ZMLUVA O DIELO PSB -6/4 -52- 36 /2007

uzatvorená podľa § § 536 - 565 Obchodného zákonníka
/zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany SR, Posádková správa budov
Sídlo:	:	Rajecká cesta č. 18, 010 01 Žilina
Štat. zástupca	:	Ing. Igor HAAS – riaditeľ PSB
IČO	:	00805165
DIČ	.	-
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica
Č. účtu	:	7000171928/8180

Zhotoviteľ	:	Severoslovenská stavebná s.r.o.
Sídlo	:	Horná Skotňa 2717,024 04 Kysucké Nové Mesto
Štat. zástupca	:	Igor Ščamba
IČO	:	36425397
IČ pre daň	:	Sk 2021906018
DIČ	:	2021906018
Číslo účtu vo VÚB	:	1926580058 / 0200
Bankové spojenie	:	VÚB a.s. Kysucké Nové Mesto

II. Predmet zmluvy

2.1 Predmetom zmluvy je: TOO- pred vykurovacou sezónou 2007/2008
Oprava tepelných zariadení v kasárňach Žilina ,Rašov – PSB Žilina – tepelná prevádzka
oprava čerpadiel, ventilov, šúpatiek,elektroventilov DX – 9100 vo výmenníkových a redukčných staníc a plynových kotolní.

III. Termín plnenia

3.1 Zahájenie prác dňa: 14.11. 2007
Ukončenie prác dňa: 10.12. 2007

3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľa, ktorá je v pondelok až piatok v dobe od 6,30 – 15,30 hod.

3.3 V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

3.4 Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo aj v skoršom termíne.

Posádková správa budov ŽILINA

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo /práca/ podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

IV. Miesto plnenia

4.1 Miestom plnenia je kasárne Žilina + Rašov - PSB Žilina tepelná prevádzka VS,RS a plynové kotolne , č.3,6,22,30,32,35,47,53,54,55,57,59,60,61

V. Cena diela

5.1 Cena diela je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle § 6 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a schváleného a odsúhlaseného ponukového rozpočtu, spracovaného zhotoviteľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna a neprekročiteľná.

Cena bez DPH	481.191,60 Sk
DPH 19 % z 391 484,35	91.426,40 Sk
CENA vrátene DPH	**572.618 ,- Sk**

5.2 V cene diela sú zahrnuté aj náklady na dopravu, naloženie, presuny a skladovanie materiálu, súvisiace s predmetom diela a ktoré sú zabezpečené zhotoviteľom.

VI. Platobné a fakturačné podmienky

6.1 Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela spolu so zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
6.2 Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku.
6.3 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.
6.4 Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vzatím faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.
6.5 Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
6.6 Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.
6.7 Naviac práce, uhradí objednávateľ iba na základe písomnej dohody o ich vykonaní v zmysle § 549, /Zákon č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník/ a uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

VII. Podmienky vykonania diela

7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi zápisnične stavenisko do

7.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.

7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 7 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.

7.4 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi uzamykateľné priestory pre uloženie materiálu, súvisiaceho s realizáciou predmetu zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.

VIII. Zodpovednosť za vady a záruky

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je vykonaný podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti umožňujúce bezproblémové užívanie predmetu zmluvy.

8.2 Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov v zmysle OZ § 563. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

8.3 Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba ak vady vznikli zlou technológiou stavby.

8.4 Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou a nesprávnou obsluhou riadenia zo strany objednávateľa.

8.5 V prípade vady /poruchy/ počas plynutia záručnej doby na predmete zmluvy má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezplatne vadu /poruchu/ odstrániť.

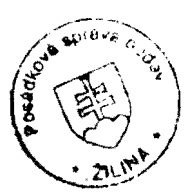
8.6 Objednávateľ sa zaväzuje , že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení telefonicky a následne písomnou formou na adresu oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa článku I. tejto zmluvy.

8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa na telefónnom čísle 0905 969448 al. 041/763421 a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.

8.8 Odstránenie skrytých vád uplatní objednávateľ priamo u zhotoviteľa diela na adrese: Severoslovenská stavebná Horná Skotňa 2717 Kysucké Nove mesto

8.9 Záručná doba na predmete zmluvy sa predlžuje o súčet dôb, po ktoré nebolo možné dielo riadne a bezchybne užívať z dôvodu riadne ohlásenej a neodstránenej vady /poruchy/.

8.10 O odstránení včas nahlásených vád /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.



IX. Zmluvné pokuty

9.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne, stanovenej v bode 3.1 tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela podľa zmluvných podmienok.

9.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky ako aj vady /poruchy/ nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v dohodnutom termíne., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady /poruchy/.

9.3 V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 6.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

X. Riešenie sporov

10.1 Všetky práva a záväzky zmluvných strán a právne vzťahy, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva a obchodného zákonníka.

10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú vzájomne riešiť prednostne dohodou.

XI. Kontrola plnenia zmluvy

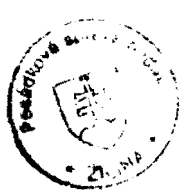
11.1 Plnenie zmluvy bude objednávateľ priebežne kontrolovať povereným pracovníkom podľa bodu č. 14.4 tejto zmluvy. Na kontrolu plnenia zmluvy sa vzťahujú ustanovenia § 550 Obchodné zákonníka.

11.2 Zmluvné strany sa zaväzujú v priebehu plnenia zmluvy vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre jej úspešné plnenie, najmä o všetkých prekážkach, ktoré bránia alebo budú brániť plneniu povinnosti zmluvných strán a robiť opatrenia k ich odstráneniu.

XII. Utajenie

12.1 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať voči tretím osobám mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, týkajúcich sa predmetu vzájomnej spolupráce alebo činnosti zmluvného partnera trvalo a to i po ukončení zmluvných prác.

12.2 Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia zákona č. 241/2001 Z. z., objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť pri určovaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.



XIII. Osobitné ustanovenia

13.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode II. a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.

13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.

13.3 Zhotoviteľ bude riešiť s objednávateľom pracovnú dobu svojich pracovníkov odlišnú od pracovnej doby objednávateľa v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.

13.4 Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.

13.5 Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a odovzdaním stavebného denníka.

13.6 Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené budú zmluvnými stranami riešené v zmysle Obchodného zákonníka a predpisom s ním súvisiacim.

XIV. Záverečné ustanovenia

14.1 Zmluva je uzatvorená okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán na znak súhlasu s celým jej obsahom

14.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomných dodatkov, podpísaných a datovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

14.3 Zhotoviteľ poveruje vedením stavby, odborným dozorom: Igor Ščamba

14.4 Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: p. Pavol Chmeliar.

14.5 Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.

Výtlačok č. 1,2 Posádková správa budov Žilina

Výtlačok č. 3 Severoslovenská stavebná s.r.o. K.N. Mesto

Dátum: 13.11. 2007

Podpis podľa podpisového vzoru:

V Žiline,

Posádková správa budov
ŽILINA

Objednávateľ:

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Štefica 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906017

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Ročný servis a oprava plynových kotlov Žilina a Rašov	Miesto : Žilina, Rašov	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ :	Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	108 643 Sk	za M3 OP		1 M2 UP	108 643 Sk	za M2 UP
	1 M2 ZP	108 643 Sk	za M2 ZP		1 M	108 643 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	47 754,00		47 754,00
3	MCE :	43 542,60		43 542,60
4	iné :			
5	Súčet :	91 296,60		91 296,60

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 : Severoslovenská stavebná, a.s. Horná Skalka 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČ: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	91 296,60
22	DPH 19 % z : 91 296,60	17 346,40
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	108 643,00

F	Odpočet - pripočet	

Tlačivo : ODIS A10

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

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

Stavba : 07. ZA. Ročný servis a oprava plynových kotlov Žilina a Rašov

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 PSV												
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		731 - Kotolne												
1	731190951	Opr. kotlov, pretesnenie priruby na kotli	1,000	kus	342,00	342,00	129,21	60,09	21,15			97,48	34,07	0,6
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	129,210	Sk	1,00	129,21	129,21 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,312	Nh	91,30	28,48	28,49 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,312	Nh	101,30	31,60	31,61 za kus							
2	731190962	Opr. kotlov, vyčist. kotlov VSB I, E, Eterna, Ligno, Lignita	7,000	kus	1 320,00	9 240,00		2 463,44	867,16			4 462,97	1 446,43	24,3
		Inštalatér ústredného kúrenia	24,318	Nh	101,30	2 463,41	351,92 za kus							
3	731190974	Opr. kotlov, vyčist. kotlov vyvarením roztok. sódy VSBIV,EtV	4,000	kus	4 855,00	19 420,00	3 056,00	4 226,64	1 487,76			8 045,90	2 603,70	41,7
		Hydrogenuhličitan sodný	0,160	t	19 100,00	3 056,00	764,00 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	41,724	Nh	101,30	4 226,64	1056,66 za kus							
4	731190981	Opr. kotlov, pretmelenie a pretesnenie dvierok alebo poklop.	4,000	kus	500,00	2 000,00	896,00	254,56	89,60			586,12	173,72	2,7
		Tmel kotlový mangánový 0 5503	16,000	kg	56,00	896,00	224,00 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	2,788	Nh	91,30	254,54	63,64 za kus							
5	731191937	Tlaková skúška zmontovaných kotlov po oprave do 18 m2	4,000	súbor	2 340,00	9 360,00		2 490,36	876,60			4 498,27	1 494,77	24,5
		Inštalatér ústredného kúrenia	24,584	Nh	101,30	2 490,35	622,59 za kus							
6	731191941	Napustenie kotlov po oprave do 5 m2	11,000	súbor	163,00	1 793,00		474,65	167,09			867,62	283,64	4,6
		Inštalatér ústredného kúrenia	4,686	Nh	101,30	474,69	43,15 za kus							
7	731391811	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 5 m2	11,000	kus	181,00	1 991,00		532,29	187,33			953,55	317,83	5,8
		Inštalatér ústredného kúrenia	5,830	Nh	91,30	532,27	48,39 za kus							
8	731999905	Vyčistenie atmosferických horákov	11,000	hod	328,00	3 608,00		1 114,30	392,26			1 526,11	575,33	11,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	11,000	Nh	101,30	1 114,30	101,30 za kus							
		731 - Kotolne spolu :	**47 754,00**	**Sk**			**4 081,21**	**11 616,33**	**4 088,95**			**21 038,02**	**6 929,49**	**115,5**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**47 754,00**	**Sk**			**4 081,21**	**11 616,33**	**4 088,95**			**21 038,02**	**6 929,49**	**115,5**

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 PSV spolu :	**47 754,00**	**Sk**			**4 081,21**	**11 616,33**	**4 088,95**			**21 038,02**	**6 929,49**	**115,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M48 - Periodické prevádzkové revízie												
9	480505021	Kontrola nastavených hodnôt regulátora spalín	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			524,16	175,66	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
10	480505022	Kontrola regulátora, funkčná skúška kotlovej automatiky	11,000	kus	166,00	1 826,00		486,97	171,38			872,35	295,30	3,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	3,982	Nh	122,30	486,99	44,27 za kus							
11	480505032	Kontrola tesnosti prír.spoja penotv.roztokom napojenia kotla	11,000	kus	39,50	434,50		117,04	41,25			207,21	69,00	0,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,957	Nh	122,30	117,04	10,64 za kus							
12	480505123	Kontr. tesnosti prír. spoja detek. prístrojom v regul. súpr.	11,000	kus	19,60	215,60		57,86	20,35			102,64	34,75	0,4
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,473	Nh	122,30	57,84	5,26 za kus							
13	480507010	Kontrola horenia zapaľovača htav. horáka, stabilita, vypnutie	11,000	kus	46,50	511,50		135,85	47,85			246,21	81,59	1,1
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,111	Nh	122,30	135,87	12,35 za kus							
14	480507012	Kontrola funkcie odťahu spálenín od ohrievačov vody	11,000	súbor	67,00	737,00		195,03	68,64			353,46	119,87	1,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,595	Nh	122,30	195,06	17,73 za kus							
15	480507224	Kontrola odstr. porúch z minulej revízie kotla do 50 kW	11,000	súbor	99,50	1 094,50		291,94	102,74			524,16	175,66	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
16	480507301	Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW	11,000	súbor	366,00	4 026,00		1 070,85	376,97			1 934,03	644,15	8,7
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	8,756	Nh	122,30	1 070,85	97,35 za kus							
17	480507302	Kontrola celkového stavu kotla kotla nad 50 kW	11,000	kus	59,50	654,50		174,90	61,60			313,31	104,69	1,4
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,430	Nh	122,30	174,88	15,90 za kus							
18	480507406	Kontr. inštal. meracieho,regul. a poist. zariad. kotla, pece	11,000	súbor	132,00	1 452,00		388,74	136,84			696,40	230,02	3,1
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	3,179	Nh	122,30	388,79	35,34 za kus							
19	480507407	Kontrola merania pretlaku plynu pred horákom nízkotlaku	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			522,98	176,84	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
20	480507419	Kontrola funkcie havárijného " STOP " tlačítka kotla, pece	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			522,98	176,84	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							

