

**Posádková správa budov  
RUŽOMBEROK**

Posádková správa budov

Ružomberok

Č. p.: PSB- Rbk- 331- 2 /2006

Ružomberok 4. júla 2006

Výtlačok číslo: 1

Počet listov : 3

Prílohy : 2/31

**Obchodná zmluva o dielo č. PSB- Rbk- 331- 2 /2006  
uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle  
ustanovenia § 536 a následných ustanovení medzi**

**I.**

**Zmluvné strany**

<b>Objednávateľ v zastúpení</b>	:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky Bratislava Posádková správa budov Ružomberok
<b>Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných vo veciach technických</b>	:	Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB p. Miroslav Riško
<b>IČO</b>	:	00805173
<b>Bankové spojenie</b>	:	Štátna pokladňa číslo účtu: 7000171928/8180
<b>Zhotoviteľ</b>	:	Pavol Kurej ELEKTRO - INSSPOL Moyzesova 23 010 01 Žilina
<b>Zastúpený</b>	:	p. Pavol Kurej
<b>IČO</b>	:	10943455
<b>IČ DPH</b>	:	SK 1020529609
<b>Bankové spojenie číslo účtu</b>	:	Slovenská Sporiteľňa a s. , Žilina 0076538106/0900
<b>Oprávnený k podnikateľskej činnosti</b>	:	Živnostenský list č. ŽO – 95/4219, Živnostenský register č. 511-3328 , Žilina

-2-

## II.

### Predmet plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí pre objednávateľa realizáciu prác „Oprava soc. zariadenia na b. č. 3, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 71, 78, 98 VÚ 1305 Mokrad“, v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy - príloha číslo 2.

## III.

### Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 4. septembra 2006  
Ukončenie prác : 31. októbra 2006

## IV.

### Cena diela

4.1. Zmluvné strany dohodli cenu diela v zmysle zákona č. 18 /1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálnu vo výške:

bez DPH : 500 000,00  
DPH : 95 000,00  
Cena s DPH 595 000,00Sk

Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy.

## V.

### Platobné podmienky

5.1. Zhotoviteľ po ukončení predmetných prác predloží objednávateľovi súpis skutočne vykonaných prác a použitého materiálu. Kvalitu a množstvo skutočne vykonaných prác preberie samostatný odborný referent Miroslav Riško. Fakturácia prác bude vykonaná do výšky prideleného limitu finančných prostriedkov.

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v troch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác a kópiami dokladov o nadobudnutí použitého materiálu.

5.3. Splatnosť faktúry je do 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

## VI.

### Záruky a zodpovednosť za vady

6.1. Vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní zhotoviteľ odstráni v termíne do 30 dní od prevzatia vykonaných prác.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých väd.

Objednávateľ je povinný nedostatky reklamovať písomne v záručnej dobe.

Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácií do 15 dní od jej doručenia. V prípade, že reklamácia je opodstatnená a uznaná, je povinný reklamované vady odstrániť do 30 dní od podania písomnej reklamácie.

## VII.

### Zmluvné pokuty

- 7.1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vykonaných prác za každý deň omeškania.
- 7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa bodu 6.1., 6.4. zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
- 7.3. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutom termíne, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej pohľadávky.

## VIII.

### Ostatné ustanovenia

- 8.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.2. Zmenu, alebo doplnenie môžu zmluvné strany vykonať výlučne dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.3. V ostatných náležitostiach touto zmluvou neupravených sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.
- 8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky predpisy BOZP a PO, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri civilných osôb vo vojenskom objekte.
- 8.5. Dodávku elektrickej energie zhotoviteľ nepožaduje poskytnúť zo zdrojov objednávateľa. Zhotoviteľ bude využívať vlastný zdroj - prenosná elektrocentrála.
- 8.6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých si tri ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.
- 8.7. Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasárni minimálne tri pracovné dni pred dátumom začatia prác veliteľovi objektu Mokrad'.  
objektu Mokrad'.

- 8.8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník.

V Ružomberku: 4. júla 2006.

Ing. Tomka Vladimír  
objednávateľ



**ELEKTRO - INSSPOL**

**Pavol KUREJ**

Bitarová 145, 010 04 ŽILINA

Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA

Tel./fax: 041/7233464

IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609

č. Živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

p. Pavol Kurej  
zhotoviteľ

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pripravovaná finančná operácia je (nie je) z hľadiska potrieb hospodárna a efektívna.

Zistené

nedostatky:

BEZ VEDOSTATKOV

Dátum: 4.07.2006

z. Miroslav Riško

hodnosť, meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

### Doložka o vypracovaní písomnosti

Vypracoval: z. Stanislav Ondřík

Súhlasí :Ing. Martin Bella

Registratúrna značka: A6 06

Znak hodnoty a lehota uloženia:

Vyhotovené v 4 výtlačkoch s listami

Výtlačok číslo 1 – PSB Ružomberok

Výtlačok číslo 2 – Pavol Kurej, Žilina

Výtlačok číslo 3 - VÚ FZ Trenčín

Výtlačok číslo 4 - odborný finančný referent PSB Ružomberok

podpis:

podpis:

**ELEKTRO - INSSPOL**

**Pavol KUREJ**

Bitarová 145, 010 04 ŽILINA

Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA

Tel./fax: 04177233464

IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609

IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

Ing. Vladimír Tomka



## **D O H O D A**

**na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 330/1996 Z. z. § 9, novelizovaného zákona č. 367/2001 § 8 a § 9 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov  
a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov**

medzi zmluvnými stranami

- 1. Objednávateľom** : MO SR Bratislava  
**v zastúpení** : Posádková správa budov Ružomberok  
**2. Zhotoviteľom** : ELEKTRO - INSSPOL, Pavol Kurej, Moyzesova 23 , 010 01 Žilina

### **1.**

#### **Predmet zmluvy**

Predmetom tejto dohody medzi zmluvnými stranami je vymedziť a určiť zodpovednosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 330/1996 Z. z., novelizovaného zákona č. 367/2001, na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. a prístúchajúcich predpisov vo vojenskom objekte VÚ 1305 Mokrad' pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

### **2.**

#### **Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska**

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB- Rbk-331 - 2 /2006 číslo objektu – Oprava soc. zariadení na b. č. 3, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 71, 78, 98 – VÚ 1305 Mokrad'.

### **3.**

#### **Zakázané činnosti**

Pohyb osôb mimo vymedzený priestor. Výkon činností, na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, obsluhovať stroje a zariadenia VÚ Mokrad'.

### **4.**

#### **Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb**

Zaškolenie, poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BOZP a požiarnej ochrany vykoná dodávateľ, vrátane hodnotenia nebezpečenstva jednotlivých prác.

### **5.**

#### **Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach**

Práce vo výškach nad 1,2 m, práca s elektrickými spotrebičmi ,elektrickým náradím a horľavinami.

### Požadované technické opatrenia a OOPP a PO

Dodržiavať príslušné normy STN a používať predpísané osobné ochranné pomôcky OOPP a prostriedky pre zabezpečenie PO.

### Preukázateľné preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy

Preškolenie, poučenie a preskúšanie s príslušným termínom, počet osôb určených na vykonávanie prác ako aj potrebné prezenčné listiny a písomnosti o preškolení BOZP a PO a vykonávaných prácach zabezpečí v plnom rozsahu dodávateľ. Zdravotnú spôsobilosť určených pracovníkov na jednotlivé práce preverí a zabezpečí dodávateľ.

### Zodpovednosť pri vykonávaní prác

Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj dodržiavanie opatrení v oblasti požiarnej ochrany v priestore, objekte a pracovisku preberá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z. z. a platných predpisov, zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarom zamestnancami pri vykonávanej činnosti, najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. a § 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002, zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré stanovuje § 3 až 12 citovanej vyhlášky. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarom zamestnancov na vykonávanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20 – 23 vyhlášky MV SR č. 131/2002 a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. objednávateľ /ak nie je dohodnuté inak/. Objedávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovní požiarov.

Zodpovednosť za škody spôsobené pracovníkmi dodávateľskej firmy preberá zhotoviteľ.

### Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a PO

Oprávnený vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti práce a požiarnej ochrany je:

za VÚ 1305	:	pplk. Peter Jurek	veliteľ VÚ 1305
za PSB Ružomberok	:	Ing. Vladimír Tomka	riaditeľ PSB Ružomberok
		p. Miroslav Matejček	technik PO a BOZP PSB
za dodávateľa	:	p. Pavol Kurej	majiteľ firmy

### Iné dohovory a podmienky

Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch VÚ Mokrad 1305.

