,5x10	0,012	1000 ks	64,00	0,76	0,38 za m2							
		Ostatný materiál pre klampiarske konštrukcie	33,660	Sk	1,00	33,66	16,83 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,596	Nh	120,90	192,95	96,48 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	0,446	Nh	135,40	60,38	30,19 za m2							
		OPN	2,060	Sk	1,00	2,06	1,03 za m2							
56	764981121	Hmoždinky do 12mm do konštrukcie z tehál	38,000	kus	20,50	779,00	176,70	182,02	64,22			252,88	103,18	1,9
		Vrták na príklep VRT d12	1,520	kus	98,00	148,96	3,92 za m2							
		Hmoždinka KOPOS HM 12x60 mm	0,041	1000 ks	665,00	27,79	0,73 za m2							
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	1,900	Nh	95,80	182,02	4,79 za m2							
57	2724A9111	Objímka priem. 100	12,000	kus	46,00	552,00	552,00							
58	764999905	Olemovanie kruhových rúr priem. 125 - priem. 900 - 5 ks	12,000	hod	307,00	3 684,00		1 450,80	510,72			1 241,62	480,86	12,0
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	12,000	Nh	120,90	1 450,80	120,90 za m2							
59	764999906	Montáž odvetrávacích komínkov	10,000	hod	344,00	3 440,00		1 354,00	476,60			1 158,78	450,62	10,0
		STAVEBNÝ KLAMPIAR	10,000	Nh	135,40	1 354,00	135,40 za m2							
60	998764101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	6,095	t	1 500,00	9 142,50		2 799,55	985,43	410,13	280,12	3 214,13	1 453,11	28,8
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,651	Nh	84,40	139,40	22,87 za m2							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	22,661	Nh	95,80	2 170,94	356,18 za m2							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	4,559	Nh	107,30	489,18	80,26 za m2							
		Výťah stav n+0 1,0t 60m	3,215	Sh	122,00	392,24	64,36 za m2							
		VRATOK LANOVY STAV 0,5T	0,833	Sh	21,50	17,91	2,94 za m2							
		Prevoz - Výťah stav n+0 1,0t 60m	11,397	Sk	1,00	11,39	1,87 za m2							
		Prevoz - Vrátok lanový stavebný 0,5	0,060	Sk	1,00	0,06	0,01 za m2							
		OPN	268,667	Sk	1,00	268,66	44,08 za m2							
61	998764194	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre klampiarske konštr.	6,095	t	955,00	5 820,72		493,99	173,89		2 165,55	2 055,10	932,18	5,1
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	5,156	Nh	95,80	493,98	81,05 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		CESTNA DOPRAVA	1 678,258	Sk	1,00	1 678,25	275,35 za m2							
		OPN	487,295	Sk	1,00	487,29	79,95 za m2							
62	998764199	Prípl. za každých ďalších 1000m presunu pre klamp. konštr.	18,285	t	31,50	575,97					284,69	196,38	94,90	
		CESTNA DOPRAVA	228,379	Sk	1,00	228,37	12,49 za m2							
		OPN	56,317	Sk	1,00	56,31	3,08 za m2							
63	553501180	Kominok odvetráv. PV priem. 100/300	6,000	kus	206,00	1 236,00	1 236,00							
		764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	**733 678,81**	**SKK**			**288 600,47**	**148 829,81**	**52 385,20**	**410,13**	**2 796,29**	**169 480,78**	**71 176,10**	**1 158,8**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**1 016 969,77**	**SKK**			**426 180,45**	**192 188,10**	**67 648,23**	**6 681,47**	**9 028,65**	**220 955,67**	**94 287,16**	**1 560,8**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
		783 - Nátery												
64	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	3,000	m	48,50	145,50	36,84	28,17	9,93			53,32	17,24	0,2
		Farba syntetická miniová S 2005	0,067	kg	218,00	14,71	4,91 za m2							
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	0,112	kg	184,00	20,70	6,90 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,018	kg	53,00	0,95	0,32 za m2							
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,001	100 ks	381,00	0,45	0,15 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	0,261	Nh	107,30	28,00	9,34 za m2							
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	0,001	Nh	120,90	0,16	0,06 za m2							
65	783622900	Opr. náterov stolár. výrobkov syntet. dvojnásobné	128,800	m2	142,00	18 289,60	3 784,14	4 983,27	1 754,25		132,66	5 324,29	2 310,97	47,5
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	18,032	kg	184,00	3 317,88	25,76 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	1,288	kg	53,00	68,26	0,53 za m2							
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,154	100 ks	381,00	58,88	0,46 za m2							
		Ostatný materiál pre nátery	338,744	Sk	1,00	338,74	2,63 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI LEŠENÁRSKYCH	1,159	Nh	107,30	124,38	0,97 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	12,236	Nh	95,80	1 172,20	9,10 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	34,132	Nh	107,30	3 662,36	28,43 za m2							
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	0,203	Nh	120,90	24,57	0,19 za m2							
		OPN	132,664	Sk	1,00	132,66	1,03 za m2							
66	783782203	Nátery tesárskych konštr. (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	4 698,000	m2	106,50	500 337,00	218 691,90	91 517,04	32 228,28		4 838,94	107 857,35	45 203,49	948,9
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	5,637	m3	43,00	242,41	0,05 za m2							
		Lieh drevný denaturačný	1 409,400	kg	112,00	157 852,80	33,60 za m2							
		BOCHEMIT QB náhrada Lastanoxu Q	187,920	kg	245,00	46 040,40	9,80 za m2							