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)
21	480507420	Kontrola funkcie regul. prvku a nastav. hodnôt kotla, pece	11,000	kus	26,50	291,50		76,67	26,95			142,01	45,87	0,6
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,627	Nh	122,30	76,68	6,97 za kus							
22	480507421	Kontrola funkcie prevádzkového termostatu kotla, pece	11,000	kus	67,00	737,00		195,03	68,64			353,33	120,00	1,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,595	Nh	122,30	195,06	17,73 za kus							
23	480507422	Kontrola funkcie havárijneho termostatu kotla, pece	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			522,98	176,84	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
24	480507423	Kontr. funkcie manometra tlaku spal. vzduchu kotla, pece	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			522,98	176,84	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
25	480507424	Kontrola funkcie manometra tlaku plynu kotla, pece	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			522,99	176,83	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
26	480507425	Kontr. funkcie ventilátora pre prívod vzduchu hor.kotla,pece	11,000	kus	67,00	737,00		195,03	68,64			353,33	120,00	1,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,595	Nh	122,30	195,06	17,73 za kus							
27	480507426	Kontrola funkcie prevetrania ohniska kotla, pece	11,000	kus	59,50	654,50		174,90	61,60			313,31	104,69	1,4
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,430	Nh	122,30	174,88	15,90 za kus							
28	480507427	Kontrola funkcieexploznej klapky hladítok kotla, pece	5,000	kus	46,50	232,50		61,75	21,75			111,88	37,12	0,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,505	Nh	122,30	61,76	12,35 za kus							
29	480507428	Kontrola tesnosti sopúcha, jeho kompletnosti kotla, pece	5,000	kus	106,00	530,00		141,25	49,70			253,03	86,02	1,1
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,155	Nh	122,30	141,25	28,25 za kus							
30	480507429	Kontr. odpočet spotr. horáka na min. výkon kotla, pece	11,000	kus	106,00	1 166,00		312,07	109,89			559,04	185,00	2,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,552	Nh	122,30	312,10	28,37 za kus							
31	480507430	Kontr. odpočet spotr. horáka na max. výkon kotla, pece	11,000	kus	106,00	1 166,00		312,07	109,89			559,05	184,99	2,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,552	Nh	122,30	312,10	28,37 za kus							
32	480507431	Kontr. horenia, stability plameňa hlav. horáka kotla, pece	11,000	kus	59,50	654,50		174,90	61,60			313,31	104,69	1,4
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,430	Nh	122,30	174,88	15,90 za kus							
33	480507432	Kontr. funkcie a tep. výkonu pevného horáčika kotla, pece	11,000	kus	160,00	1 760,00		468,16	164,78			845,62	281,44	3,8
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	3,828	Nh	122,30	468,16	42,56 za kus							
34	480507433	Kontr. meranie CO v spál. na max. výkon kotla, pece	11,000	meranie	266,00	2 926,00		781,66	275,11			1 400,26	468,97	6,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	6,391	Nh	122,30	781,61	71,06 za kus							

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)
35	480507434	Kontr. meranie CO v spál. na min. výkon kotla, pece	11,000	meranie	92,50	1 017,50		273,13	96,14			483,75	164,48	2,2
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,233	Nh	122,30	273,09	24,83 za kus							
36	480507435	Kontr. meranie CO2 v spál. na max. výkon kotla, pece	11,000	meranie	92,50	1 017,50		273,13	96,14			483,75	164,48	2,2
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,233	Nh	122,30	273,09	24,83 za kus							
37	480507436	Kontr. meranie CO2 v spál. na min. výkon kotla, pece	11,000	meranie	92,50	1 017,50		273,13	96,14			483,75	164,48	2,2
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,233	Nh	122,30	273,09	24,83 za kus							
38	480507437	Kontr. meranie teploty spál. odťahu max. výkon kotla, pece	11,000	meranie	79,50	874,50		232,76	81,95			419,32	140,47	1,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,903	Nh	122,30	232,73	21,16 za kus							
39	480507438	Kontr. meranie teploty spál. odťahu min. výkon kotla, pece	11,000	meranie	79,50	874,50		232,76	81,95			421,69	138,10	1,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,903	Nh	122,30	232,73	21,16 za kus							
40	480507439	Kontr. meranie zbytk. kyslíka v spál. max. výkon kotla, pece	11,000	meranie	92,50	1 017,50		271,70	95,59			487,82	162,39	2,2
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,222	Nh	122,30	271,75	24,70 za kus							
41	480507440	Kontr. meranie zbytk. kyslíka v spál. min. výkon kotla, pece	11,000	meranie	92,50	1 017,50		271,70	95,59			486,73	163,48	2,2
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,222	Nh	122,30	271,75	24,70 za kus							
42	480507441	Kontrola funkcie ťahu kotla, pece	11,000	kus	39,50	434,50		117,04	41,25			206,34	69,87	0,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,957	Nh	122,30	117,04	10,64 za kus							
43	480507442	Kontrola funkcie podtlaku a pretlaku ohniska kotla, pece	11,000	kus	67,00	737,00		195,03	68,64			353,47	119,86	1,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,595	Nh	122,30	195,06	17,73 za kus							
44	480507444	Kontrola stavu, funkcie záklopiek otv. zapal. kotla, pece	11,000	kus	26,50	291,50		76,67	26,95			141,81	46,07	0,6
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	0,627	Nh	122,30	76,68	6,97 za kus							
45	480507445	Kontrola funkcie injektorového horáka kotla, pece	11,000	kus	160,00	1 760,00		468,16	164,78			848,15	278,91	3,8
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	3,828	Nh	122,30	468,16	42,56 za kus							
46	480507448	Kontr. funkcie pomer. regulátora zmesi kotla, pece	11,000	kus	166,00	1 826,00		486,97	171,38			872,35	295,30	3,9
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	3,982	Nh	122,30	486,99	44,27 za kus							
47	480507450	Kontr. funkcie poistky proti poklesu tlaku kotla, pece	11,000	kus	99,50	1 094,50		291,94	102,74			524,16	175,66	2,3
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	2,387	Nh	122,30	291,93	26,54 za kus							
48	480507451	Kontrola CO v ovzduší kotla, pece	11,000	meranie	67,00	737,00		195,03	68,64			356,50	116,83	1,5
		Stavební a prevádzkoví elektrikári	1,595	Nh	122,30	195,06	17,73 za kus							

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)
49	480507452	Kontrola odstránenia porúch	11,000	súbor	132,00	1 452,00		388,74	136,84			696,40	230,02	3,1
		Stavebni a prevádzkoví elektrikári	3,179	Nh	122,30	388,79	35,34 za kus							
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**43 542,60**	**Sk**				**11 612,20**	**4 087,33**			**20 859,00**	**6 984,07**	**94,9**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**43 542,60**	**Sk**				**11 612,20**	**4 087,33**			**20 859,00**	**6 984,07**	**94,9**
		Za rozpočet celkom :	**91 296,60**	**Sk**			**4 081,21**	**23 228,53**	**8 176,28**			**41 897,02**	**13 913,56**	**210,5**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. VÚ Rašov, oprava sociálneho zariadenia b. č. 5	TOO	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	65 586 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	65 586 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	65 586 Sk	za M2 ZP	1 M	65 586 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	14 252,77		14 252,77
2	PSV :	37 212,58	2 999,20	40 211,78
3	MCE :	650,00		650,00
4	iné :			
5	Súčet :	52 115,35	2 999,20	55 114,55

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 : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skalka 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

Ing. MARTIN BEDNÁR

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 :	55 114,55
22	DPH 19 % z : 55 114,55	10 471,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	65 586,35

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

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

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

Stavba : 07. ZA. VÚ Rašov, oprava sociálneho zariadenia b. č. 5

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV						
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 247,20	1 247,20		0,189		2,26
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	2 947,75	2 947,75		0,379		5,34
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	10 057,81	10 057,81		0,025	0,729	18,24
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	14 252,76	14 252,76		0,594	0,729	
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
722 - Vnútorný vodovod	12 688,55	12 440,15	248,40	0,029		23,02
725 - Zariaďovacie predmety	9 433,00	9 433,00		0,003	0,167	17,11
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	22 121,55	21 873,15	248,40	0,032	0,167	40,13
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	593,42	107,22	486,20	0,002	0,002	1,07
77 - PODLAHY	593,42	107,22	486,20	0,002	0,002	1,07
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	17 496,81	15 232,21	2 264,60	0,982		31,74
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	17 496,81	15 232,21	2 264,60	0,982		31,74
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	40 211,78	37 212,58	2 999,20	1,018	0,169	
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	650,00	650,00				1,17
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	650,00	650,00				
Za súbor celkom :	55 114,54	52 115,34	2 999,20	1,613	0,898	

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

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

Stavba : 07. ZA. VÚ Rašov, oprava sociálneho zariadenia b. č. 5

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												
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE												
1	310235241	Zamurovanie otvoru do 0,0225 m2 pál. tehlami v murive hr. do 30 cm	2,000	kus	107,00	214,00	93,82	27,72	9,76			63,71	18,99	0,3
		MVC 2,5 pre ZD z vápna hydraul. a cementu	0,004	m3	2 390,00	9,56	4,78 za kus							
		Tehla plná CP 29x14x6,5 P 20	0,004	1000 ks	14 000,00	56,00	28,00 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,002	m3	9 480,00	28,25	14,13 za kus							
		Murár	0,160	Nh	91,30	14,60	7,30 za kus							
		Stavebný tesár	0,120	Nh	81,90	9,82	4,91 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,040	Nh	81,90	3,27	1,64 za kus							
2	340238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 tehlami v priečkach alebo stenách hr. do 10 cm	1,230	m2	840,00	1 033,20	480,29	97,35	34,26			331,69	89,59	1,1
		MVC 2,5 pre murovanie z hydrátu vápenného a cementu	0,018	m3	2 370,00	43,72	35,55 za kus							
		Tehla plná CP 29x14x6,5 P 10	0,027	1000 ks	14 000,00	378,84	306,00 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,006	m3	9 480,00	57,71	46,93 za kus							
		Murár	0,701	Nh	91,30	64,01	52,04 za kus							
		Stavebný tesár	0,247	Nh	81,90	20,24	16,46 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,159	Nh	81,90	13,09	10,65 za kus							
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**1 247,20**	**Sk**			**574,11**	**125,07**	**44,02**			**395,40**	**108,58**	**1,4**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE												
3	612421411	Oprava váp. omiet. vnút. stien hrubých 30-50%	12,470	m2	155,00	1 932,85	417,24	354,39	124,70			795,38	241,12	4,0
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,074	m3	2 540,00	190,04	15,24 za kus							
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,024	m3	2 760,00	68,83	5,52 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,016	m3	9 480,00	158,40	12,70 za kus							
		Omietkár	2,494	Nh	91,30	227,70	18,26 za kus							
		Stavebný tesár	0,673	Nh	81,90	55,14	4,42 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,872	Nh	81,90	71,49	5,73 za kus							
4	612453521	Omietka rýh stien šír.15 cm MC hladkých drev.hladených	1,200	m2	635,00	762,00	179,22	134,78	47,44			309,78	90,76	1,4
		MC omietková obyč. cement portlandský	0,019	m3	3 200,00	61,44	51,20 za kus							
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,003	m3	2 760,00	9,93	8,28 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,011	m3	9 480,00	107,84	89,87 za kus							

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)
		Omietkár	0,782	Nh	101,30	79,25	66,05 za kus							
		Stavebný tesár	0,462	Nh	81,90	37,83	31,53 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,216	Nh	81,90	17,69	14,74 za kus							
5	632451421	Doplnenie cem. poteru do 1 m2 hr. 2 cm	0,900	m2	248,00	223,20	65,45	34,99	12,32			85,54	24,89	0,3
		MC na cement. postrek cem. troskop. prip. poter	0,018	m3	3 030,00	54,54	60,60 za kus							
		Mlieko cementové z cem. troskoportlandského	0,003	m3	3 370,00	10,91	12,13 za kus							
		Murár	0,351	Nh	91,30	32,04	35,61 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,036	Nh	81,90	2,94	3,28 za kus							
6	632902211	Príprava zatvrdlého povrchu mazanín cem. mliekom s prísadou PVAC	0,900	m2	33,00	29,70	14,51	3,28	1,15			8,20	2,54	0,0
		Polyvinylacetát SLOVILAX BD 20	0,000	l	40 000,00	3,60	4,00 za kus							
		Mlieko cementové z cem. troskoportlandského	0,003	m3	3 370,00	10,91	12,13 za kus							
		Murár	0,036	Nh	91,30	3,28	3,65 za kus							
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	**2 947,75**	**Sk**			**676,44**	**527,45**	**185,62**			**1 198,90**	**359,33**	**5,9**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
7	971033131	Vybúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	2,000	kus	26,50	53,00		14,16	4,98			25,60	8,26	0,1
		Stavebný robotník HSV	0,192	Nh	73,80	14,16	7,08 za kus							
8	974031145	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 20 cm	6,000	m	191,00	1 146,00	62,58	282,06	99,30			528,40	173,66	3,7
		Materiál lešenový v používaní	0,006	m3	9 480,00	62,56	10,43 za kus							
		Stavebný tesár	0,270	Nh	81,90	22,11	3,69 za kus							
		Stavebný robotník HSV	3,522	Nh	73,80	259,92	43,32 za kus							
9	974061010	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2cm š.4cm frézovaním	44,000	m	134,00	5 896,00	1 567,72	872,52	307,12	161,48		2 306,74	680,42	10,7
		Kotúč diamant. HERMANN-Abrasiv d125 mm	0,352	pár	3 150,00	1 108,80	25,20 za kus							
		Materiál lešenový v používaní	0,048	m3	9 480,00	458,83	10,43 za kus							
		Stavebný tesár	1,980	Nh	73,80	146,12	3,32 za kus							
		Stavebný robotník HSV	4,400	Nh	73,80	324,72	7,38 za kus							
		Stavebný robotník HSV	4,400	Nh	91,30	401,72	9,13 za kus							
		Vysávač elektrický 1,6 kW	4,400	Sh	14,70	64,68	1,47 za kus							
		Fréza elektrická 2,2 kW	4,400	Sh	22,00	96,80	2,20 za kus							
		Prevoz - Vysávač elektrický 1,6 kW		Sk	1,00		0,00 za kus							
		Prevoz - Fréza elektrická 2,2 kW		Sk	1,00		0,00 za kus							
10	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	5,620	m2	93,50	525,47		140,16	49,34			251,38	84,58	1,8
		Stavebný robotník HSV	1,899	Nh	73,80	140,18	24,94 za kus							