### Platnosť dohody

**ELEKTRO - INSSPOL**

**Pavol KUREJ**

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB - RUK 217/2006  
V Ružomberku: 4. júla 2006

Bitarová 145, 010 04 ŽILINA  
Prevažka, Moyzesova 28, 010 01 ŽILINA  
Tel./fax: 041/7233464  
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609  
č. Živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

za objednávateľa  
riaditeľ PSB  
Ing. Vladimír Tomka

za zhotoviteľa  
zodpovedný za BOZP a PO  
p. Pavol Kurej

# Krycí list výrobnéj kalkulácie

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokrad	KP : 503.2
via soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98	Rozpočet :
	Spracoval : Furtáková Martina

Mokrad Zmluva č. Dňa : ..

Operateľ : MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok IČO : 00805173 DIČ :  
 Ružomberok IČ DPH :

Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej IČO : 10943455 DIČ : 1020529609  
 01001 Žilina Moyzesova 23 IČ DPH : SK1020529609

Projektant : IČO : DIČ :  
IČ DPH :

1 M3 OP	594 762 Sk	za M3 OP	1 M	594 762 Sk	za M
1 M2 ZP	594 762 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	594 762 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :	68 566,55	4 372,50	72 939,05	6	Práce nadčas
2	PSV :	143 841,71	257 474,01	401 315,72	7	Murárske výpomocce
3	MCE :	15 914,96	9 630,27	25 545,23	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	228 323,22	271 476,78	499 800,00	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

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

projektant, rozpočtár, cenár :  Dátum :  Pečiatka :  Podpis :	E Celkové náklady : 21 Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : <span style="float: right;">499 800,00</span> 22 DPH 19% z : <span style="float: right;">499 800,00</span> <span style="float: right;">94 962,00</span> 23 24 Súčet riadkov 21 až 23 : <span style="float: right;">594 762,00</span> F Odpočet - prípočet
---	--

odberateľ, obstarávateľ :  Dátum :  Pečiatka :  Podpis :	dodávateľ, zhotoviteľ :  <b>ELEKTRO - INSSPOL</b> Pavol KUREJ Bitarova 145, 010 04 ŽILINA Previdzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA Tel./fax: 041 7233464 IČO 10943455 IČ DPH SK1020529609 č Živn registra 511-3328, DIČ: 1020529609  Dátum : Pečiatka : Podpis :
--	--

Tlačivo : ODIS A10

overený kg MARIANO BEDIKAR  
 overený ODPOL/USA

Odberateľ: MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok

Dodávateľ: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej

Projektant:

KP: 503.2

Dátum: . .

Spracoval: Furtáková Martina

Stavba: 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokrač

Objekt: Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

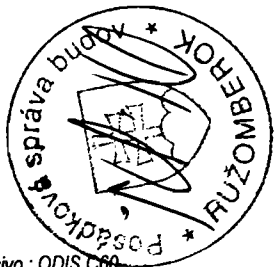
Výrobná kalkulácia - rekapitulácia súčtov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		Zisk	Pracnosť (Nh)
				Odvody	Stroje	Doprava	výrobná	správna		
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	633,00	455,31	67,95	23,93			38,59	16,96	30,24	0,8
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	41 701,56	22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		3 822,76	1 687,32	4 908,86	61,5
7 - NÁSPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :	560,00	109,40	150,58	53,00	39,14		101,94	44,81	61,13	1,5
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	30 044,49	2 747,41	7 996,74	2 814,25	691,21	2 517,36	5 815,14	2 578,57	4 883,79	120,2
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	72 939,05	25 438,24	13 478,66	4 743,68	2 770,96	2 517,36	9 778,43	4 327,66	9 884,03	184,1
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>										
721 - Vnúťomá kanalizácia spolu :	8 411,79	2 826,61	1 642,15	578,05			1 596,93	725,27	959,47	19,9
722 - Vnúťomý vodovod spolu :	21 196,34	10 470,57	3 172,05	1 116,23			3 082,42	1 400,48	1 807,25	36,7
725 - Zariadenie predmety spolu :	210 554,54	165 094,10	13 713,85	4 827,17	10,62		13 357,01	6 062,66	7 489,11	153,9
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	240 162,67	178 391,28	18 528,06	6 521,45	10,62		18 036,36	8 188,41	10 255,83	210,6
766 - Konštrukcie stolárske spolu :	47 237,70	40 400,00	1 858,80	654,29			1 809,44	821,28	1 226,19	26,4
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	46 590,25	37 291,96	2 607,58	917,82	18,39		2 551,56	1 158,12	1 492,36	32,8
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	93 827,95	77 691,96	4 466,38	1 572,11	18,39		4 361,00	1 979,40	2 718,55	59,2
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	15 420,65	11 480,41	933,68	328,67			908,89	412,53	636,14	10,6
77 - PODLAHY spolu :	15 420,65	11 480,41	933,68	328,67			908,89	412,53	636,14	10,6
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	25 493,78	15 616,64	2 870,33	1 010,41			2 794,10	1 268,21	1 312,27	33,9
783 - Nátery spolu :	21 410,22	3 753,26	5 228,86	1 839,55			5 089,99	2 310,30	3 188,24	77,0
787 - Zasklievanie spolu :	5 000,45	4 550,00	18,42	6,48			17,94	8,14	8,42	0,2
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	51 904,45	23 919,90	8 117,62	2 856,45			7 902,03	3 586,65	4 508,94	111,2
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	401 315,72	291 483,57	32 045,75	11 278,69	29,01		31 208,28	14 166,99	18 119,47	391,7
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>										
M21 - 155 Elektronika spolu :	25 545,23	9 630,26	4 271,47	1 503,63			4 143,87	1 884,59	3 066,84	49,8
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	25 545,23	9 630,26	4 271,47	1 503,63			4 143,87	1 884,59	3 066,84	49,8



Popis položky, stavebného dielu, remesia	Cena spolu	Materiál					výrobná	správna	
Za rozpočet celkom :	499 800,00	326 552,08	49 795,88	17 526,01	2 799,98	2 517,36	45 130,58	20 379,24	31 070,34



**Rekapitulácia kalkulácie**

PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokrď

Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
7 - SAMOSTATNÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	633,00	633,00		0,154	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	41 701,56	37 329,06	4 372,50	3,329	
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY	560,00	560,00		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	30 044,49	30 044,49		0,124	4,544
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>	<b>72 939,05</b>	<b>68 566,55</b>	<b>4 372,50</b>	<b>3,608</b>	<b>4,544</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
721 - Vnútomá kanalizácia	8 411,79	8 411,79		0,043	0,079
722 - Vnútomý vodovod	21 196,34	19 678,34	1 518,00	0,051	0,047
725 - Zariadenie predmety	210 554,54	59 618,34	150 936,20	0,211	1,544
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	240 162,67	87 708,47	152 454,20	0,306	1,670
766 - Konštrukcie stolárske	47 237,70	6 837,70	40 400,00	0,379	0,166
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	46 590,25	10 580,25	36 010,00	0,053	
76 - KONŠTRUKCIE	93 827,95	17 417,95	76 410,00	0,433	0,166
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	15 420,65	5 360,60	10 060,05	0,077	
77 - PODLAHY	15 420,65	5 360,60	10 060,05	0,077	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	25 493,78	11 494,02	13 999,76	1,152	
783 - Nátery	21 410,22	21 410,22		0,019	
787 - Zasklievanie	5 000,45	450,45	4 550,00		0,082
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	51 904,45	33 354,69	18 549,76	1,172	0,082
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>	<b>401 315,72</b>	<b>143 841,71</b>	<b>257 474,01</b>	<b>1,989</b>	<b>1,918</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
M21 - 155 Elektromontáže	25 545,23	15 914,96	9 630,27	0,001	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>	<b>25 545,23</b>	<b>15 914,96</b>	<b>9 630,27</b>	<b>0,001</b>	
<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>499 800,00</b>	<b>228 323,22</b>	<b>271 476,78</b>	<b>5,599</b>	<b>6,463</b>



Odberteľ: MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok

Projektant:

Dodávateľ: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej

Spracoval: Furtáková Martina

KP: 503.2

Dátum: ..