		Ostatný materiál pre nátery	14 563,800	Sk	1,00	14 563,80	3,10 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI LEŠENÁRSKYCH	51,678	Nh	107,30	5 545,04	1,18 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	897,318	Nh	95,80	85 963,06	18,30 za m2							
		OPN	4 838,940	Sk	1,00	4 838,94	1,03 za m2							
		783 - Nátery spolu :	**518 772,10**	**SKK**			**222 512,88**	**96 528,48**	**33 992,46**		**4 971,60**	**113 234,96**	**47 531,70**	**996,7**
		784 - Maľby												
67	784441111	Maľba akrylátová 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m	50,000	m2	96,50	4 825,00	3 021,50	467,00	164,50			873,83	298,17	4,3
		Farba disperzná AKUMEX V 2007	10,000	kg	208,00	2 080,00	41,60 za m2							
		Akrylátová farba JUPOL	20,000	kg	43,00	860,00	17,20 za m2							
		Tmel emulzný latexový biely V 5010	0,490	kg	125,00	61,25	1,23 za m2							
		Papier brúsny PAZ 300x230 50	0,050	100 ks	410,00	20,50	0,41 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	4,350	Nh	107,30	466,75	9,34 za m2							
		784 - Maľby spolu :	**4 825,00**	**SKK**			**3 021,50**	**467,00**	**164,50**			**873,83**	**298,17**	**4,3**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**523 597,10**	**SKK**			**225 534,38**	**96 995,48**	**34 156,96**		**4 971,60**	**114 108,79**	**47 829,87**	**1 001,1**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**1 555 377,72**	**SKK**			**654 836,56**	**293 042,65**	**103 160,80**	**6 681,47**	**14 016,32**	**339 661,78**	**143 978,10**	**2 596,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
68	354900O13	Kruhový vodič 8 mm. pozinkovaný obj.č.5021081	20,000	m	33,00	660,00	660,00							
69	354900Z42	Lano zvodové AlFe 50mm2	41,000	kg	206,00	8 446,00	8 446,00							
70	354901Z01	- podpera vedenia do muriva PV 01	10,000	kus	17,50	175,00	175,00							
71	354901Z50	- podpera vedenia na ploché strechy PV 21	200,000	kus	102,00	20 400,00	20 400,00							
72	354902Z04	Tyč zvodová JZ 15 do muriva , (l=1500mm, D=20mm)	1,000	kus	219,00	219,00	219,00							
73	354902Z80	Podstavec k zvodovej tyči JD, oceľový, D 200mm	1,000	kus	846,40	846,40	846,40							
74	354903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	3,000	kus	46,00	138,00	138,00							
75	354903Z10	Svorka SK, krížová	15,000	kus	27,00	405,00	405,00							
76	354903Z20	Svorka SS, spojovacia	60,000	kus	18,70	1 122,00	1 122,00							
77	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	2,000	kus	19,40	38,80	38,80							
78	354903Z23	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	10,000	kus	39,00	390,00	390,00							
79	354903Z27	Svorka SZ, skúšobná	10,000	kus	50,00	500,00	500,00							
80	354905Z01	Uholník ochranný OU 1,7m, l=1700mm	2,000	kus	193,00	386,00	386,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
81	354905Z03	- držiak ochranného uholníka DU z, do muriva	4,000	kus	30,50	122,00	122,00							
82	210220002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	235,000	m	58,50	13 747,50		4 932,65	1 736,65			4 836,98	2 241,22	36,4
		Elektroinštalatér	36,425	Nh	135,40	4 931,94	20,99 za m2							
83	210220026	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm	10,000	m	30,00	300,00		93,40	32,90			123,75	49,95	0,6
		Elektroinštalatér	0,690	Nh	135,40	93,42	9,34 za m2							
84	210220212	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m do steny	1,000	kus	307,00	307,00		111,03	39,08			107,81	49,08	0,8
		Elektroinštalatér	0,820	Nh	135,40	111,02	111,03 za m2							
85	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	62,000	kus	81,50	5 053,00		1 830,24	644,18			1 777,17	801,41	13,5
		Elektroinštalatér	13,516	Nh	135,40	1 830,06	29,52 za m2							
86	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	38,000	kus	114,00	4 332,00		1 564,08	550,62			1 533,75	683,55	11,5
		Elektroinštalatér	11,552	Nh	135,40	1 564,14	41,16 za m2							
87	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	2,000	kus	540,00	1 080,00		340,12	119,72			447,79	172,37	2,5
		Elektroinštalatér	2,512	Nh	135,40	340,12	170,06 za m2							
88	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	2,000	kus	282,00	564,00		203,64	71,68			198,90	89,78	1,5
		Elektroinštalatér	1,504	Nh	135,40	203,64	101,82 za m2							
89	210220401	Štítok na označenie zvodu	10,000	kus	58,50	585,00		209,90	73,90			207,84	93,36	1,5
		Elektroinštalatér	1,550	Nh	135,40	209,87	20,99 za m2							
90	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	11,000	hod	344,00	3 784,00		1 489,40	524,26			1 274,65	495,69	11,0
		Elektroinštalatér	11,000	Nh	135,40	1 489,40	135,40 za m2							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**63 600,70**	**SKK**			**33 848,20**	**10 774,46**	**3 792,99**			**10 508,64**	**4 676,41**	**79,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**63 600,70**	**SKK**			**33 848,20**	**10 774,46**	**3 792,99**			**10 508,64**	**4 676,41**	**79,5**
		Za rozpočet celkom :	**1 680 668,92**	**SKK**			**691 328,79**	**318 284,62**	**112 045,78**	**7 174,21**	**22 409,01**	**371 414,64**	**158 011,84**	**2 846,6**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.
Jedná sa o zmluvu

'ko) č. FSD-64-53-261/2008

Martin Košík

Správa spojov Banská Bystrica RUŽOMBEROK