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)
11	978059511	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy do 1 m2	3,400	m2	277,00	941,80		249,76	87,92			454,52	149,59	3,0
		Stavebný robotník HSV	3,049	Nh	81,90	249,77	73,46 za kus							
12	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,730	t	338,00	246,74		75,42	26,55			105,44	39,32	1,0
		Stavebný robotník HSV	1,022	Nh	73,80	75,42	103,32 za kus							
13	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,730	t	360,00	262,80		31,67	11,14		65,69	112,62	41,66	0,4
		Stavebný robotník HSV	0,429	Nh	73,80	31,67	43,39 za kus							
		Cestná doprava	65,692	Sk	1,00	65,69	89,99 za kus							
14	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	3,650	t	11,70	42,70					17,70	18,10	6,89	
		Cestná doprava	17,702	Sk	1,00	17,70	4,85 za kus							
15	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,460	t	296,00	432,16		131,99	46,45			184,12	69,58	1,7
		Stavebný robotník HSV	1,788	Nh	73,80	131,99	90,41 za kus							
16	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,594	t	795,00	472,23		119,43	42,04	32,55	0,39	202,21	75,58	1,5
		Stavebný robotník HSV	0,858	Nh	73,80	63,34	106,64 za kus							
		Stavebný robotník HSV	0,567	Nh	81,90	46,50	78,30 za kus							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,117	Nh	81,90	9,58	16,13 za kus							
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,389	Sh	83,50	32,55	54,81 za kus							
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,397	Sk	1,00	0,39	0,67 za kus							
17	999281196	Príplatok za zväčšený presun do 5000 m	0,594	t	65,50	38,90					16,15	16,64	6,11	
		Cestná doprava	16,150	Sk	1,00	16,15	27,19 za kus							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**10 057,81**	**Sk**			**1 630,30**	**1 917,19**	**674,86**	**194,03**	**99,94**	**4 205,77**	**1 335,69**	**24,4**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**14 252,76**	**Sk**			**2 880,85**	**2 569,73**	**904,51**	**194,03**	**99,94**	**5 800,07**	**1 803,61**	**31,8**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
18	722130211	Potrubie vod. z oceľ. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	12,000	m	438,00	5 256,00	1 369,80	672,72	236,76			2 358,25	618,47	7,4
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1/2	11,916	m	56,00	667,29	55,61 za kus							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 1/2	5,640	kus	9,60	54,14	4,51 za kus							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN1/2	4,800	kus	12,70	60,96	5,08 za kus							
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN1/2	3,600	kus	27,00	97,20	8,10 za kus							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN1/2	2,040	kus	13,30	27,13	2,26 za kus							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 1/2	0,720	kus	10,00	7,20	0,60 za kus							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1/2x3/8	0,480	kus	9,70	4,65	0,39 za kus							

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)
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 1/2	3,600	kus	11,40	41,04	3,42 za kus							
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 1/2	0,360	kus	7,80	2,80	0,23 za kus							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1/2	0,480	kus	48,00	23,04	1,92 za kus							
		Skrutkovanie nárožné č. 95 138262 pozinkované DN 1/2	0,840	kus	65,50	55,02	4,59 za kus							
		Háky na potr. kov. 1/2 G	0,028	100 ks	910,00	26,20	2,18 za kus							
		Obj. dv. K 2 06 2210 1/2 G d 22	3,600	kus	17,50	63,00	5,25 za kus							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 1/2	6,000	kus	18,00	108,00	9,00 za kus							
		Záves stropný ST D 1/2 G DN 22	0,192	kus	48,50	9,31	0,78 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	122,760	Sk	1,00	122,76	10,23 za kus							
		Murár	0,948	Nh	81,90	77,64	6,47 za kus							
		Stavebný tesár	0,132	Nh	81,90	10,81	0,90 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,404	Nh	101,30	142,22	11,85 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,200	Nh	111,40	133,68	11,14 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,660	Nh	122,30	80,71	6,73 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	3,084	Nh	73,80	227,59	18,97 za kus							
19	722130901	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. zazátkovanie vývodu	4,000	kus	34,00	136,00	52,56	11,76	4,12			54,06	13,50	0,1
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 3/4	4,000	kus	10,20	40,80	10,20 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	11,760	Sk	1,00	11,76	2,94 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,116	Nh	101,30	11,75	2,94 za kus							
20	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	10,000	kus	30,50	305,00		58,80	20,70			175,85	49,65	0,5
		Stavebný inštalatér	0,580	Nh	101,30	58,75	5,88 za kus							
21	722131911	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 15	2,000	súbor	665,00	1 330,00	334,72	163,98	57,72			616,33	157,25	1,7
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1/2	2,160	m	56,00	120,96	60,48 za kus							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN1/2	2,000	kus	13,30	26,60	13,30 za kus							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 1/2	0,200	kus	11,40	2,28	1,14 za kus							
		Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 1/2	2,000	kus	42,50	85,00	42,50 za kus							
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1/2	4,000	kus	5,50	22,00	11,00 za kus							
		Plsť metrová nevalchovaná pestrá 209	0,480	kg	101,00	48,48	24,24 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	29,400	Sk	1,00	29,40	14,70 za kus							
		Murár	0,380	Nh	81,90	31,12	15,56 za kus							
		Stavebný tesár	0,044	Nh	81,90	3,60	1,80 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,120	Nh	101,30	113,45	56,73 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,214	Nh	73,80	15,79	7,90 za kus							
22	722131931	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 15	2,000	kus	399,00	798,00	163,04	103,94	36,58			392,79	101,65	1,0
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná	2,000	kus	9,70	19,40	9,70 za kus							

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)
		DN 1/2x3/8												
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1/2	2,000	kus	48,00	96,00	48,00 za kus							
		Obj. dv. K 2 06 2210 1/2 G d 22	2,000	kus	17,50	35,00	17,50 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	12,640	Sk	1,00	12,64	6,32 za kus							
		Murár	0,106	Nh	81,90	8,68	4,34 za kus							
		Stavebný tesár	0,032	Nh	81,90	2,62	1,31 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,830	Nh	101,30	84,07	42,04 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,116	Nh	73,80	8,56	4,28 za kus							
23	722170801	Demontáž potrubia z rúrok PH tlakových do D25	12,000	m	21,50	258,00		51,12	18,00			146,10	42,78	0,6
		Stavebný inštalatér	0,624	Nh	81,90	51,10	4,26 za kus							
24	722171911	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 16	2,000	kus	5,70	11,40		2,74	0,96			5,92	1,78	0,0
		Stavebný inštalatér	0,030	Nh	91,30	2,73	1,37 za kus							
25	722173961	Opr. vodov. potrubia z PE lepenie DN 16	1,000	kus	27,50	27,50	1,06	6,18	2,18			13,98	4,10	0,0
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,021	kus	22,50	0,47	0,48 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	0,580	Sk	1,00	0,58	0,58 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,061	Nh	101,30	6,17	6,18 za kus							
26	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	12,000	m	32,50	390,00	105,60	53,64	18,84			165,35	46,57	0,5
		Izolácia potrubia MIRELON 18x6mm	12,000	m	6,70	80,40	6,70 za kus							
		Spona na MIRELON	36,000	kus	0,70	25,20	2,10 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,588	Nh	91,30	53,68	4,47 za kus							
27	283771010	Izolácia MIRELON 1/2"	12,000	m	10,70	128,40	128,40							
28	722190401	Pripojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	12,000	kus	194,00	2 328,00		557,04	196,08			1 204,99	369,89	5,1
		Stavebný inštalatér	2,196	Nh	101,30	222,45	18,54 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,884	Nh	111,40	209,87	17,49 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,020	Nh	122,30	124,74	10,40 za kus							
29	722190901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	3,000	kus	91,00	273,00		50,13	17,64			161,32	43,91	0,4
		Stavebný inštalatér	0,495	Nh	101,30	50,14	16,71 za kus							
30	722208104	Montáž šróbenia 331 pozink G 5/4"	2,000	kus	244,00	488,00	237,94	29,36	10,34			170,75	39,61	0,2
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 5/4	2,000	kus	116,00	232,00	116,00 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,940	Sk	1,00	5,94	2,97 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,240	Nh	122,30	29,35	14,68 za kus							
31	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	1,000	kus	134,00	134,00	24,09	20,16	7,10			64,88	17,77	0,1
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	1,000	kus	19,30	19,30	19,30 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	4,790	Sk	1,00	4,79	4,79 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,181	Nh	111,40	20,16	20,16 za kus							

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)
32	422305000	Kohút vypúšťací guľový 1/2"	1,000	kus	120,00	120,00	120,00							
33	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	12,000	m	54,50	654,00	122,88	88,44	31,08			325,23	86,37	0,8
		Plech oceľ. hl. pozink. 275 g/m2 10004.20 1,00x1000x2000mm	0,001	t	42 200,00	75,96	6,33 za kus							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,009	m3	263,00	2,52	0,21 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,001	kg	885,00	1,38	0,12 za kus							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	0,072	kus	149,00	10,72	0,89 za kus							
		Príruby zaslep. PN1,6 11375 40	0,072	kus	227,00	16,34	1,36 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	15,960	Sk	1,00	15,96	1,33 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,228	Nh	101,30	23,09	1,92 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,468	Nh	111,40	52,13	4,34 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,108	Nh	122,30	13,20	1,10 za kus							
34	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,029	t	675,00	19,57		3,11	1,09	1,06	0,01	11,22	3,07	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,004	Nh	73,80	0,35	12,25 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,030	Nh	81,90	2,46	84,85 za kus							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,003	Nh	81,90	0,29	10,24 za kus							
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,012	Sh	83,50	1,06	36,76 za kus							
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,013	Sk	1,00	0,01	0,45 za kus							
35	998722194	Prípl. za zväč. presun hmôt do 1000 m pre vnút. vodovod	0,029	t	655,00	18,99		1,68	0,59		2,86	10,79	3,07	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,004	Nh	73,80	0,34	12,03 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,016	Nh	81,90	1,33	46,03 za kus							
		Cestná doprava	2,862	Sk	1,00	2,86	98,72 za kus							
36	998722199	Prípl. za každých ďal. 1000 m presunu pre vnút. vodovod	0,667	t	19,00	12,67					3,41	7,23	2,02	
		Cestná doprava	3,415	Sk	1,00	3,41	5,12 za kus							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**12 688,55**	**Sk**			**2 660,09**	**1 874,80**	**659,78**	**1,06**	**6,29**	**5 885,04**	**1 601,46**	**19,1**
		725 - Zariaďovacie predmety												
37	725210911	Opr. umývadiel, odmont. a spätná montáž bez výtok. armat.	5,000	kus	382,00	1 910,00	17,30	453,30	159,55			975,68	304,17	4,4
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	17,300	Sk	1,00	17,30	3,46 za kus							
		Stavebný inštalatér	4,475	Nh	101,30	453,31	90,66 za kus							
38	725530823	Demontáž elektr. zásob. ohrievačov vody tlakových do 200 l	1,000	súbor	286,00	286,00		68,55	24,13			147,54	45,78	0,8
		Stavebný inštalatér	0,837	Nh	81,90	68,55	68,55 za kus							