Stavba: 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokrad'

Objekt: Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol Kurej

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>											
		<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>											
1	310236241	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 páč. tehliami v murive hr. do 30 cm	2,000	kus	173,00	346,00	255,40	33,44	11,78			27,34	18,04
		MVC 2,5 pre ZD z hydrátu vápenného a cementu	0,016	m3	2 280,00	36,48	18,24 za kus						
		Tehla plná CP 29x14x6,5 P 20	0,015	1000 ks	13 000,00	195,00	97,50 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,002	m3	8 980,00	26,76	13,38 za kus						
		MURÁR	0,260	Nh	75,20	19,55	9,78 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,122	Nh	75,20	9,17	4,59 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,080	Nh	75,20	6,01	3,01 za kus						
2	342255001	Priečky z tvárimic pórobetónových YPOR P3-580 hr. 100 mm	0,700	m2	410,00	287,00	199,91	34,51	12,15			28,21	12,20
		Spojovacia malta YPOR sivá	1,207	kg	8,10	9,78	13,97 za kus						
		Por. tvár. YPOR P3-580 60x25x10	4,711	kus	38,00	179,01	255,74 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	11,06	15,80 za kus						
		Ostatný materiál	0,049	Sk	1,00	0,04	0,07 za kus						
		MURÁR	0,272	Nh	83,70	22,79	32,56 za kus						
		Murár	0,018	Nh	102,30	1,93	2,76 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,042	Nh	75,20	3,21	4,59 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,087	Nh	75,20	6,58	9,40 za kus						
		<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>633,00</b>	<b>Sk</b>			<b>455,31</b>	<b>67,95</b>	<b>23,93</b>			<b>55,55</b>	<b>30,24</b>
		<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>											
3	612403399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	0,450	m2	219,00	98,55	44,28	21,55	7,58			17,62	7,50
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,018	m3	2 460,00	44,28	98,40 za kus						
		Omietkar	0,186	Nh	83,70	15,63	34,74 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,078	Nh	75,20	5,92	13,16 za kus						
4	612409991	Zaplnenie omietky okolo okien z dvoch strán	37,600	m	34,50	1 297,20	135,73	437,66	154,16			357,75	211,89
		MVJ-maltná váp. jemná spojivo z kaše vápennej	0,018	m3	2 660,00	50,00	1,33 za kus						
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,037	m3	2 460,00	92,49	2,46 za kus						
		Omietkar	4,512	Nh	83,70	377,65	10,04 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,128	Nh	75,20	84,82	2,26 za kus						
5	612423521	Omietka pri sten šir. do 15 cm MV hladkých	0,450	m2	458,00	206,10	55,45	52,86	18,60			43,21	35,96
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,007	m3	2 460,00	17,71	39,36 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
6	612451320	MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,001	m3	2 660,00	3,59	7,98 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,004	m3	8 980,00	38,30	85,13 za kus						
		Omietač	0,387	Nh	93,00	35,99	79,98 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,173	Nh	75,20	13,02	28,95 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,121	Nh	75,20	9,13	20,30 za kus						
		Oprava vnút. cem. omiet. stien hladkých 10-30%	42,530	m2	77,00	3 274,81	1 121,09	854,42	300,68			698,43	300,17
		MC omietková obyč. cement portlandský	0,161	m3	3 070,00	496,15	11,67 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,042	m3	2 660,00	113,12	2,66 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,056	m3	8 980,00	511,77	12,03 za kus						
		Omietač	5,954	Nh	93,00	553,74	13,02 za kus						
7	612456211	STAVEBNÝ TESÁR	2,296	Nh	75,20	172,70	4,06 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,701	Nh	75,20	127,93	3,01 za kus						
		Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maľtou cementovou - po opálení sokla	17,670	m2	32,00	565,44	228,11	123,15	43,29			100,67	70,19
		Pomocný stavebný materiál	0,053	m3	45,50	2,41	0,14 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,088	m3	2 660,00	235,01	13,30 za kus						
		Omietač	1,254	Nh	83,70	105,00	5,94 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,335	Nh	75,20	25,24	1,43 za kus						
		Omietačka vnút. stien zo such.zm. hladká+cem. prednástrekom Baumit	58,200	m2	281,00	16 354,20	8 692,17	1 939,80	682,68	1 097,07		2 248,92	1 693,54
		Pomocný stavebný materiál	0,448	m3	45,50	20,41	0,35 za kus						
		Zmes omietková váp.cem. vnút. BAUMIT MVS 25	1,375	t	5 030,00	6 917,58	118,86 za kus						
8	612474111	Zmes omietk. BAUMIT cem. prednástrekom 2mm	0,407	t	4 770,00	1 943,29	33,39 za kus						
		Omietač	16,761	Nh	102,30	1 714,71	29,46 za kus						
		Stavebný robotník HSV	5,005	Nh	83,70	418,93	7,20 za kus						
		OMIETACI STROJ M-TEC	5,150	Sh	221,00	1 138,30	19,56 za kus						
		Omietačka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástrekom Baumit	1,730	m2	346,00	598,58	326,26	80,35	28,28	37,47		88,34	37,86
		Pomocný stavebný materiál	0,015	m3	45,50	0,72	0,42 za kus						
		Zmes omietková váp.cem. vnút. BAUMIT MVS 25	0,040	t	5 030,00	205,62	118,86 za kus						
		Zmes omietk. jemná štuk. vnút. BAUMIT FP	0,010	t	5 870,00	62,14	35,92 za kus						
		Zmes omietk. BAUMIT cem. prednástrekom 2mm	0,012	t	4 770,00	57,76	33,39 za kus						
		Omietač	0,622	Nh	102,30	63,71	36,83 za kus						
9	612474112	Stavebný robotník HSV	0,198	Nh	83,70	16,65	9,63 za kus						
		OMIETACI STROJ M-TEC	0,169	Sh	221,00	37,46	21,66 za kus						
		Rozťahnutie stien sieťkou z textílie s provizorným prichytením - po obklad	22,134	m2	108,00	2 390,47	1 202,98	308,76	108,67			252,39	517,64
		Sieť - mriežka textílna 10/0,71	25,454	m2	59,00	1 501,79	67,85 za kus						
		Kliniec trsteník 022852 2,5/32	1,106	kg	31,00	34,30	1,55 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
11	619442431	Omietač	3,320	Nh	102,30	339,64	15,35 za kus						
		Zhotovenie profilov sádrových hrán a roh. lišta. rôz. dĺžky	2,000	m	126,00	252,00	36,14	85,42	30,06			69,83	30,56
		Pomocný stavebný materiál	0,002	m3	45,50	0,09	0,05 za kus						
		MVCJ z kaše vápennej a cementu	0,010	m3	2 650,00	26,50	13,25 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,002	m3	2 660,00	5,32	2,66 za kus						
		Ostatný materiál	4,220	Sk	1,00	4,22	2,11 za kus						
		Omietač	0,620	Nh	112,30	69,62	34,81 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,210	Nh	75,20	15,79	7,90 za kus						
12	624601111	Trmelenie škár do 2 x 2 cm trmelom Elastoplast okolo podlahy a steny	16,800	m	187,00	3 141,60	1 023,96	276,19	97,27	600,09		588,58	555,50
		Trmel BUTYLPLAST 5 d65mm	8,904	kg	129,00	1 148,61	68,37 za kus						
		Omietač	3,628	Nh	83,70	303,73	18,08 za kus						
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	3,158	Sh	210,00	663,26	39,48 za kus						
13	627991037	Tesnenie špár Purpenou - vysekaných rýh pre okná plastové	14,600	m	208,00	3 036,80	1 318,38	203,81	71,68	301,05		322,55	819,31
		Aceton technický 1	0,584	kg	47,50	27,74	1,90 za kus						
		Purpena - tesniaci materiál	9,723	kus	159,00	1 546,05	105,89 za kus						
		Ostatný materiál	75,920	Sk	1,00	75,92	5,20 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,358	Nh	75,20	252,52	17,30 za kus						
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	1,905	Sh	210,00	400,11	27,41 za kus						
14	631312711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 5-8 cm	0,126	m3	3 770,00	475,02	401,43	29,02	10,21			23,72	10,62
		B25-30 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,127	m3	3 050,00	388,14	3080,50 za kus						
		Ostatný materiál	13,290	Sk	1,00	13,29	105,48 za kus						
		Betonár	0,212	Nh	75,20	16,00	127,01 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,192	Nh	67,80	13,01	103,33 za kus						
15	631319151	Priplatok za prehlad. povrchu mazaniny tr. B10 ocel. hlad. hr. do 8 cm	0,126	m3	570,00	71,82		28,47	10,02			23,28	10,04
		Betonár	0,340	Nh	83,70	28,47	225,99 za kus						
16	632661003	Vyrov podláh lepidlom pred položením dlažby hr. 3mm	14,070	m2	196,00	2 757,72	2 158,19	157,86	55,57	4,92		132,02	249,13
		PRIMER MFC biely, balenie po 25kg	2,391	kg	140,00	334,86	23,80 za kus						
		FINAL 420- MFC vyrovnávací podklad pre priemysel podlahy	78,088	kg	25,00	1 952,21	138,75 za kus						
		Ostatný materiál	17,446	Sk	1,00	17,44	1,24 za kus						
		PODLAŽNÍK, POKLADAČ PODLAH. KRYTOV	2,110	Nh	83,70	176,64	12,56 za kus						
		MIESIČKA ZMESI MFC	0,281	Sh	19,10	5,37	0,38 za kus						
17	629926107	Osadenie rámov okien z plastov do 2,5 m2 s montážnou penou	6,000	kus	398,00	2 388,00	957,60	526,44	185,28			430,33	288,35
		Pomocný spojovací materiál	3,600	kus	274,00	986,40	164,40 za kus						
		Mírač	4,560	Nh	112,30	512,08	85,35 za kus						
		Stavebný robotník HSV	0,480	Nh	93,00	44,64	7,44 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava	
18	648991111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm MVCJ hydrát vápenny a cement MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský MURÁR STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	5,500 0,005 0,016 1,485 0,280	m m3 m3 Nh Nh	76,50 2 390,00 2 470,00 83,70 75,20	420,75 13,14 40,75 124,29 21,09	51,81 2,39 za kus 7,41 za kus 22,60 za kus 3,84 za kus	137,55	48,40			112,44
19	6119A0209	Parapeta vnútorná s povrch.úpravou pvc rš 200 mm <b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>	5,500 41 701,56	m Sk	795,00	4 372,50	4 372,50	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
20	721150112	<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY</b> Montáž flexi odpad kanalizácie 57x3,5 mm Elektróda OK 67.13 d 2 Elektróda OK 67.45 d 3,2 Kotúč brúsny Platnička nerez 100x50x4 Stavebný robotník HSV Zvárači, rezači plameňom Zvárači, rezači plameňom Priplatok za sťaženie, podmienky Zváračka agregát Triodyn <b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>	1,000 0,002 0,000 0,058 0,880 1,094 0,078 0,332 0,191 0,372	m 1000 ks 1000 ks kus kus Nh Nh Nh Sh	560,00 16 900,00 23 400,00 217,00 35,50 83,70 93,00 102,30 93,00 105,00	560,00 43,09 22,46 12,59 31,24 91,56 7,25 33,96 17,79 39,14	109,40 43,10 za kus 22,46 za kus 12,60 za kus 31,24 za kus 91,57 za kus 7,25 za kus 33,96 za kus 17,79 za kus 39,14 za kus	150,58	53,00	39,14		146,75
21	941955002	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> Lešenie ľahké pracovné pomocné výš. podlahy do 1,9 m Lešenie rúrkové-rúrky L4m Lešenie rúrkové-koza Lešenie rúrkové-spojka upinacia Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm Hranolček SM 1 S76-100 L400-600 Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi Lešenári DOPRAVA MATERIÁLU V POUZIVANI	33,440 0,764 0,133 3,120 0,008 0,027 0,047 6,186 5,016	m2 kus kus kus m3 m3 m3 Nh Sk	81,50 710,00 1 400,00 80,00 3 900,00 7 370,00 7 100,00 75,20 1,00	2 725,36 542,75 187,26 249,67 31,29 204,55 337,14 465,21 5,01	1 402,47 16,23 za kus 5,60 za kus 7,47 za kus 0,94 za kus 6,12 za kus 10,08 za kus 13,91 za kus 0,15 za kus	423,01	148,80		4,68	348,61
22	952901411	Očistenie ostatných objektov Pomocný stavebný materiál STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	14,070 0,028 1,955	m2 m3 Nh	24,00 45,50 67,80	337,68 1,28 132,59	1,40 0,09 za kus 9,42 za kus	120,43	42,35			98,45
23	1865081813	Búvanie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2 STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	14,070 5,473 0,997	m2 Nh Sh	88,50 67,80 168,00	1 245,19 871,08 167,59	26,37 za kus 11,91 za kus	337,11	118,61	149,70		366,08
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			41 701,56	Sk			22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		5 510,08
<b>7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :</b>			560,00	Sk			109,40	150,58	53,00	39,14		146,75
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
24	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	6,000	kus	10,20	61,20		23,52	8,28			19,23	
		MURÁR	0,360	Nh	67,80	24,40	4,07 za kus						
25	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	10,000	kus	8,50	85,00		32,10	11,30			26,24	15,36
		MURÁR	0,500	Nh	67,80	33,90	3,39 za kus						
26	968062355	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 2 m2	3,660	m2	136,00	497,76	71,80	159,24	56,07			130,16	80,47
		Pomocný staveb.materiál	0,008	m3	8 980,00	73,62	20,12 za kus						
		MURÁR	1,906	Nh	75,20	143,39	39,18 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,333	Nh	75,20	25,04	6,84 za kus						
27	971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 30 cm	2,000	kus	62,50	125,00		49,50	17,42			40,46	17,62
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,730	Nh	67,80	49,49	24,75 za kus						
28	971033341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 30 cm	2,000	kus	102,00	204,00	13,48	75,98	26,74			62,10	25,70
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	13,47	6,74 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,060	Nh	75,20	4,51	2,26 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,054	Nh	67,80	71,46	35,73 za kus						
29	971052441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. murive hr. do 30 cm	2,000	kus	795,00	1 590,00	13,48	627,72	220,96			513,12	214,72
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	13,47	6,74 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,060	Nh	75,20	4,51	2,26 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	9,192	Nh	67,80	623,21	311,61 za kus						
30	973031324	Vysek. kapiex v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	6,000	kus	143,00	858,00	57,84	300,36	105,72			245,52	148,56
		Pomocný staveb.materiál	0,006	m3	8 980,00	59,26	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,492	Nh	75,20	36,99	6,17 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,140	Nh	67,80	280,69	46,78 za kus						
31	974031134	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 15 cm- pre plast.okná	18,800	m	94,50	1 776,60	179,16	586,37	206,42			479,31	325,33
		Pomocný staveb.materiál	0,020	m3	8 980,00	185,70	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,846	Nh	75,20	63,61	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	8,384	Nh	67,80	568,48	30,24 za kus						
32	974031142	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 7 cm	96,000	m	70,00	6 720,00	948,48	2 297,28	808,32			1 877,84	788,08
		Pomocný staveb.materiál	0,105	m3	8 980,00	948,28	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	4,320	Nh	75,20	324,86	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	29,088	Nh	67,80	1 972,16	20,54 za kus						
33	974031153	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 10 cm	4,500	m	94,50	425,25	44,46	151,29	53,23			123,67	52,59
		Pomocný staveb.materiál	0,004	m3	8 980,00	44,45	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,202	Nh	75,20	15,22	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,007	Nh	67,80	136,07	30,24 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