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)
39	725530926	Opr. elektr. tlakových zásobníkov, spätná montáž 160 l	1,000	kus	2 170,00	2 170,00	22,88	512,17	180,28			1 114,84	339,83	5,0
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	22,880	Sk	1,00	22,88	22,88 za kus							
		Stavebný inštalatér	5,056	Nh	101,30	512,17	512,17 za kus							
40	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	5,000	súbor	74,00	370,00		88,85	31,30			190,29	59,56	1,0
		Stavebný inštalatér	1,085	Nh	81,90	88,86	17,77 za kus							
41	725829201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	5,000	kus	251,00	1 255,00	222,40	230,60	81,15			556,27	164,58	2,0
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	10,000	kus	19,30	193,00	38,60 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	29,400	Sk	1,00	29,40	5,88 za kus							
		Stavebný inštalatér	2,070	Nh	111,40	230,59	46,12 za kus							
42	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	3 200,00	3 200,00	2 924,72	59,46	20,93			148,24	46,65	0,5
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	2,000	kus	19,30	38,60	38,60 za kus							
		Batéria sprchová štandartná kvalita	1,000	kus	2 880,00	2 880,00	2880,00 za kus							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,020	kg	234,00	4,68	4,68 za kus							
		Fermež ľanová	0,020	kg	72,00	1,44	1,44 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,587	Nh	101,30	59,46	59,46 za kus							
43	725840851	Demontáž batérií sprchových T1954 diferenc. do G 5/4 x 6/4	1,000	kus	242,00	242,00		44,47	15,65			143,09	38,79	0,5
		Stavebný inštalatér	0,543	Nh	81,90	44,47	44,47 za kus							
		725 - Zariaďovacie predmety spolu :	**9 433,00**	**Sk**			**3 187,30**	**1 457,40**	**512,99**			**3 275,95**	**999,36**	**14,6**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**22 121,55**	**Sk**			**5 847,39**	**3 332,20**	**1 172,77**	**1,06**	**6,29**	**9 160,99**	**2 600,82**	**33,8**
		77 - PODLAHY												
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických												
44	771541921	Opravy podláh z obkl. hutných glazovaných 200x200	1,000	kus	104,00	104,00	17,52	14,61	5,14			52,93	13,80	0,1
		MC na dlažby cem. troskoportlandský	0,000	m3	3 150,00	2,52	2,52 za kus							
		Obkl. polhut. B 2 far. hl. 200x200 OT1 1A	0,041	m2	360,00	14,97	14,98 za kus							
		Ostatný materiál pre podlahy z dlaždíc	0,020	Sk	1,00	0,02	0,02 za kus							
		Obkladač stien	0,160	Nh	91,30	14,60	14,61 za kus							
45	2841A0701	Dlaždice hutné protišmykové	1,100	m2	442,00	486,20	486,20							
46	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	0,003	t	590,00	1,77		0,35	0,12			0,99	0,30	0,0
		Stavebný robotník kladenia podláh	0,004	Nh	73,80	0,35	116,83 za kus							
		Stavebný robotník kladenia podláh	0,000	Nh	81,90	0,00	1,23 za kus							
47	998771194	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre podlahy z dlaždíc	0,003	t	404,00	1,21					0,32	0,68	0,20	
		Cestná doprava	0,327	Sk	1,00	0,32	109,10 za kus							

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)
48	998771199	Prípl. za každých ďalších 1000 m presunu pre podlahy z dlaždic	0,015	t	16,30	0,24					0,06	0,14	0,03	
		Cestná doprava	0,065	Sk	1,00	0,06	4,39 za kus							
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	**593,42**	**Sk**			**503,72**	**14,96**	**5,26**		**0,39**	**54,74**	**14,33**	**0,1**
		77 - PODLAHY spolu :	**593,42**	**Sk**			**503,72**	**14,96**	**5,26**		**0,39**	**54,74**	**14,33**	**0,1**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
		781 - Obklady z obkladačiek a dosiek												
49	781441922	Oprava obkladov hutn.do malty do 22ks/m2	135,000	kus	105,00	14 175,00	564,30	3 214,35	1 131,30			7 048,89	2 216,16	31,7
		MC na obklady cem. troskoportlandský	0,148	m3	3 580,00	531,63	3,94 za kus							
		Ostatný materiál pre obklady keramické	32,400	Sk	1,00	32,40	0,24 za kus							
		Obkladač stien	31,725	Nh	101,30	3 213,74	23,81 za kus							
50	583885690	Obkladačky 20/25 hutné	6,700	m2	338,00	2 264,60	2 264,60							
51	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	0,983	t	590,00	579,97		116,04	40,84			331,98	91,10	1,5
		Stavebný robotník kladenia podláh	1,556	Nh	73,80	114,83	116,83 za kus							
		Stavebný robotník kladenia podláh	0,014	Nh	81,90	1,20	1,23 za kus							
52	998781194	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre obklady keramické	0,983	t	404,00	397,13					107,24	226,08	63,80	
		Cestná doprava	107,245	Sk	1,00	107,24	109,10 za kus							
53	998781199	Prípl. za každých ďalších 1000 m presunu pre obklady keramické	4,915	t	16,30	80,11					21,57	45,66	12,87	
		Cestná doprava	21,576	Sk	1,00	21,57	4,39 za kus							
		781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	**17 496,81**	**Sk**			**2 828,90**	**3 330,39**	**1 172,14**		**128,82**	**7 652,61**	**2 383,94**	**33,2**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**17 496,81**	**Sk**			**2 828,90**	**3 330,39**	**1 172,14**		**128,82**	**7 652,61**	**2 383,94**	**33,2**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**40 211,78**	**Sk**			**9 180,01**	**6 677,56**	**2 350,18**	**1,06**	**135,50**	**16 868,34**	**4 999,10**	**67,2**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
54	213290150	Odpojenie a pripojenie EOV na elektr. inštaláciu	2,000	hod	325,00	650,00		202,60	71,32			286,74	89,34	2,0
		Elektroinštalatér	2,000	Nh	101,30	202,60	101,30 za kus							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**650,00**	**Sk**				**202,60**	**71,32**			**286,74**	**89,34**	**2,0**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**650,00**	**Sk**				**202,60**	**71,32**			**286,74**	**89,34**	**2,0**

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)
		Za rozpočet celkom :	**55 114,54**	**Sk**			**12 060,86**	**9 449,89**	**3 326,02**	**195,10**	**235,45**	**22 955,15**	**6 892,05**	**101,1**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Meranie a regulácia výmeníkovej stanice b. č. 54 - telocvičňa.	Miesto : budova č. 54	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval :
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	207 925 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	207 925 Sk	za M2 UP		
1 M2 ZP	207 925 Sk	za M2 ZP	1 M	207 925 Sk	za M		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	28 755,00	799,00	29 554,00
4	iné :		145 173,00	145 173,00
5	Súčet :	28 755,00	145 972,00	174 727,00

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 :

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Skotná 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	174 727,00
22	DPH 19 % z : 174 727,00	33 198,10
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	207 925,10
F	Odpočet - prípočet	

overil Ing. MARIÁN BEDNÁR
vedúci odboru/úseku

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JK :

Dátum : . .

Spracoval :

Stavba : 07. ZA. Meranie a regulácia výmenníkovej stanice b. č. 54 - telocvičňa.

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
MATERIÁL						
MATERIÁL spolu :	145 173,00		145 173,00	0,039		
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	29 554,00	28 755,00	799,00			16,91
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	29 554,00	28 755,00	799,00			
Za súbor celkom :	174 727,00	28 755,00	145 972,00	0,039		

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

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Stavba : 07. ZA. Meranie a regulácia výmenikovej stanice b. č. 54 - telocvičňa.

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)
		MATERIÁL												
1	341010M032	Vodič Cu : CY 10 GNYE drôt (RE) zel/žltý	10,000	m	94,00	940,00	940,00							
2	341030M008	Nulová, hlavná prípojnica	1,000	m	263,00	263,00	263,00							
3	357037D050	Zvierka koncová	10,000	kus	34,00	340,00	340,00							
4	357037D111	Svorka radová 2 x 1,5; sivá	66,000	kus	37,00	2 442,00	2 442,00							
5	357037D120	Svorka radová 2 x 2,5; sivá	9,000	kus	48,00	432,00	432,00							
6	357037L161	Svorka odpojovacia pre poistku 5 x 20	16,000	kus	113,00	1 808,00	1 808,00							
7	357037L580	Popisný štítok	12,000	sada	76,00	912,00	912,00							
8	358211020	Stykač 4kW/400V, 9A, 230 V	1,000	kus	605,00	605,00	605,00							
9	358214660	Dodávka JCI / DX + XP02	1,000	kus	103 500,00	103 500,00	103 500,00							
10	3585100A62	Istič 6 kA	1,000	kus	188,00	188,00	188,00							
11	3585100A70	Istič 6kA	1,000	kus	870,00	870,00	870,00							
12	3585381F03	Kontakt pomocný 1z + 1r	1,000	kus	394,00	394,00	394,00							
13	404960320	Štítok na rozvádzač	1,000	kus	150,00	150,00	150,00							
14	405S01003	Klapka M9108 0-10 V	2,000	kus	13 200,00	26 400,00	26 400,00							
15	921AN09742	Objimka pre relé R4052, DIN	15,000	kus	147,00	2 205,00	2 205,00							
16	921AN09743	Relé výkonové 24 VAC, 5A, 2c	15,000	kus	148,00	2 220,00	2 220,00							
17	921AN33465	Štítky CAB3 pre vodiče 0,25 - 1,5 mm2	66,000	kus	4,00	264,00	264,00							
18	2863G7601	Prichytky - klip, sivý CL 16	10,000	kus	8,00	80,00	80,00							
19	345701I04	Rúrka tuhá pancierová sivá	10,000	m	53,00	530,00	530,00							
20	921AN00584	Kábel silový 750 V, CYKY 5CX1.5	10,000	m	63,00	630,00	630,00							
		MATERIÁL spolu :	**145 173,00**	**Sk**			**145 173,00**							
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
21	210010071	Rúrka tuhá pancierová - montáž	10,000	m	34,00	340,00		62,80	22,10			199,36	55,74	0,6
		Elektroinštalatér	0,620	Nh	101,30	62,80	6,28 za m							

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)
22	221521661	Softvérové vybavenie	1,000	kus	4 180,00	4 180,00		1 043,09	367,17			2 101,99	667,75	10,2
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	10,297	Nh	101,30	1 043,08	1043,09 za m							
23	210290361	prichytka klip, sivá - montáž	10,000	kus	25,00	250,00		43,60	15,30			153,27	37,83	0,4
		Elektroinštalatér	0,430	Nh	101,30	43,55	4,36 za m							
24	210800115	Kábel 750V uložený pevne silový	10,000	m	27,50	275,00		49,60	17,50			165,14	42,76	0,4
		Elektroinštalatér	0,490	Nh	101,30	49,63	4,96 za m							
25	210800117	Drôt, pevne uložený CY 10 z-ž.	10,000	m	28,50	285,00		51,70	18,20			170,92	44,18	0,5
		Elektroinštalatér	0,510	Nh	101,30	51,66	5,17 za m							
26	350740383	Oprava ventilu SKB 62	1,000	kus	12 700,00	12 700,00	1 400,28	1 790,03	630,09			7 066,75	1 812,85	19,6
		Ostatný materiál pre montáže - M35	1 400,280	Sk	1,00	1 400,28	1400,28 za m							
		Mechanik stavebno-inštalačného zar.	19,606	Nh	91,30	1 790,02	1790,03 za m							
27	341000M115	Vodič Cu : CYA 0,75 BK lanko (RM) čierny	100,000	m	6,00	600,00	600,00							
28	341010M108	Vodič Cu : CYA 2,5 BK lanko (RM) čierny	10,000	m	16,00	160,00	160,00							
29	341010M122	Vodič Cu : CYA 6 BK lanko (RM) čierny	1,000	m	39,00	39,00	39,00							
30	213290090	Ukončenie celoplast.kábla 2x1,3x1;príplatok za ukončenie	5,000	hod	325,00	1 625,00		506,50	178,30			716,84	223,36	5,0
		Elektroinštalatér	5,000	Nh	101,30	506,50	101,30 za m							
31	213290100	Prezvonenie žil káblov	1,000	hod	325,00	325,00		101,30	35,66			143,37	44,67	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	101,30	101,30	101,30 za m							
32	213290120	Montáž rozvádzača - skrina do 400 kg	3,000	hod	325,00	975,00		303,90	106,98			430,10	134,02	3,0
		Elektroinštalatér	3,000	Nh	101,30	303,90	101,30 za m							
33	213290121	Úprava rozvadzača	24,000	hod	325,00	7 800,00		2 431,20	855,84			3 440,82	1 072,14	24,0
		Elektroinštalatér	24,000	Nh	101,30	2 431,20	101,30 za m							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**29 554,00**	**Sk**			**2 199,28**	**6 383,72**	**2 247,14**			**14 588,56**	**4 135,30**	**64,9**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**29 554,00**	**Sk**			**2 199,28**	**6 383,72**	**2 247,14**			**14 588,56**	**4 135,30**	**64,9**
		Za rozpočet celkom :	**174 727,00**	**Sk**			**147 372,28**	**6 383,72**	**2 247,14**			**14 588,56**	**4 135,30**	**64,9**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Oprava ústredného vykurovania - výmeníková stanica, b. č. 55	Miesto : b. č. 55	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	50 819 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	50 819 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	50 819 Sk	za M2 ZP	1 M	50 819 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	41 631,68	1 073,40	42 705,08
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	41 631,68	1 073,40	42 705,08

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 : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skalica 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	42 705,08
22	DPH 19 % z : 42 705,08	8 114,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	50 819,08
F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Ing. Karol Murčo**

Stavba : 07. ZA. Oprava ústredného vykurovania - výmeníková stanica, b. č. 55

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
713 - Izolácie tepelné	319,00	319,00				0,74
71 - IZOLÁCIE	319,00	319,00				0,74
732 - Strojovne	7 317,00	6 380,00	937,00	0,001		17,13
733 - Rozvod potrubia	16 019,18	16 019,18		0,088	0,068	37,51
734 - Armatúry	18 044,90	17 908,50	136,40	0,022	0,104	42,25
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	41 381,08	40 307,68	1 073,40	0,112	0,172	96,89
783 - Nátery	1 005,00	1 005,00		0,001		2,35
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	1 005,00	1 005,00		0,001		2,35
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	42 705,08	41 631,68	1 073,40	0,113	0,172	
Za súbor celkom :	42 705,08	41 631,68	1 073,40	0,113	0,172	

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

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

Stavba : 07. ZA. Oprava ústredného vykurovania - výmeníková stanica, b. č. 55

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 PSV												
		71 - IZOLÁCIE												
		713 - Izolácie tepelné												
1	713999905	Odstránenie a spätná montáž izolácie potrubia DN 100	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Montér tepelných izolácií	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za hod							
		713 - Izolácie tepelné spolu :	**319,00**	**Sk**				**99,30**	**34,95**			**140,53**	**44,22**	**1,0**
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**319,00**	**Sk**				**99,30**	**34,95**			**140,53**	**44,22**	**1,0**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		732 - Strojovne												
2	732999905	Vypustenie vody z 10000 l exp.nádrže,napustenie a odskúšanie	20,000	hod	319,00	6 380,00		1 986,00	699,00			2 810,73	884,27	20,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	20,000	Nh	99,30	1 986,00	99,30 za hod							
3	3884A0803	Klapka spätná 6/4"	1,000	kus	289,00	289,00	289,00							
4	4223D0202	Ventil guľový 6/4"	3,000	kus	216,00	648,00	648,00							
		732 - Strojovne spolu :	**7 317,00**	**Sk**			**937,00**	**1 986,00**	**699,00**			**2 810,73**	**884,27**	**20,0**
		733 - Rozvod potrubia												
5	733120819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	17,000	m	84,50	1 436,50	281,35	190,23	66,98			716,02	181,92	2,1
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,510	m3	260,00	132,60	7,80 za hod							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,170	kg	875,00	148,75	8,75 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	2,125	Nh	89,50	190,18	11,19 za hod							
6	733121158	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nizk. a strednotl. pr. 57/2,9	17,000	m	775,00	13 175,00	6 097,05	942,82	331,84			4 706,16	1 097,13	9,5
		Uholník rovnoramenný 11373 50x50x5 mm	0,010	t	26 100,00	279,53	16,44 za hod							
		Rúrky ocel. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 2,9 mm	15,742	m	166,00	2 613,17	153,72 za hod							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	1,768	m3	260,00	459,68	27,04 za hod							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,373	kg	875,00	1 201,90	70,70 za hod							
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d57	8,500	kus	83,50	709,75	41,75 za hod							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 10	5,100	kus	46,50	237,15	13,95 za hod							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 10	5,100	kus	62,00	316,20	18,60 za hod							

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)
		Závlačka K2-06 2271 hladká 57/3 liatinová 40	5,100	kus	8,80	44,88	2,64 za hod							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	234,770	Sk	1,00	234,77	13,81 za hod							
		Murár	0,748	Nh	80,30	60,06	3,53 za hod							
		Murár	0,221	Nh	89,50	19,77	1,16 za hod							
		Stavebný tesár	0,442	Nh	80,30	35,49	2,09 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,357	Nh	99,30	35,45	2,09 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	6,256	Nh	109,20	683,15	40,19 za hod							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,428	Nh	72,40	103,38	6,08 za hod							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,068	Nh	80,30	5,46	0,32 za hod							
7	733123118	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 57/2,9	2,000	kus	454,00	908,00		217,30	76,48			468,77	145,45	1,9
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,990	Nh	109,20	217,30	108,65 za hod							
8	733190219	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	17,000	m	19,60	333,20	7,82	59,33	20,91			192,50	52,64	0,5
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,190	m3	41,50	7,90	0,46 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,544	Nh	109,20	59,40	3,49 za hod							
9	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,088	t	1 340,00	117,92		23,43	8,24			67,65	18,58	0,3
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,220	Nh	72,40	15,98	181,65 za hod							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,092	Nh	80,30	7,44	84,64 za hod							
10	998733194	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	0,088	t	525,00	46,20		5,40	1,90		5,09	26,24	7,55	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,045	Nh	72,40	3,28	37,36 za hod							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,026	Nh	80,30	2,11	24,09 za hod							
		Cestná doprava	5,096	Sk	1,00	5,09	57,91 za hod							
11	998733199	Prípl. za každých ďalších 1000m presunu pre potrubie UK	0,176	t	13,40	2,35					0,63	1,35	0,37	
		Cestná doprava	0,637	Sk	1,00	0,63	3,62 za hod							
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**16 019,18**	**Sk**			**6 386,22**	**1 438,52**	**506,36**		**5,73**	**6 178,69**	**1 503,65**	**14,5**
		734 - Armatúry												
12	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	1,000	kus	317,00	317,00	0,65	63,28	22,27			180,08	50,72	0,7
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	0,650	Sk	1,00	0,65	0,65 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,707	Nh	89,50	63,27	63,28 za hod							
13	734172113	Medzikusy bez protiprírub z rúrok hlad. jednoznačné DN 40	2,000	súbor	1 190,00	2 380,00	1 034,78	199,84	70,34			859,17	215,87	1,8
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 51 mm hr.steny 2,6 mm	0,800	m	142,00	113,60	56,80 za hod							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,160	m3	260,00	41,60	20,80 za hod							

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)
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,100	kg	875,00	87,50	43,75 za hod							
		Skrutka hrubá 021303 4D 16x60	0,016	1000 ks	7 660,00	122,56	61,28 za hod							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	4,000	kus	150,00	600,00	300,00 za hod							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	69,520	Sk	1,00	69,52	34,76 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,830	Nh	109,20	199,83	99,92 za hod							
14	734190922	Opr. prírub. armatúr, pretesnenie prírub. spoja do DN 100	2,000	kus	373,00	746,00	20,58	132,06	46,48			430,48	116,40	1,3
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	20,580	Sk	1,00	20,58	10,29 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,330	Nh	99,30	132,06	66,03 za hod							
15	734191947	Opr. prírub. armatúr, spätná montáž armatúr s 2 prír. DN 100	1,000	kus	800,00	800,00	171,89	102,18	35,97			389,58	100,38	1,0
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	171,890	Sk	1,00	171,89	171,89 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,029	Nh	99,30	102,17	102,18 za hod							
16	734200823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	4,000	kus	242,00	968,00	251,12	111,68	39,32			452,97	112,91	1,2
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,360	m3	260,00	93,60	23,40 za hod							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,180	kg	875,00	157,50	39,38 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,248	Nh	89,50	111,69	27,92 za hod							
17	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	4,000	kus	182,00	728,00	24,68	139,00	48,92			404,42	110,98	1,4
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	24,680	Sk	1,00	24,68	6,17 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,400	Nh	99,30	139,02	34,76 za hod							
18	734261216	Skrutkovanie priame V 4300 G 5/4	3,000	kus	484,00	1 452,00	837,69	36,93	12,99			466,86	97,53	0,3
		Prípojka radiátorová priama V 4300 5/4	3,000	kus	267,00	801,00	267,00 za hod							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	36,690	Sk	1,00	36,69	12,23 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,372	Nh	99,30	36,93	12,31 za hod							
19	734420811	Demontáž tlakomerov so spodným pripojením	3,000	kus	9,50	28,50		5,64	1,98			16,49	4,39	0,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,063	Nh	89,50	5,63	1,88 za hod							
20	734421130	Manometer D 160	1,000	kus	3 250,00	3 250,00	2 188,02	43,00	15,14			837,23	166,61	0,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,070	m3	260,00	18,20	18,20 za hod							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	875,00	35,00	35,00 za hod							
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,010	kg	115,00	1,15	1,15 za hod							
		Drôt zvárací G-102 lesklý d 3,15	0,010	kg	94,50	0,94	0,95 za hod							
		Tlakomer deformačný kruhový B 03313	1,000	kus	1 220,00	1 220,00	1220,00 za hod							
		Kľúč ku kohútom Y1034 S11	1,000	kus	19,80	19,80	19,80 za hod							
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	1,000	kus	710,00	710,00	710,00 za hod							
		Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5	1,000	kus	177,00	177,00	177,00 za hod							
		Tesnenie ploché 754012 20x1,5	1,000	kus	3,60	3,60	3,60 za hod							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,010	kg	232,00	2,32	2,32 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,433	Nh	99,30	42,99	43,00 za hod							

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)
21	734421150	Manometer D 100	2,000	kus	2 440,00	4 880,00	3 216,02	86,00	30,28			1 278,97	268,73	0,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,140	m3	260,00	36,40	18,20 za hod							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,080	kg	875,00	70,00	35,00 za hod							
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,020	kg	115,00	2,30	1,15 za hod							
		Drôt zváracl G-102 lesklý d 3,15	0,020	kg	94,50	1,89	0,95 za hod							
		Tlakomer deformačný kruhový B 53312	2,000	kus	640,00	1 280,00	640,00 za hod							
		Kľúč ku kohútom Y1034 S11	2,000	kus	19,80	39,60	19,80 za hod							
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	2,000	kus	710,00	1 420,00	710,00 za hod							
		Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5	2,000	kus	177,00	354,00	177,00 za hod							
		Tesnenie ploché 754012 20x1,5	2,000	kus	3,60	7,20	3,60 za hod							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,020	kg	232,00	4,64	2,32 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,866	Nh	99,30	85,99	43,00 za hod							
22	734424921	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K71-481-716 M 20x1,5	2,000	kus	1 020,00	2 040,00	1 420,00	14,30	5,04			502,58	98,08	0,1
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	2,000	kus	710,00	1 420,00	710,00 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,144	Nh	99,30	14,29	7,15 za hod							
23	734999905	Skúška tesnosti spojov	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za hod							
24	278961940	Klingeritové tesnenie D100	2,000	kus	41,00	82,00	82,00							
25	921AN37834	Skrutky + matice M16 - 60	8,000	kus	6,80	54,40	54,40							
		734 - Armatúry spolu :	**18 044,98**	**Sk**			**9 301,83**	**1 033,21**	**363,68**			**5 959,36**	**1 386,82**	**10,4**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**41 381,08**	**Sk**			**16 625,05**	**4 457,73**	**1 569,04**		**5,73**	**14 948,78**	**3 774,74**	**44,9**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
		783 - Nátery												
26	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	15,000	m	67,00	1 005,00	229,05	124,95	43,95			483,81	123,24	1,5
		Farba syntetická miniová S 2005	0,562	kg	193,00	108,56	7,24 za hod							
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	0,675	kg	164,00	110,70	7,38 za hod							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,135	kg	49,00	6,61	0,44 za hod							
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,009	100 ks	352,00	3,16	0,21 za hod							
		Maliar, natierač	1,545	Nh	80,30	124,06	8,27 za hod							
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,009	Nh	99,30	0,90	0,06 za hod							
		783 - Nátery spolu :	**1 005,00**	**Sk**			**229,05**	**124,95**	**43,95**			**483,81**	**123,24**	**1,5**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**1 005,00**	**Sk**			**229,05**	**124,95**	**43,95**			**483,81**	**123,24**	**1,5**

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 PSV spolu :	**42 705,08**	**Sk**			**16 854,10**	**4 681,98**	**1 647,94**		**5,73**	**15 573,12**	**3 942,20**	**47,5**
		Za rozpočet celkom :	**42 705,08**	**Sk**			**16 854,10**	**4 681,98**	**1 647,94**		**5,73**	**15 573,12**	**3 942,20**	**47,5**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Budova č. 54 - telocvičňa. Oprava elektrických čerpadiel.	Miesto : Budova č. 54	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Stanislav Fedor
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	16 150 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	16 150 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	16 150 Sk	za M2 ZP	1 M	16 150 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	5 224,53		5 224,53
4	iné :		8 346,61	8 346,61
5	Súčet :	5 224,53	8 346,61	13 571,14

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 : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skotňa 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	13 571,14
22	DPH 19 % z : 13 571,14	2 578,50
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	16 149,64

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JKÚ :

Dátum : . .

Spracoval : **Ing. Stanislav Fedor**

Stavba : 07. ZA. Budova č. 54 - telocvičňa. Oprava elektrických čerpadiel.

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
MATERIÁL						
MATERIÁL spolu :	8 346,61		8 346,61	0,003		
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	5 224,53	5 224,53				38,49
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	5 224,53	5 224,53				
Za súbor celkom :	13 571,14	5 224,53	8 346,61	0,003		

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

Spracoval : **Ing. Stanislav Fedor**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba : 07. ZA. Budova č. 54 - telocvičňa. Oprava elektrických čerpadiel.