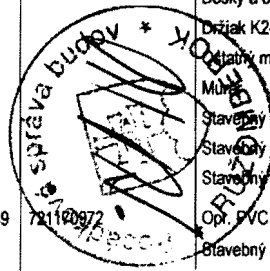
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava	
34	974059532	Vysekánie rýh BZ podlaha hl. 10cm š. nad 15cm - v podlahe pre odpad z kuchynky	1,500	m	920,00	1 380,00	14,82	274,57	96,64	363,88		444,45
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	14,81	9,88 za kus					
		STAVEBNÝ TESÁR	0,067	Nh	75,20	5,07	3,38 za kus					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,975	Nh	67,80	269,50	179,67 za kus					
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	0,950	Sh	383,00	363,88	242,59 za kus					
35	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	22,567	m2	74,00	1 669,95		602,08	211,90			492,16
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	8,801	Nh	75,20	661,84	29,33 za kus					363,80
36	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	6,464	t	239,00	1 544,89		613,56	215,96			501,53
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	9,049	Nh	67,80	613,56	94,92 za kus					213,84
37	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - ostatný materiál	6,464	t	265,00	1 712,96		224,62	79,05		544,52	474,49
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,800	Nh	67,80	257,69	39,87 za kus					390,26
		Cestná doprava	572,516	Sk	1,00	572,51	88,57 za kus					
38	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 12m	77,568	t	8,90	690,35					352,15	197,00
		Cestná doprava	369,999	Sk	1,00	369,99	4,77 za kus					141,20
39	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m po budove	6,464	t	209,00	1 350,97		467,99	164,70			353,94
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	7,918	Nh	67,80	536,86	83,06 za kus					364,34
40	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	6,464	t	465,00	3 005,76					1 616,00	977,03
		TARIFY V SK	1 616,000	Sk	1,00	1 616,00	250,00 za kus					412,73
41	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	3,608	t	565,00	2 038,52		629,95	221,74	177,62		622,32
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	5,213	Nh	67,80	353,47	97,97 za kus					386,87
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,449	Nh	75,20	259,38	71,89 za kus					
		Obsluha stavebných a pribuzn. strojov	0,710	Nh	75,20	53,45	14,81 za kus					
		Pomocný stavebný stroj	2,368	Sh	81,00	191,83	53,17 za kus					
		<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>	<b>30 044,49</b>	<b>Sk</b>			<b>2 747,41</b>	<b>7 996,74</b>	<b>2 814,25</b>	<b>691,21</b>	<b>2 517,36</b>	<b>8 393,71</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>	<b>72 939,05</b>	<b>Sk</b>			<b>25 438,24</b>	<b>13 478,66</b>	<b>4 743,68</b>	<b>2 770,96</b>	<b>2 517,36</b>	<b>14 106,09</b>
		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>										
		<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>										
		<b>721 - Vnútroš. kanalizácia</b>										
42	72100801	Opr. zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia - ucpávka	1,000	kus	615,00	615,00	502,05	35,25	12,41			49,90
		Zátky DN 100	1,000	kus	439,00	439,00	439,00 za kus					15,39
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	63,050	Sk	1,00	63,05	63,05 za kus					



Výrobná kalkulácia nákladov

EL

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
43	721100916	Stavebný inštalatér	0,379	Nh	93,00	35,24	35,25 za kus						
		Opr. výmena zátky s pretesením rúr odpadu	5,000	kus	✓ 47,00	✓ 235,00	73,95	50,40	17,75			71,33	21,57
		Zátka 290 138248 pozink. DN 1	5,000	kus		12,80	12,80 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,950	Sk		1,00	9,95	1,99 za kus					
44	721170902	Stavebný inštalatér	0,670	Nh	75,20	50,38	10,08 za kus						
		Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrub. do D 40-	4,000	kus	✓ 146,00	✓ 584,00	82,16	119,72	42,16			167,51	172,45
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,500	kus		20,50	2,56 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	1,000	m		28,50	28,50	7,13 za kus					
		Odbočka odpadová PVC d 40/ 40 mm	4,000	kus		15,60	62,40	15,60 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,360	Sk		1,00	5,36	1,34 za kus					
		Stavebný inštalatér	1,596	Nh		93,00	148,42	37,11 za kus					
45	721170909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 110/50/87	1,000	kus	✓ 400,00	✓ 400,00	124,75	85,84	30,22			121,49	37,70
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,375	kus		20,50	7,68	7,69 za kus					
		Rúrka PVC odpadová rovná d110x2,2	0,250	m		74,00	18,50	18,50 za kus					
		Odbočka odpadová PVC d110/110 mm	1,000	kus		96,00	96,00	96,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	2,560	Sk		1,00	2,56	2,56 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,923	Nh		93,00	85,83	85,84 za kus					
46	721170912	Opr. PVC potrubia, ohyb potrubia D do 40 - koleno	6,000	kus	✓ 25,00	✓ 150,00	53,34	26,88	9,48			38,04	22,26
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	55,260	Sk		1,00	55,26	9,21 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,318	Nh		93,00	29,57	4,93 za kus					
47	721170915	Opr. PVC potrubia, ohyb potrubia D 50 - koleno	9,000	kus	✓ 31,50	✓ 283,50	101,16	56,88	19,98			80,50	24,98
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	101,160	Sk		1,00	101,16	11,24 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,612	Nh		93,00	56,91	6,32 za kus					
48	721170965	Opr. PVC potrubia, prepojenie slávajúceho potrubia D 110 - T kus 100/50	1,000	kus	✓ 280,00	✓ 280,00	83,73	61,16	21,53			86,56	27,02
		Tmel asfaltový ATIS S-LUTEX špec.	0,000	t	36 500,00	3,65	3,65 za kus						
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	1,000	kus		20,50	20,50	20,50 za kus					
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,080	kg		206,00	16,48	16,48 za kus					
		Držiak K2-06 2237 rúr. liatinová 100/100	0,500	kus		52,50	26,25	26,25 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,850	Sk		1,00	16,85	16,85 za kus					
		Múry	0,098	Nh		75,20	7,36	7,37 za kus					
		Stavebný lesár	0,019	Nh		75,20	1,42	1,43 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,485	Nh		93,00	45,10	45,11 za kus					
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,107	Nh		67,80	7,25	7,25 za kus					
		49	721170972	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 63 - rezanie rúr do DN 50	5,000	kus		5,70	28,50	8,85	3,10		
Stavebný inštalatér	0,095			Nh		93,00	8,83	1,77 za kus					



Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
50	721171803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75 vrátane kolien, T.kusov Stavebný inštalatér	12,800	m	7,50	96,00		29,82	10,49			42,21	
			0,396	Nh	75,20	29,83	2,33 za kus						
51	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8 Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8 Koleno odpadové PVC d 40/87st. Odbočka PVC T jednozn. d 40mm 5/4 Odbočka PVC T redukčná d 40/32mm Oblúk 90° 1-hrdlový d40mm PVC Oblúk 90° 2-hrdlový d40mm PVC Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný tesár Stavebný inštalatér Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	4,000	m	223,00	892,00	253,88	174,04	61,28			246,32	156,48
			2,000	kus	20,50	41,00	10,25 za kus						
			2,872	m	28,50	81,85	20,46 za kus						
			5,892	kus	11,60	68,34	17,09 za kus						
			0,772	kus	30,00	23,16	5,79 za kus						
			0,064	kus	29,50	1,88	0,47 za kus						
			1,292	kus	15,40	19,89	4,97 za kus						
			0,980	kus	31,00	30,38	7,60 za kus						
			12,200	Sk	1,00	12,20	3,05 za kus						
			0,048	Nh	75,20	3,60	0,90 za kus						
			1,280	Nh	93,00	119,04	29,76 za kus						
			1,016	Nh	67,80	68,88	17,22 za kus						
52	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8 Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr Rúrka PVC odpadová rovná d 50x1,8 Koleno odpadové PVC d 50/87st. Odbočka PVC T jednozn. d 50mm 6/4 Odbočka PVC T redukčná d 50/40mm Oblúk 90° 1-hrdlový d50mm PVC Oblúk 90° 2-hrdlový d50mm PVC Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný tesár Stavebný inštalatér Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	5,000	m	233,00	1 165,00	335,30	258,30	90,90			365,57	114,93
			3,750	kus	20,50	76,87	15,38 za kus						
			3,210	m	35,00	112,35	22,47 za kus						
			4,455	kus	12,70	56,57	11,32 za kus						
			0,690	kus	32,00	22,08	4,42 za kus						
			0,380	kus	30,00	11,40	2,28 za kus						
			0,720	kus	13,70	9,86	1,97 za kus						
			0,715	kus	36,50	26,09	5,22 za kus						
			20,050	Sk	1,00	20,05	4,01 za kus						
			0,070	Nh	75,20	5,26	1,05 za kus						
			1,795	Nh	93,00	166,93	33,39 za kus						
			1,270	Nh	67,80	86,10	17,22 za kus						
53	721180916	Opr. odpad. olov. potrubia, ohyb potrubia D 53 - koleno D 53/87 Stavebný inštalatér	4,000	kus	22,00	88,00		27,16	9,56			38,44	12,84
			0,292	Nh	93,00	27,15	6,79 za kus						
54	721210812	Demontáž vpustov z kyselínovzd. kameniny DN 50 Stavebný inštalatér	2,000	kus	90,00	180,00		55,94	19,70			79,17	25,19
			0,744	Nh	75,20	55,94	27,97 za kus						
55	721211303	Podlahové vpusty kyselínovzd. so zapach. uz. DN 50 B25-30 keram. portlan. do 22mm spr. menej 10mm Tvarovacia kam. vl.+ zvon. CN14 D70 1A Betonár Stavebný inštalatér	1,000	kus	1 270,00	1 270,00	1 205,93	17,82	6,27			25,21	14,77
			0,002	m3	2 810,00	6,40	6,41 za kus						
			1,000	kus	1 200,00	1 200,00	1200,00 za kus						
			0,006	Nh	75,20	0,45	0,45 za kus						
			0,206	Nh	93,00	19,15	19,16 za kus						
56	721290411	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125 Pomocný stavebný materiál Stavebný inštalatér	12,800	m	15,00	192,00	10,36	51,96	18,30			73,55	37,81
			0,202	m3	45,50	9,20	0,72 za kus						
			0,614	Nh	93,00	57,13	4,46 za kus						