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)
		MATERIÁL												
1	345685D02	Škatuľa KR rozvodka 6455-12, IP66, 4x4 / 4mm2	1,000	kus	131,00	131,00	131,00							
2	921AN00564	Kábel CYKY 3CX1.5	3,000	m	28,50	85,50	85,50							
3	921AN00574	Kábel CYKY 4BX2.5	6,000	m	63,50	381,00	381,00							
4	34571K042	Lišta el-inšt vkladacia LV 24x22 (2m)	10,000	m	40,50	405,00	405,00							
5	358211250	Vzduchový stykač 4 pól. C25M	2,000	kus	895,00	1 790,00	1 790,00							
6	3585300O63	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) LSE 16B/3	1,000	kus	535,00	535,00	535,00							
7	358681O11	Spúšťač motora (2,5MD) : SM1-16	2,000	kus	1 160,00	2 320,00	2 320,00							
8	921AN00575	Kábel CYKY 4BX4	4,000	m	101,00	404,00	404,00							
9	921AN19996	Rúrka FXP 20 KOPEX	2,000	kus	15,60	31,20	31,20							
10	921AN22233	Hmoždinka H8 1/10KS	16,000	kus	2,55	40,80	40,80							
11	921AN34488	Skriňa rozvádzač biela IP55	1,000	kus	1 980,00	1 980,00	1 980,00							
12	999990300	Podružný materiál	81,035	%	3,00	243,10	243,10						0,00	
		MATERIÁL spolu :	**8 346,61**	**Sk**			**8 346,60**						**0,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
13	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	10,000	m	68,50	685,00		142,80	50,30			380,35	111,55	1,4
		Elektroinštalatér	1,480	Nh	96,50	142,82	14,28 za kus							
14	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	1,000	kus	235,00	235,00		56,26	19,80			121,09	37,85	0,5
		Elektroinštalatér	0,583	Nh	96,50	56,25	56,26 za kus							
15	210110101	Spínač plavákový	1,000	kus	57,00	57,00		13,70	4,82			29,49	8,99	0,1
		Elektroinštalatér	0,142	Nh	96,50	13,70	13,70 za kus							
16	210120001	Poistka závitová E27 do 25A/500V komplet	3,000	kus	76,50	229,50		55,02	19,38			118,43	36,67	0,5
		Elektroinštalatér	0,570	Nh	96,50	55,00	18,34 za kus							
17	210120463	Istič modulový 3-pól. do 25A, s prid. modulom v skrinke	1,000	kus	345,00	345,00		82,51	29,04			178,59	54,86	0,8
		Elektroinštalatér	0,855	Nh	96,50	82,50	82,51 za kus							

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)
18	210130104	Stýkač modulový 3-pól, 25A/500V-AC	1,000	kus	183,00	183,00		43,91	15,46			94,52	29,11	0,4
		Elektroinštalatér	0,455	Nh	96,50	43,90	43,91 za kus							
19	210190002	Montáž rozvodnice do 50 kg	1,000	kus	462,00	462,00		110,49	38,89			238,88	73,74	1,1
		Elektroinštalatér	1,145	Nh	96,50	110,49	110,49 za kus							
20	210290761	Montáž spúšťača SM1-16	2,000	kus	69,50	139,00		33,38	11,74			71,84	22,04	0,3
		Elektroinštalatér	0,346	Nh	96,50	33,38	16,69 za kus							
21	210290811	Pripojenie motorického spotrebiča do 5kW	2,000	kus	91,00	182,00		24,90	8,76			119,62	28,72	0,2
		Elektroinštalatér	0,258	Nh	96,50	24,89	12,45 za kus							
22	210810005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	3,000	m	16,10	48,30		11,58	4,08			24,94	7,70	0,1
		Elektroinštalatér	0,120	Nh	96,50	11,58	3,86 za kus							
23	210810050	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x2,5	6,000	m	32,00	192,00		45,72	16,08			100,75	29,45	0,4
		Elektroinštalatér	0,474	Nh	96,50	45,74	7,62 za kus							
24	210810051	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x4	4,000	m	32,00	128,00		30,48	10,72			65,61	21,19	0,3
		Elektroinštalatér	0,316	Nh	96,50	30,49	7,62 za kus							
25	211010010	Osadenie HM 8 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	16,000	kus	28,00	448,00		108,16	38,08			232,79	68,97	1,1
		Elektroinštalatér	1,120	Nh	96,50	108,08	6,76 za kus							
26	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	49,288	%	6,00	295,72								
27	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	1,000	hod	319,00	319,00		96,50	33,97			137,70	50,83	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	96,50	96,50	96,50 za kus							
28	213290090	Nastavenie ovladacich prvkov	1,000	hod	319,00	319,00		96,50	33,97			137,70	50,83	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	96,50	96,50	96,50 za kus							
29	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	1,000	hod	319,00	319,00		96,50	33,97			137,70	50,83	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	96,50	96,50	96,50 za kus							
30	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	1,000	hod	319,00	319,00		96,50	33,97			137,70	50,83	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	96,50	96,50	96,50 za kus							
31	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000	hod	319,00	319,00		96,50	33,97			137,70	50,83	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	96,50	96,50	96,50 za kus							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**5 224,53**	**Sk**				**1 241,41**	**437,00**			**2 465,40**	**784,99**	**12,8**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**5 224,53**	**Sk**				**1 241,41**	**437,00**			**2 465,40**	**784,99**	**12,8**
		Za rozpočet celkom :	**13 571,14**	**Sk**			**8 346,60**	**1 241,41**	**437,00**			**2 465,40**	**784,99**	**12,8**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Oprava čerpadiel budova č. 32	Miesto : budova č. 32	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	9 007 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	9 007 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	9 007 Sk	za M2 ZP	1 M	9 007 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	1 569,00	6 000,00	7 569,00
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	1 569,00	6 000,00	7 569,00

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 : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skotňa 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	7 569,00
22	DPH 19 % z : 7 569,00	1 438,10
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	9 007,10

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

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

JK.
Dátum : . .
Spracoval : **Ing. Karol Mlurčo**

Stavba : 07. ZA. Oprava čerpadiel budova č. 32

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebné

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
732 - Strojovne	7 569,00	1 569,00	6 000,00	0,000	0,008	100,00
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	7 569,00	1 569,00	6 000,00	0,000	0,008	100,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	7 569,00	1 569,00	6 000,00	0,000	0,008	
Za súbor celkom :	7 569,00	1 569,00	6 000,00	0,000	0,008	

[redacted]

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

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

Stavba : 07. ZA. Oprava čerpadiel budova č. 32

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 PSV												
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		732 - Strojovne												
1	732420811	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 25	2,000	kus	177,00	354,00	31,26	75,18	26,46			168,72	52,38	0,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,100	m3	260,00	26,00	13,00 za kus							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,006	kg	875,00	5,25	2,63 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,840	Nh	89,50	75,18	37,59 za kus							
2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	2,000	súbor	129,00	258,00	19,54	55,80	19,64			125,53	37,49	0,5
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	19,540	Sk	1,00	19,54	9,77 za kus							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,562	Nh	99,30	55,80	27,90 za kus							
3	732999905	Vypustenie vody zo systému, napustenie a odskúšanie	2,000	hod	319,00	638,00		198,60	69,90			281,08	88,42	2,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	2,000	Nh	99,30	198,60	99,30 za kus							
4	732999906	Odpojenie a opätovné pripojenie el. instal.	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za kus							
5	4261G6003	Čerpadlo Grundfos UPS 25	2,000	kus	3 000,00	6 000,00	6 000,00							
		732 - Strojovne spolu :	**7 569,00**	**Sk**			**6 050,80**	**428,88**	**150,95**			**715,86**	**222,51**	**4,4**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**7 569,00**	**Sk**			**6 050,80**	**428,88**	**150,95**			**715,86**	**222,51**	**4,4**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**7 569,00**	**Sk**			**6 050,80**	**428,88**	**150,95**			**715,86**	**222,51**	**4,4**
		Za rozpočet celkom :	**7 569,00**	**Sk**			**6 050,80**	**428,88**	**150,95**			**715,86**	**222,51**	**4,4**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Budova č. 47. oprava elektrického bojleru	Miesto : budova č. 47	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	24 458 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	24 458 Sk	za M2 UP		
1 M2 ZP	24 458 Sk	za M2 ZP	1 M	24 458 Sk	za M		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	10 252,68	10 300,00	20 552,68
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	10 252,68	10 300,00	20 552,68

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 :

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Skôtna 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	20 552,68
22	DPH 19 % z : 20 552,68	3 905,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	24 457,68

F	Odpočet - prípočet	

MINISTERSTVO OBRANY SR
OBVODNÝ VOJENSKÝ OBVODOVÝ ÚRAD
ŽILINA
ODDELENIE STAVEBNÉHO KONANIA A ÚZEMNÉHO PLÁNOVANIA

MAJER Ing. MARIÁN BEDNÁR
vedúci odboru/oddelenia

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JK:

Dátum : . .

Spracoval : **Ing. Karol Murčo**

Stavba : 07. ZA. Budova č. 47. oprava elektrického bojleru

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
722 - Vnútorný vodovod	4 332,18	4 332,18		0,005	0,004	21,07
725 - Zariaďovacie predmety	12 751,00	2 451,00	10 300,00	0,083	0,155	62,04
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	17 083,18	6 783,18	10 300,00	0,088	0,159	83,11
734 - Armatúry	3 469,50	3 469,50		0,001	0,019	16,88
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	3 469,50	3 469,50		0,001	0,019	16,88
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	20 552,68	10 252,68	10 300,00	0,090	0,178	
Za súbor celkom :	20 552,68	10 252,68	10 300,00	0,090	0,178	

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

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

Stavba : 07. ZA. Budova č. 47. oprava elektrického bojleru

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 PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
1	722130212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	2,000	m	384,00	768,00	259,98	102,64	36,12			288,19	81,07	1,1
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	2,030	m	69,00	140,09	70,05 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	0,340	kus	16,30	5,54	2,77 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	0,400	kus	16,80	6,72	3,36 za m							
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN3/4	0,520	kus	49,50	25,74	12,87 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	0,720	kus	21,00	15,12	7,56 za m							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	0,040	kus	12,20	0,48	0,24 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/2	0,160	kus	11,40	1,82	0,91 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	0,380	kus	14,40	5,47	2,74 za m							
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 3/4	0,060	kus	10,30	0,61	0,31 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 3/4	0,040	kus	55,00	2,20	1,10 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 95 138262 pozinkované DN 3/4	0,140	kus	71,00	9,94	4,97 za m							
		Háky na potr. kov. 3/4 G	0,005	100 ks	900,00	4,68	2,34 za m							
		Obj. dv. K 2 06 2210 3/4 G d 27	0,800	kus	17,50	14,00	7,00 za m							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 3/4	0,400	kus	18,00	7,20	3,60 za m							
		Záves stropný ST D 3/4 G DN 28	0,062	kus	49,50	3,06	1,53 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	17,260	Sk	1,00	17,26	8,63 za m							
		Murár	0,118	Nh	80,30	9,47	4,74 za m							
		Stavebný tesár	0,022	Nh	80,30	1,76	0,88 za m							
		Stavebný inštalatér	0,242	Nh	99,30	24,03	12,02 za m							
		Stavebný inštalatér	0,208	Nh	109,20	22,71	11,36 za m							
		Stavebný inštalatér	0,114	Nh	119,90	13,66	6,83 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,428	Nh	72,40	30,98	15,49 za m							
2	722130801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	2,000	m	69,50	139,00		27,78	9,78			78,84	22,60	0,3
		Stavebný inštalatér	0,346	Nh	80,30	27,78	13,89 za m							
3	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	2,000	m	37,00	74,00	22,28	9,48	3,34			30,26	8,64	0,1
		Izolácia potrubia MIRELON 28x6mm	2,000	m	9,10	18,20	9,10 za m							
		Spona na MIRELON	6,000	kus	0,68	4,08	2,04 za m							