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
57	721300912	Opr. kanaliz. prečistenie zvis. odpad. v 1 podl. - prepláchnutie Stavebný inštalatér	1,000	kus	236,00	236,00		73,57	25,90			104,13	
			0,879	Nh	83,70	73,57	73,57 za kus						
58	721300922	Opr. kanaliz. prečistenie ležatej kanalizácie Stavebný inštalatér	12,800	m	125,00	1 600,00		498,17	175,36			705,06	
			5,952	Nh	88,70	498,18	38,92 za kus						
59	721300943	Opr. kanaliz. prečistenie podlahových vpustov do DN 70 Stavebný inštalatér	1,000	kus	33,50	33,50		10,38	3,65			14,68	
			0,124	Nh	83,70	10,37	10,38 za kus					4,79	
60	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	83,285	%	1,00	83,28							
		<b>721 - Vnútorná kanalizácia spolu :</b>	<b>8 411,79</b>	<b>Sk</b>			<b>2 826,61</b>	<b>1 642,15</b>	<b>578,05</b>			<b>2 322,20</b>	<b>959,47</b>
		<b>722 - Vnútorný vodovod</b>											
61	722130212	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20 - 1/2" Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4 Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4 Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4 Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN3/4 Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4 Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4 Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/2 Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4 Zátka 290 138248 pozink. DN 3/4 Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 3/4 Skrutkovanie nárožné č. 95 138262 pozinkované DN 3/4 Háky na potr. kov. 3/4 G Obj. dv. K 2 06 2210 3/4 G d 27 Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 3/4 Záver stropný ST D 3/4 G DN 28 Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Murár Stavebný tesár Stavebný inštalatér Stavebný inštalatér Stavebný inštalatér Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	8,000	m	276,00	2 208,00	974,40	384,56	135,36			544,26	169,42
			8,121	m	62,00	503,53	62,94 za kus						
			1,360	kus	16,30	22,16	2,77 za kus						
			1,600	kus	16,80	26,88	3,36 za kus						
			2,080	kus	49,50	102,96	12,87 za kus						
			2,880	kus	21,00	60,48	7,56 za kus						
			0,160	kus	12,20	1,95	0,24 za kus						
			0,640	kus	11,40	7,29	0,91 za kus						
			1,520	kus	14,40	21,88	2,74 za kus						
			0,240	kus	10,30	2,47	0,31 za kus						
			0,160	kus	55,00	8,80	1,10 za kus						
			0,560	kus	71,00	39,76	4,97 za kus						
			0,020	100 ks	860,00	17,88	2,24 za kus						
			3,200	kus	16,50	52,80	6,60 za kus						
			1,600	kus	17,00	27,20	3,40 za kus						
			0,248	kus	46,50	11,53	1,44 za kus						
			66,800	Sk	1,00	66,80	8,35 za kus						
			0,472	Nh	75,20	35,49	4,44 za kus						
			0,088	Nh	75,20	6,61	0,83 za kus						
			0,968	Nh	93,00	90,02	11,25 za kus						
			0,832	Nh	102,30	85,11	10,64 za kus						
			0,456	Nh	112,30	51,20	6,40 za kus						
			1,712	Nh	67,80	116,07	14,51 za kus						
62	722130216	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50 - 2 1/2" 2 ks	1,000	m	645,00	645,00	353,66	90,32	31,79			127,83	41,40
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 2	1,043	m	192,00	200,33	200,33 za kus						
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 2	0,070	kus	78,00	5,46	5,46 za kus						
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN 2	0,050	kus	107,00	5,35	5,35 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Rýchla	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN 2	0,260	kus	206,00	53,56	53,56 za kus						
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN 2	0,190	kus	121,00	22,99	22,99 za kus						
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 2	0,020	kus	62,00	1,24	1,24 za kus						
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	0,050	kus	48,50	2,42	2,43 za kus						
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 2	0,130	kus	69,50	9,03	9,04 za kus						
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 2	0,030	kus	50,50	1,51	1,52 za kus						
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 2	0,040	kus	220,00	8,80	8,80 za kus						
		Obj. dv. K 2 06 2210 2 G d 61	0,200	kus	21,50	4,30	4,30 za kus						
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 2	0,580	kus	22,00	12,76	12,76 za kus						
		Záves stropný ST D 2 G DN 60	0,062	kus	55,50	3,44	3,44 za kus						
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,000	m3	2 470,00	0,14	0,15 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	22,300	Sk	1,00	22,30	22,30 za kus						
		Murár	0,172	Nh	75,20	12,93	12,93 za kus						
		Murár	0,106	Nh	83,70	8,87	8,87 za kus						
		Stavebný tesár	0,022	Nh	75,20	1,65	1,65 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,241	Nh	93,00	22,41	22,41 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,207	Nh	102,30	21,17	21,18 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,113	Nh	112,30	12,68	12,69 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalátorských pr.	0,156	Nh	67,80	10,57	10,58 za kus						
63	722130801	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 25	8,000	m	✓ 42,00	✓ 336,00		94,64	33,28			133,93	74,15
		Stavebný inštalatér	1,384	Nh	75,20	104,07	13,01 za kus						
64	722130802	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 40	3,000	m	✓ 49,00	✓ 147,00		46,02	16,20			65,13	19,65
		Stavebný inštalatér	0,612	Nh	75,20	46,02	15,34 za kus						
65	722130803	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 50	2,000	m	✓ 57,50	✓ 115,00		35,94	12,66			50,86	15,54
		Stavebný inštalatér	0,478	Nh	75,20	35,94	17,97 za kus						
66	722130831	Demontáž nástienky	8,000	kus	✓ 27,50	✓ 220,00		68,56	24,16			97,03	30,25
		Stavebný inštalatér	0,912	Nh	75,20	68,58	8,57 za kus						
67	722130901	Opr. vodov. ocel. potrubia zazátkovanie vývodu a zaslepenie 1/2 a 3/4" (20,25)	25,000	kus	✓ 22,00	✓ 550,00	328,50	67,50	23,75			95,53	34,72
		Zátka 290 138248 pozink. DN 3/4	25,000	kus	10,30	257,50	10,30 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	71,000	Sk	1,00	71,00	2,84 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,725	Nh	93,00	67,42	2,70 za kus						
68	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	6,000	kus	✓ 17,30	✓ 103,80		29,40	10,32			41,61	22,47
		Stavebný inštalatér	0,348	Nh	93,00	32,36	5,39 za kus						
69	722131801	Opr. vodov. ocel. potr. závit.medzikus -vsuvky. do G1/2	6,000	súbor	✓ 88,00	✓ 528,00	158,40	115,50	40,68			163,47	49,95
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1/2	1,800	m	50,00	90,00	15,00 za kus						
		Matica príružná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	6,000	kus	9,80	58,80	9,80 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		
					Výmera	jednotková			celkom	Odvody	Stroje		Doprava	
70	722131902	Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,600	Sk	1,00	9,60	1,60 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,242	Nh	93,00	115,50	19,25 za kus							
		Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus- vsuvky. G 3/4	6,000	súbor	97,00	582,00	166,20	129,48	45,60			183,25	57,47	
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	1,800	m	62,00	111,60	18,60 za kus							
		Matica pritužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	6,000	kus	7,50	45,00	7,50 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,600	Sk	1,00	9,60	1,60 za kus							
71	722131903	Stavebný inštalatér	1,392	Nh	83,00	129,45	21,58 za kus							
		Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus - vsuvky G 1	4,000	súbor	122,00	488,00	169,20	99,68	35,08			141,07	42,97	
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1	1,200	m	95,00	114,00	28,50 za kus							
		Matica pritužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	4,000	kus	12,20	48,80	12,20 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	6,400	Sk	1,00	6,40	1,60 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,072	Nh	93,00	99,69	24,92 za kus							
72	722131907	Opr. vodov. ocel. potr. závit. šrobenie s dlhým záv. G 2 1/2	2,000	súbor	332,00	664,00	333,92	102,68	36,14			145,32	45,94	
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 5/2	0,600	m	246,00	147,60	73,80 za kus							
		Matica pritužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	2,000	kus	91,50	183,00	91,50 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	3,320	Sk	1,00	3,32	1,66 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,104	Nh	93,00	102,67	51,34 za kus							
		Šrobenie 2 1/2"	2,000	kus	303,00	606,00	606,00							
74	722171912	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 20	2,000	kus	4,55	9,10		2,84	1,00			4,01	1,25	
		Stavebný inštalatér	0,034	Nh	83,70	2,84	1,42 za kus							
75	722171932	Opr. vodov. potrubia z PE výmena tvarovky DN 20-nástenky, T-kus, koleno	50,000	kus	120,00	6 000,00	2 711,00	1 022,00	359,50			1 446,40	461,10	
		Oblúk kríženie rúrok PPR 25 mm	50,000	kus	46,50	2 325,00	46,50 za kus							
		Skrutka oceľová zápuštná 021814 8x100	0,050	1000 ks	1 950,00	97,50	1,95 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	288,500	Sk	1,00	288,50	5,77 za kus							
		Stavebný inštalatér	10,100	Nh	93,00	939,30	18,79 za kus							
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,100	Nh	75,20	82,72	1,65 za kus							
		Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 25- vrátane tvaroviek	21,000	m	30,50	640,50	309,75	89,04	31,29				126,01	84,41
		Plsť metrová nevaľchovaná pestrá 209	3,351	kg	96,50	323,42	15,40 za kus							
77	722199801	Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	4,830	Sk	1,00	4,83	0,23 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,302	Nh	75,20	97,91	4,66 za kus							
		Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	32,000	kus	49,50	1 584,00		396,16	139,52			554,30	494,02	
78	722228876	Stavebný inštalatér	5,280	Nh	93,00	491,04	15,35 za kus							
		Demontáž armatúr vodov. so závitom a šrobením G2 1/2 - súpráva DN 78	1,000	kus	57,50	57,50		17,95	6,32			25,40	7,83	
		Stavebný inštalatér	0,193	Nh	93,00	17,94	17,95 za kus							

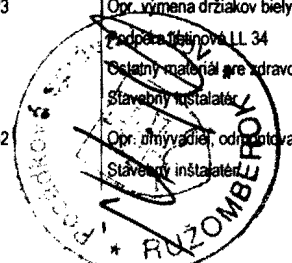
Výrobná kalkúlia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
79	722231161	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G1/2	4,000	kus	850,00	3 400,00	3 211,60	61,40	21,60			86,90	
		Ventil poistný P10-137-606 JS15	4,000	kus	800,00	3 200,00	800,00 za kus						
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,040	kg	221,00	8,84	2,21 za kus						
		Fermež fanová	0,040	kg	68,50	2,74	0,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,660	Nh	93,00	61,38	15,35 za kus						
80	722239107	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2 1/2 - kohút guľový	1,000	kus	180,00	180,00	2,84	55,04	19,37			77,90	
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	2,840	Sk	1,00	2,84	2,84 za kus					24,85	
		Stavebný inštalatér	0,538	Nh	102,30	55,03	55,04 za kus						
81	5511135021	Kohút guľový BOSSINI voda 2 1/2"	1,000	kus	912,00	912,00	912,00						
82	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	21,000	m	31,50	661,50	209,79	142,17	49,98			201,20	
		Plech oceľ. hl. pozink. 275 g/m <sup>2</sup> 10004.20 1,00x1000x2000mm	0,003	t	40 800,00	128,52	6,12 za kus					58,36	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,016	m <sup>3</sup>	255,00	4,28	0,20 za kus						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,002	kg	805,00	2,19	0,10 za kus						
		Prírubby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	0,126	kus	150,00	18,90	0,90 za kus						
		Prírubby zaslep. PN1,6 11375 40	0,126	kus	228,00	28,72	1,37 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	27,090	Sk	1,00	27,09	1,29 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,399	Nh	93,00	37,10	1,77 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,819	Nh	102,30	83,78	3,99 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,189	Nh	112,30	21,22	1,01 za kus						
83	722290234	Preplachovanie vodov. potrubia do DN 80	21,000	m	19,60	411,60	23,31	121,17	42,63			171,49	
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	23,310	Sk	1,00	23,31	1,11 za kus					53,00	
		Stavebný inštalatér	1,302	Nh	93,00	121,08	5,77 za kus						
84	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	210,490	%	0,70	147,34							
		<b>722 - Vnútrotný vodovod spolu :</b>	<b>21 196,34</b>	<b>Sk</b>			<b>10 470,57</b>	<b>3 172,05</b>	<b>1 116,23</b>			<b>4 482,90</b>	<b>1 807,25</b>
		<b>725 - Zariadenie predmety</b>											
85	725110811	Demontáž záchodov splachovacích + s nádržkou	4,000	súbor	132,00	528,00		149,92	52,76			212,18	
		Stavebný inštalatér	2,192	Nh	75,20	164,83	41,21 za kus					113,14	
86	725119305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	4,000	súbor	720,00	2 880,00	1 221,76	450,88	158,72			638,11	
		Epoxidová novodur L -20 tuba 80 gr	0,500	kus	20,50	10,25	2,56 za kus						
		Ostatný materiál	4,000	kus	45,50	182,00	45,50 za kus						
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 6x 20	0,016	tis. ks	3 650,00	58,40	14,60 za kus						
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	4,000	kus	13,00	52,00	13,00 za kus						
		Seďatky záchodové T3542 biele	4,000	kus	223,00	892,00	223,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	93,600	Sk	1,00	93,60	23,40 za kus						
		Stavebný inštalatér	5,336	Nh	93,00	496,24	124,06 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

EL

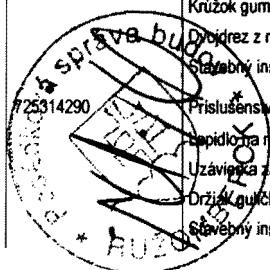
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava	
87	598933972	Manžeta záchodová M160	4,000	kus	✓ 620,00	✓ 2 480,00	2 480,00					
88	642328030	Misa záchodová Kombi štandardná kvalita	4,000	kus	✓ 3 930,00	✓ 15 720,00	15 720,00					
89	725120911	Opr. pisoárov, pretesnenie privodu	5,000	kus	✓ 41,50	✓ 207,50	46,70	49,75	17,50			70,41 23,14
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	46,700	Sk	1,00	46,70	9,34 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,535	Nh	✓ 93,00	✓ 49,75	9,95 za kus					
90	725120920	Opr. pisoárov, výmena rohového ventilu - demont. a spätná mont	5,000	kus	✓ 63,50	✓ 317,50	28,45	89,75	31,60			127,01 40,69
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	28,450	Sk	1,00	28,45	5,69 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,965	Nh	✓ 93,00	✓ 89,74	17,95 za kus					
91	725120925	Opr. pisoárov, spätná montáž pisoárovej mušle	3,000	kus	✓ 200,00	✓ 600,00	77,70	162,39	57,15			229,83 72,93
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	77,700	Sk	1,00	77,70	25,90 za kus					
		Stavebný inštalatér	1,746	Nh	✓ 93,00	✓ 162,37	54,13 za kus					
92	725122813	Demontáž pisoár. ventil. tlačítka - splachovača	22,000	súbor	✓ 97,50	✓ 2 145,00		666,82	234,74			943,73 299,71
		Stavebný inštalatér	8,866	Nh	75,20	666,72	30,31 za kus					
93	725122817	Demontáž pisoárov bez nádržky s 1 mušľou	3,000	súbor	✓ 55,00	✓ 165,00		51,21	18,03			72,48 23,28
		Stavebný inštalatér	0,681	Nh	75,20	51,21	17,07 za kus					
94	725129208	Montáž splachovača pisoára tlakový.	23,000	súbor	✓ 575,00	✓ 13 225,00	2 629,82	3 093,27	1 088,82			4 377,82 2 035,27
		Manžeta	34,500	kus	64,00	2 208,00	96,00 za kus					
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	23,000	kus	13,00	299,00	13,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	169,970	Sk	1,00	169,97	7,39 za kus					
		Stavebný inštalatér	35,190	Nh	✓ 93,00	✓ 3 272,67	142,29 za kus					
95	551009998	Tlačítkový spínač splachovania pisoáru 1/2"	10,000	kus	✓ 1 230,00	✓ 12 300,00	12 300,00					
96	551009999	Tlakový spínač splachovania pisoáru 1/2"	13,000	kus	✓ 964,00	✓ 12 532,00	12 532,00					
97	725130811	Demontáž pisoáru	3,000	súbor	✓ 180,00	✓ 540,00		158,70	55,86			224,60 100,84
		Stavebný inštalatér	2,232	Nh	75,20	167,84	55,95 za kus					
98	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	5,000	súbor	✓ 87,50	✓ 437,50		136,10	47,90			192,63 60,87
		Stavebný inštalatér	1,810	Nh	75,20	136,11	27,22 za kus					
99	725210923	Opr. výmena držiakov bielych k WC	3,000	kus	✓ 120,00	✓ 360,00	313,83	14,52	5,10			20,54 6,01
		Podpalka tlačítková LL 34	3,000	kus	86,50	259,50	86,50 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	54,330	Sk	1,00	54,33	18,11 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,156	Nh	✓ 93,00	✓ 14,50	4,84 za kus					
100	725210982	Opr. umývadiel, odprázdňovanie zápachovej uzávierky	2,000	kus	✓ 11,30	✓ 22,60		7,06	2,48			10,00 3,06
		Stavebný inštalatér	0,076	Nh	✓ 93,00	✓ 7,06	3,53 za kus					