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)
		Stavebný inštalatér	0,106	Nh	89,50	9,48	4,74 za m							
4	722220861	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4	3,000	kus	43,00	129,00		23,82	8,37			75,62	21,19	0,2
		Stavebný inštalatér	0,240	Nh	99,30	23,83	7,94 za m							
5	722222222	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací KE 275 G 1/2	1,000	súbor	356,00	356,00	227,04	8,24	2,90			97,24	20,58	0,0
		Kohút výtokový s rukoväťou K E275 1/2	1,000	kus	224,00	224,00	224,00 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,010	kg	232,00	2,32	2,32 za m							
		Fermež ľanová	0,010	kg	71,50	0,71	0,72 za m							
		Stavebný inštalatér	0,083	Nh	99,30	8,24	8,24 za m							
6	722230102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 3/4	1,000	kus	415,00	415,00	225,04	20,56	7,24			132,05	30,11	0,2
		Ventil priamy prechodný KE 83T 3/4	1,000	kus	222,00	222,00	222,00 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,010	kg	232,00	2,32	2,32 za m							
		Fermež ľanová	0,010	kg	71,50	0,71	0,72 za m							
		Stavebný inštalatér	0,207	Nh	99,30	20,55	20,56 za m							
7	722290229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	2,000	m	109,00	218,00	40,92	29,40	10,34			108,92	28,42	0,2
		Plech ocel. hl. pozink. 275 g/m2 10004.20 1,00x1000x2000mm	0,000	t	42 000,00	21,00	10,50 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,004	m3	260,00	1,04	0,52 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,002	kg	875,00	2,10	1,05 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 80	0,020	kus	257,00	5,14	2,57 za m							
		Príruby zaslep. PN1,6 11375 80	0,020	kus	434,00	8,68	4,34 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	2,960	Sk	1,00	2,96	1,48 za m							
		Stavebný inštalatér	0,066	Nh	99,30	6,55	3,28 za m							
		Stavebný inštalatér	0,174	Nh	109,20	19,00	9,50 za m							
		Stavebný inštalatér	0,032	Nh	119,90	3,83	1,92 za m							
8	722509901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	2,000	kus	52,50	105,00	3,92	18,46	6,50			60,01	16,11	0,1
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,088	m3	41,50	3,66	1,83 za m							
		Chloran sodný CHLOBAMIN	0,000	t	13 100,00	0,26	0,13 za m							
		Stavebný inštalatér	0,186	Nh	99,30	18,46	9,23 za m							
9	722999905	Vypustenie vody zo systému a napustenie vody	2,000	hod	319,00	638,00		198,60	69,90			281,08	88,42	2,0
		Stavebný inštalatér	2,000	Nh	99,30	198,60	99,30 za m							
10	722999906	Odpojenie a pripojenie na el. rozvod	4,000	hod	319,00	1 276,00		397,20	139,80			562,15	176,85	4,0
		Stavebný inštalatér	4,000	Nh	99,30	397,20	99,30 za m							
11	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,090	t	665,00	59,85		9,47	3,33	3,26	0,04	34,09	9,64	0,1
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,014	Nh	72,40	1,08	12,02 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,093	Nh	80,30	7,48	83,19 za m							

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)
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,011	Nh	80,30	0,90	10,04 za m							
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,039	Sh	82,50	3,26	36,32 za m							
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,040	Sk	1,00	0,04	0,45 za m							
12	998722192	Prípl. za zváč. presun hmôt do 100 m pre vnút. vodovod	0,090	t	442,00	39,78		7,94	2,79			22,71	6,33	0,1
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,109	Nh	72,40	7,94	88,26 za m							
13	998722194	Prípl. za zváč. presun hmôt do 1000 m pre vnút. vodovod	0,090	t	650,00	58,50		5,12	1,80		8,88	33,23	9,45	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,014	Nh	72,40	1,06	11,80 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,050	Nh	80,30	4,06	45,13 za m							
		Cestná doprava	8,884	Sk	1,00	8,88	98,72 za m							
14	998722199	Prípl. za každých ďal. 1000 m presunu pre vnút. vodovod	3,525	t	15,90	56,04					18,04	29,06	8,94	
		Cestná doprava	18,048	Sk	1,00	18,04	5,12 za m							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**4 332,18**	**Sk**			**779,18**	**858,71**	**302,22**	**3,26**	**26,97**	**1 833,45**	**528,36**	**8,8**
		725 - Zariaďovacie predmety												
15	725530823	Demontáž elektr. zásob. ohrievačov vody tlakových do 200 l	1,000	súbor	281,00	281,00		67,21	23,66			145,49	44,64	0,8
		Stavebný inštalatér	0,837	Nh	80,30	67,21	67,21 za m							
16	725539105	Montáž tlakových zásobníkov ostatných typov 160 l	1,000	súbor	2 170,00	2 170,00	741,35	288,17	101,44			809,61	229,43	3,1
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	1,000	m	69,00	69,00	69,00 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 čierna liatina DN 3/4x1/2	2,000	kus	11,20	22,40	22,40 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	2,000	kus	16,30	32,60	32,60 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	1,000	kus	16,80	16,80	16,80 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	1,000	kus	21,00	21,00	21,00 za m							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	1,000	kus	12,20	12,20	12,20 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	5,000	kus	14,40	72,00	72,00 za m							
		Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 3/4	2,000	kus	48,50	97,00	97,00 za m							
		Ventil priamy prechodný KE 83T 3/4	1,000	kus	222,00	222,00	222,00 za m							
		Predĺženie s nátrubkom K E263 3/4x20	2,000	kus	33,00	66,00	66,00 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	110,350	Sk	1,00	110,35	110,35 za m							
		Murár	0,517	Nh	80,30	41,51	41,52 za m							
		Stavebný inštalatér	2,099	Nh	99,30	208,43	208,43 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,528	Nh	72,40	38,22	38,23 za m							
17	5412E0324	Ohrievač vody elektrický tlakový 160 l	1,000	kus	10 300,00	10 300,00	10 300,00							

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)
		725 - Zariaďovacie predmety spolu :	**12 751,00**	**Sk**			**11 041,35**	**355,38**	**125,10**			**955,10**	**274,07**	**3,9**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**17 083,18**	**Sk**			**11 820,53**	**1 214,09**	**427,32**	**3,26**	**26,97**	**2 788,55**	**802,43**	**12,8**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		734 - Armatúry												
18	734420811	Demontáž tlakomerov so spodným pripojením	1,000	kus	9,50	9,50		1,88	0,66			5,44	1,52	0,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,021	Nh	89,50	1,87	1,88 za m							
19	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	1,000	kus	2 440,00	2 440,00	1 608,01	43,00	15,14			637,80	136,05	0,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,070	m3	260,00	18,20	18,20 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	875,00	35,00	35,00 za m							
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,010	kg	115,00	1,15	1,15 za m							
		Drôt zvárací G-102 lesklý d 3,15	0,010	kg	94,50	0,94	0,95 za m							
		Tlakomer deformačný kruhový B 53312	1,000	kus	640,00	640,00	640,00 za m							
		Kľúč ku kohútom Y1034 S11	1,000	kus	19,80	19,80	19,80 za m							
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	1,000	kus	710,00	710,00	710,00 za m							
		Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5	1,000	kus	177,00	177,00	177,00 za m							
		Tesnenie ploché 754012 20x1,5	1,000	kus	3,60	3,60	3,60 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,010	kg	232,00	2,32	2,32 za m							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,433	Nh	99,30	42,99	43,00 za m							
20	734424921	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K71-481-716 M 20x1,5	1,000	kus	1 020,00	1 020,00	710,00	7,15	2,52			251,43	48,90	0,0
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	1,000	kus	710,00	710,00	710,00 za m							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,072	Nh	99,30	7,14	7,15 za m							
		734 - Armatúry spolu :	**3 469,50**	**Sk**			**2 318,01**	**52,03**	**18,32**			**894,67**	**186,47**	**0,5**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**3 469,50**	**Sk**			**2 318,01**	**52,03**	**18,32**			**894,67**	**186,47**	**0,5**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**20 552,68**	**Sk**			**14 138,54**	**1 266,12**	**445,64**	**3,26**	**26,97**	**3 683,22**	**988,90**	**13,3**
		Za rozpočet celkom :	**20 552,68**	**Sk**			**14 138,54**	**1 266,12**	**445,64**	**3,26**	**26,97**	**3 683,22**	**988,90**	**13,3**



Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Budova č. 6, oprava elektrických bojlerov	Miesto : budova č. 6	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	85 789 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	85 789 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	85 789 Sk	za M2 ZP	1 M	85 789 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	29 250,19	30 200,00	59 450,19
3	MCE :	4 932,36	7 708,95	12 641,31
4	iné :			
5	Súčet :	34 182,55	37 908,95	72 091,50

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 :

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Skalka 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	72 091,50
22	DPH 19 % z : 72 091,50	13 697,40
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	85 788,90

F	Odpočet - prípočet	

Overil/ Ing. MARTIN BEDNÁR
Vedúci odbor/ útvaru

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JK :

Dátum : . .

Spracoval : **Ing. Karol Murčo**

Stavba : 07. ZA. Budova č. 6, oprava elektrických bojlerov

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
722 - Vnútorný vodovod	39 365,39	9 165,39	30 200,00	0,015	0,012	54,60
724 - Strojné vybavenie	2 760,00	2 760,00			0,630	3,82
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	42 125,39	11 925,39	30 200,00	0,015	0,642	58,43
732 - Strojovne	8 300,00	8 300,00		0,013		11,51
734 - Armatúry	9 024,80	9 024,80		0,003	0,038	12,51
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	17 324,80	17 324,80		0,017	0,038	24,03
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	59 450,19	29 250,19	30 200,00	0,032	0,680	
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	12 641,31	4 932,36	7 708,95	0,006		17,53
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	12 641,31	4 932,36	7 708,95	0,006		
Za súbor celkom :	72 091,50	34 182,55	37 908,95	0,039	0,680	

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

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

Stavba : 07. ZA. Budova č. 6, oprava elektrických bojlerov

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 PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
1	722130212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	6,000	m	499,00	2 994,00	779,94	307,92	108,36			1 444,59	353,19	3,3
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	6,091	m	69,00	420,29	70,05 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	1,020	kus	16,30	16,62	2,77 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	1,200	kus	16,80	20,16	3,36 za m							
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN3/4	1,560	kus	49,50	77,22	12,87 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	2,160	kus	21,00	45,36	7,56 za m							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	0,120	kus	12,20	1,46	0,24 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/2	0,480	kus	11,40	5,47	0,91 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	1,140	kus	14,40	16,41	2,74 za m							
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 3/4	0,180	kus	10,30	1,85	0,31 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 3/4	0,120	kus	55,00	6,60	1,10 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 95 138262 pozinkované DN 3/4	0,420	kus	71,00	29,82	4,97 za m							
		Háky na potr. kov. 3/4 G	0,015	100 ks	900,00	14,04	2,34 za m							
		Obj. dv. K 2 06 2210 3/4 G d 27	2,400	kus	17,50	42,00	7,00 za m							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 3/4	1,200	kus	18,00	21,60	3,60 za m							
		Záves stropný ST D 3/4 G DN 28	0,186	kus	49,50	9,20	1,53 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	51,780	Sk	1,00	51,78	8,63 za m							
		Murár	0,354	Nh	80,30	28,42	4,74 za m							
		Stavebný tesár	0,066	Nh	80,30	5,29	0,88 za m							
		Stavebný inštalatér	0,726	Nh	99,30	72,09	12,02 za m							
		Stavebný inštalatér	0,624	Nh	109,20	68,14	11,36 za m							
		Stavebný inštalatér	0,342	Nh	119,90	41,00	6,83 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,284	Nh	72,40	92,96	15,49 za m							
2	5412A4502	Ohrievač vody obsah 200 l	2,000	kus	15 100,00	30 200,00	30 200,00							
3	722130801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	6,000	m	90,50	543,00		83,34	29,34			344,80	85,52	1,0
		Stavebný inštalatér	1,038	Nh	80,30	83,35	13,89 za m							

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)
4	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	6,000	m	48,00	288,00	66,84	28,44	10,02			146,87	35,83	0,3
		Izolácia potrubia MIRELON 28x6mm	6,000	m	9,10	54,60	9,10 za m							
		Spona na MIRELON	18,000	kus	0,68	12,24	2,04 za m							
		Stavebný inštalatér	0,318	Nh	89,50	28,46	4,74 za m							
5	722220851	Demontáž armatúr vodov. s 1 závitom G do 3/4	2,000	kus	37,00	74,00		10,52	3,70			48,34	11,44	0,1
		Stavebný inštalatér	0,106	Nh	99,30	10,52	5,26 za m							
6	722220861	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4	4,000	kus	56,00	224,00		31,76	11,16			146,00	35,08	0,3
		Stavebný inštalatér	0,320	Nh	99,30	31,77	7,94 za m							
7	722222223	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací KE 275 G 3/4	2,000	súbor	1 150,00	2 300,00	1 216,08	16,48	5,80			896,77	164,87	0,1
		Kohút výtokový s rukoväťou KE 221 3/4	2,000	kus	605,00	1 210,00	605,00 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,020	kg	232,00	4,64	2,32 za m							
		Fermež ľanová	0,020	kg	71,50	1,43	0,72 za m							
		Stavebný inštalatér	0,166	Nh	99,30	16,48	8,24 za m							
8	722230102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 3/4	2,000	kus	540,00	1 080,00	450,08	41,12	14,48			469,73	104,59	0,4
		Ventil priamy prechodný KE 83T 3/4	2,000	kus	222,00	444,00	222,00 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,020	kg	232,00	4,64	2,32 za m							
		Fermež ľanová	0,020	kg	71,50	1,43	0,72 za m							
		Stavebný inštalatér	0,414	Nh	99,30	41,11	20,56 za m							
9	722290229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	6,000	m	142,00	852,00	122,76	88,20	31,02			491,92	118,10	0,8
		Plech oceľ. hl. pozink. 275 g/m2 10004.20 1,00x1000x2000mm	0,001	t	42 000,00	63,00	10,50 za m							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,012	m3	260,00	3,12	0,52 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,007	kg	875,00	6,30	1,05 za m							
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 80	0,060	kus	257,00	15,42	2,57 za m							
		Príruby zaslep. PN1,6 11375 80	0,060	kus	434,00	26,04	4,34 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	8,880	Sk	1,00	8,88	1,48 za m							
		Stavebný inštalatér	0,198	Nh	99,30	19,66	3,28 za m							
		Stavebný inštalatér	0,522	Nh	109,20	57,00	9,50 za m							
		Stavebný inštalatér	0,096	Nh	119,90	11,51	1,92 za m							
10	722509901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	2,000	kus	68,50	137,00	3,92	18,46	6,50			86,86	21,26	0,1
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,088	m3	41,50	3,66	1,83 za m							
		Chloran sodný CHLOBAMIN	0,000	t	13 100,00	0,26	0,13 za m							
		Stavebný inštalatér	0,186	Nh	99,30	18,46	9,23 za m							
11	722999905	Vypustenie a napustenie vody zo a do systému	2,000	hod	319,00	638,00		198,60	69,90			267,21	102,29	2,0
		Stavebný inštalatér	2,000	Nh	99,30	198,60	99,30 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

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)
12	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,015	t	865,00	12,97		1,57	0,55	0,54	0,00	8,21	2,08	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,002	Nh	72,40	0,18	12,02 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,015	Nh	80,30	1,24	83,19 za m							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,001	Nh	80,30	0,15	10,04 za m							
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,006	Sh	82,50	0,54	36,32 za m							
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,006	Sk	1,00	0,00	0,45 za m							
13	998722192	Prípl. za zväč. presun hmôt do 100 m pre vnút. vodovod	0,015	t	575,00	8,62		1,32	0,46			5,46	1,38	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,018	Nh	72,40	1,32	88,26 za m							
14	998722194	Prípl. za zväč. presun hmôt do 1000 m pre vnút. vodovod	0,015	t	845,00	12,67		0,85	0,30		1,48	8,03	2,01	0,0
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,002	Nh	72,40	0,17	11,80 za m							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,008	Nh	80,30	0,67	45,13 za m							
		Cestná doprava	1,480	Sk	1,00	1,48	98,72 za m							
15	998722199	Prípl. za každých ďal. 1000 m presunu pre vnút. vodovod	0,045	t	24,50	1,10					0,23	0,69	0,17	
		Cestná doprava	0,230	Sk	1,00	0,23	5,12 za m							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**39 365,39**	**Sk**			**32 839,62**	**828,59**	**291,60**	**0,54**	**1,71**	**4 365,48**	**1 037,82**	**8,8**
		724 - Strojné vybavenie												
16	724311814	Demontáž tlakových nádrží do 750 l	2,000	súbor	1 380,00	2 760,00		277,08	97,54	298,22	13,48	1 634,79	438,89	3,4
		Stavebný inštalatér	2,386	Nh	80,30	191,59	95,80 za m							
		Vodič autoželiavu	0,528	Nh	72,40	38,22	19,11 za m							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	0,528	Nh	89,50	47,25	23,63 za m							
		Autoželiav nad 6t do 8t	0,458	Sh	650,00	298,22	149,11 za m							
		Prevoz - Autoželiav nad 6t do 8t	13,480	Sk	1,00	13,48	6,74 za m							
		724 - Strojné vybavenie spolu :	**2 760,00**	**Sk**				**277,08**	**97,54**	**298,22**	**13,48**	**1 634,79**	**438,89**	**3,4**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**42 125,39**	**Sk**			**32 839,62**	**1 105,67**	**389,14**	**298,76**	**15,19**	**6 000,27**	**1 476,71**	**12,2**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		732 - Strojovne												
17	732213813	Rozrezanie demontovaných ohrievačov do 630 l	2,000	kus	4 150,00	8 300,00	3 627,00	393,80	138,62			3 388,33	752,25	4,4
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	5,200	m3	260,00	1 352,00	676,00 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,600	kg	875,00	2 275,00	1137,50 za m							
		Inštalatér ústredného kúrenia	4,400	Nh	89,50	393,80	196,90 za m							

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)
		732 - Strojovne spolu :	**8 300,00**	**Sk**			**3 627,00**	**393,80**	**138,62**			**3 388,33**	**752,25**	**4,4**
		734 - Armatúry												
18	734420811	Demontáž tlakomerov so spodným pripojením	2,000	kus	12,40	24,80		3,76	1,32			15,83	3,89	0,0
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,042	Nh	89,50	3,75	1,88 za m							
19	734421150	Tlakomery deformačné so spodným pripojom 53312 pr. 100	2,000	kus	3 170,00	6 340,00	3 216,02	86,00	30,28			2 510,29	497,41	0,8
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,140	m3	260,00	36,40	18,20 za m							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,080	kg	875,00	70,00	35,00 za m							
		Fermena fermež napúšťacia 01000	0,020	kg	115,00	2,30	1,15 za m							
		Drôt zvárací G-102 lesklý d 3,15	0,020	kg	94,50	1,89	0,95 za m							
		Tlakomer deformačný kruhový B 53312	2,000	kus	640,00	1 280,00	640,00 za m							
		Kľúč ku kohútom Y1034 S11	2,000	kus	19,80	39,60	19,80 za m							
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	2,000	kus	710,00	1 420,00	710,00 za m							
		Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5	2,000	kus	177,00	354,00	177,00 za m							
		Tesnenie ploché 754012 20x1,5	2,000	kus	3,60	7,20	3,60 za m							
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,020	kg	232,00	4,64	2,32 za m							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,866	Nh	99,30	85,99	43,00 za m							
20	734424921	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K71-481-716 M.20x1,5	2,000	kus	1 330,00	2 660,00	1 420,00	14,30	5,04			1 022,54	198,12	0,1
		Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5	2,000	kus	710,00	1 420,00	710,00 za m							
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,144	Nh	99,30	14,29	7,15 za m							
		734 - Armatúry spolu :	**9 024,80**	**Sk**			**4 636,02**	**104,06**	**36,64**			**3 548,66**	**699,42**	**1,0**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**17 324,80**	**Sk**			**8 263,02**	**497,86**	**175,26**			**6 936,99**	**1 451,67**	**5,4**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**59 450,19**	**Sk**			**41 102,64**	**1 603,53**	**564,40**	**296,76**	**15,19**	**12 937,26**	**2 928,38**	**17,7**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
21	210010101	Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm	6,000	m	70,00	420,00		87,60	30,84			233,92	67,64	0,8
		Elektroinštalatér	0,882	Nh	99,30	87,58	14,60 za m							
22	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	51,060	%	6,00	306,36								
23	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	12,000	kus	22,50	270,00		56,04	19,68			153,35	40,93	0,5
		Elektroinštalatér	0,564	Nh	99,30	56,00	4,67 za m							
24	210220003	Vedenie uzemňovacie na povrch Cu do 50mm2, vrátane svoriek	4,000	m	82,50	330,00		68,72	24,20			184,24	52,84	0,6
		Elektroinštalatér	0,692	Nh	99,30	68,71	17,18 za m							

• **Stavba : 07. ZA. Budova č. 6, oprava elektrických bojlerov**

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)
25	210220321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	2,000	kus	109,00	218,00		45,28	15,94			121,22	35,56	0,4
		Elektroinštalatér	0,456	Nh	99,30	45,28	22,64 za m							
26	210290761	Montáž spúšťača do 15kW	2,000	kus	71,50	143,00		34,36	12,10			73,95	22,59	0,3
		Elektroinštalatér	0,346	Nh	99,30	34,35	17,18 za m							
27	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	14,000	m	37,50	525,00		109,76	38,64			292,35	84,25	1,1
		Elektroinštalatér	1,106	Nh	99,30	109,82	7,84 za m							
28	211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	50,000	kus	22,50	1 125,00		268,00	94,50			572,49	190,01	2,7
		Elektroinštalatér	2,700	Nh	99,30	268,11	5,36 za m							
29	213290050	Úprava rozvodnice	2,000	hod	319,00	638,00		198,60	69,90			281,08	88,42	2,0
		Elektroinštalatér	2,000	Nh	99,30	198,60	99,30 za m							
30	213290100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za m							
31	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za m							
32	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za m							
33	562840K03	Hmoždinka HM 8/1	5,000	sada	4,55	22,75	22,75							
34	341000M34	Vodič CY (H07V-U 4) 4,00 drôt, zel/žltý	4,000	m	16,80	67,20	67,20							
35	341103M30	Šnúra Cu jadro 500V CYSY (H05VV-F) 3Cx2,50	4,000	m	51,50	206,00	206,00							
36	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	10,000	m	34,00	340,00	340,00							
37	34571K022	Lišta el-inšt vkladacia LV 18x13 (2m)	10,000	m	19,80	198,00	198,00							
38	354903Z90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	4,000	kus	54,00	216,00	216,00							
39	354903Z91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	2,000	kus	19,50	39,00	39,00							
40	358681O11	Spúšťač motora (2,5MD) : SM1-16 + kryt SM1-M	2,000	kus	1 200,00	2 400,00	2 400,00							
41	4262B6040	Zástrčka 230V/10A káblová	20,000	kus	174,00	3 480,00	3 480,00							
42	921AN04926	Páska sťahovacia 200x3,6 mm biela	200,000	kus	3,25	650,00	650,00							
43	921AN04969	Dutinka Konektor7122-03 1.5-2.5MM	20,000	kus	1,30	26,00	26,00							
44	921AN18905	Vývodka 805.3304 Pg16 gumová	4,000	kus	4,50	18,00	18,00							
45	921AN21368	Vrut 4x35	50,000	kus	0,92	46,00	46,00							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**12 641,31**	**Sk**			**7 708,95**	**1 166,26**	**410,65**			**2 334,19**	**714,90**	**11,7**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**12 641,31**	**Sk**			**7 708,95**	**1 166,26**	**410,65**			**2 334,19**	**714,90**	**11,7**

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)
		Za rozpočet celkom :	**72 091,50**	**Sk**			**48 811,59**	**2 769,79**	**975,05**	**298,76**	**15,19**	**15 271,45**	**3 643,28**	**29,4**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. ZA. Budova č. 60 - DTS - oprava plavákového spínača	Miesto : b. č. 60	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	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	4 241 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	4 241 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	4 241 Sk	za M2 ZP	1 M	4 241 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	3 564,00		3 564,00
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	3 564,00		3 564,00

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 : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skotňa 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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 :	3 564,00
22	DPH 19 % z : 3 564,00	677,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	4 241,20

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**

Dodávateľ : **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Projektant :

JKSO:

Dátum : . .

Spracoval : **Ing. Karol Murčo**

Stavba : 07. ZA. Budova č. 60 - DTS - oprava plavákového spínača

Rekapitulácia kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
722 - Vnútorný vodovod	319,00	319,00				8,95
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	319,00	319,00				8,95
732 - Strojovne	3 245,00	3 245,00		0,003	0,004	91,04
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	3 245,00	3 245,00		0,003	0,004	91,04
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	3 564,00	3 564,00		0,003	0,004	
Za súbor celkom :	3 564,00	3 564,00		0,003	0,004	

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

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

Stavba : 07. ZA. Budova č. 60 - DTS - oprava plavákového spínača

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 PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
1	722999905	Odpojenie a pripojenie plavákového spínača k El	1,000	hod	319,00	319,00		99,30	34,95			140,53	44,22	1,0
		Stavebný inštalatér	1,000	Nh	99,30	99,30	99,30 za hod							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**319,00**	**Sk**				**99,30**	**34,95**			**140,53**	**44,22**	**1,0**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**319,00**	**Sk**				**99,30**	**34,95**			**140,53**	**44,22**	**1,0**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		732 - Strojovne												
2	732493810	Demontáž plavákového spínacieho zariadenia	1,000	súbor	445,00	445,00		81,89	28,83			263,07	71,21	0,9
		Inštalatér ústredného kúrenia	0,915	Nh	89,50	81,89	81,89 za hod							
3	732521201	Spínače plavákové VP 5 D 50 spínanie 3/0	1,000	súbor	2 800,00	2 800,00	917,84	272,54	95,93			1 215,95	297,74	3,1
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 6x 80	0,012	1000 ks	5 000,00	60,00	60,00 za hod							
		Spínač plavákový 3 pólový VP5D 50 3/0	1,000	kus	439,00	439,00	439,00 za hod							
		Príslušenstvo k plavákovému spínaču, lano 5m VP5D	1,000	kus	402,00	402,00	402,00 za hod							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	16,840	Sk	1,00	16,84	16,84 za hod							
		Inštalatér ústredného kúrenia	1,581	Nh	99,30	156,99	156,99 za hod							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,596	Nh	72,40	115,55	115,55 za hod							
		732 - Strojovne spolu :	**3 245,00**	**Sk**			**917,84**	**354,43**	**124,76**			**1 479,02**	**368,95**	**4,0**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**3 245,00**	**Sk**			**917,84**	**354,43**	**124,76**			**1 479,02**	**368,95**	**4,0**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**3 564,00**	**Sk**			**917,84**	**453,73**	**159,71**			**1 619,55**	**413,17**	**5,0**
		Za rozpočet celkom :	**3 564,00**	**Sk**			**917,84**	**453,73**	**159,71**			**1 619,55**	**413,17**	**5,0**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB-Z4-6/4-52-36/2007

z. Martin Košík

PSB Ružomberok, pracovisko Žilina

Posádková správa budov Ružomberok