Výrobná kalkulácia nákladov

EL

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
101	725210983	Opr. umývadiel, spätná montáž zápachovej uzávierky - po prečistení	2,000	kus	✓ 21,00	✓ 42,00	7,42	10,78	3,80			15,25	
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,036	kg	206,00	7,41	3,71 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,116	Nh	93,00	10,78	5,39 za kus						
102	725210984	Opr odmontovanie rohového ventilu G 1/2 pisoáru	3,000	kus	✓ 24,00	✓ 72,00		18,24	6,42			25,52	21,82
		Stavebný inštalatér	0,243	Nh	93,00	22,59	7,53 za kus						
103	725249101	Montáž sprchových stien	1,000	súbor	✓ 391,00	✓ 391,00	23,28	114,58	40,33			162,17	50,64
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	5,13 za kus						
		Koleno odpadové PVC d63/1,8mm 87st.	1,000	kus	14,50	14,50	14,50 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	3,650	Sk	1,00	3,65	3,65 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,120	Nh	102,30	114,57	114,58 za kus						
104	5521C0190	Zásteny sprchové STYL 100	1,000	kus	✓ 7 480,00	✓ 7 480,00	7 480,00						
105	725249104	Montáž sprchovej vaničky	1,000	súbor	✓ 885,00	✓ 885,00	79,00	250,43	88,15			354,43	112,99
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	0,500	kus	158,00	79,00	79,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,448	Nh	102,30	250,43	250,43 za kus						
106	5521A1101	Vanička PANDA 800	1,000	kus	2 765,00	2 765,00	2 765,00						
107	5522A9103	Nohy k vaniam MINI S k sprch. vaničke	1,000	sada	691,00	691,00	691,00						
108	5522A9106	Sifón mechanický nerezový / strieborný- chrómovaný	1,000	kus	463,00	463,00	463,00						
109	725249107	Montáž sprchových kútov ostatných typov	1,000	súbor	✓ 2 020,00	✓ 2 020,00	77,00	550,19	193,67			778,67	420,47
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	0,500	kus	158,00	79,00	79,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	5,916	Nh	102,30	605,20	605,21 za kus						
110	551000099	Sprchovací kút obľý	1,000	súprava	✓ 15 820,00	✓ 15 820,00	15 820,00						
111	725311930	Opr. drezov, výmena drezu nerez. dvojitého štandardná kvalita	1,000	kus	4 840,00	4 840,00	4 495,84	108,62	38,23			153,72	43,59
		Tmel sklenársky 0 5500	0,100	kg	37,00	3,70	3,70 za kus						
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,010	kg	206,00	2,06	2,06 za kus						
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x25	0,008	1000 ks	985,00	7,88	7,88 za kus						
		Kružok gumový PL T1014-12 60x50	1,000	kus	2,20	2,20	2,20 za kus						
		Dvojdrez z nerez. štandardná kvalita	1,000	kus	4 480,00	4 480,00	4480,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,168	Nh	93,00	108,62	108,62 za kus						
112	725314290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	1,000	súbor	✓ 281,00	✓ 281,00	203,56	23,99	8,44			33,95	11,06
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,125	kus	20,50	2,56	2,56 za kus						
		Uzávierka zápachová T710C 6/4	1,000	kus	184,00	184,00	184,00 za kus						
		Držiak guľčkový reťazkový drezový T26	1,000	kus	17,00	17,00	17,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,258	Nh	93,00	23,99	23,99 za kus						





Výrobná kalkulácia nákladov

ELEK

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava	
113	725319202	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	8,000	kus	49,50	✓ 396,00	396,00					
		Tmel tesniaci silikónový	1,600	kg	211,00	✓ 337,60	42,20 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	58,400	Sk	1,00	✓ 58,40	7,30 za kus					
114	725330840	Demontáž výleviek ocel. alebo liat. bez výtokových armatúr	2,000	súbor	173,00	✓ 346,00		107,70	37,92		152,43	47,95
		Stavebný inštalatér	1,158	Nh	93,00	✓ 107,69	53,85 za kus					
115	725339101	Montáž výleviek keramic., liat. a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	890,00	✓ 890,00	386,69	156,52	55,10		221,53	70,16
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	1,000	kus	158,00	✓ 158,00	158,00 za kus					
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,125	kus	20,50	✓ 2,56	2,56 za kus					
		Ostatný materiál	1,000	kus	45,50	✓ 45,50	45,50 za kus					
		Podpery umývadlové	1,000	sada	119,00	✓ 119,00	119,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	61,630	Sk	1,00	✓ 61,63	61,63 za kus					
		Stavebný inštalatér	1,530	Nh	102,30	✓ 156,51	156,52 za kus					
116	725530823	Demontáž elektr. zásob. ohrievačov vody tlakových do 200 l - bojler 160 l	5,000	súbor	202,00	✓ 1 010,00		314,70	110,75		445,38	139,17
		Stavebný inštalatér	4,185	Nh	75,20	✓ 314,71	62,94 za kus					
117	725530926	Opr. elektr. tlakových zásobníkov, spätná montáž 160 l	2,000	kus	1 530,00	✓ 3 060,00	44,26	940,42	331,02		1 330,95	413,35
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	44,260	Sk	1,00	✓ 44,26	22,13 za kus					
		Stavebný inštalatér	10,112	Nh	93,00	✓ 940,41	470,21 za kus					
118	725800961	Opr. zar. armatúr, predĺženie K 263 G 1/2	22,000	kus	62,50	✓ 1 375,00	411,18	298,76	105,16		422,82	137,08
		Predĺženie s nátrubkom K 263 1/2x15	22,000	kus	13,00	✓ 286,00	13,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	125,180	Sk	1,00	✓ 125,18	5,69 za kus					
		Stavebný inštalatér	3,212	Nh	93,00	✓ 298,71	13,58 za kus					
119	725800963	Opr. zar. armatúr, predĺženie T 216 G 1/2x 50	13,000	kus	138,00	✓ 1 794,00	1 230,97	176,54	62,14		249,85	74,50
		Predĺženie s nátrubkom T 216 1/2x75 mm	13,000	kus	89,00	✓ 1 157,00	89,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	73,970	Sk	1,00	✓ 73,97	5,69 za kus					
		Stavebný inštalatér	1,898	Nh	93,00	✓ 176,51	13,58 za kus					
120	725800964	Opr. zar. armatúr, predĺženie T 216 G 1/2x80 flexi	2,000	kus	143,00	✓ 286,00	199,38	27,16	9,56		38,44	11,46
		Predĺženie s nátrubkom T 216 1/2*100	2,000	kus	94,00	✓ 188,00	94,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	11,380	Sk	1,00	✓ 11,38	5,69 za kus					
		Stavebný inštalatér	0,292	Nh	93,00	✓ 27,15	13,58 za kus					
121	725800967	Opr. zar. armatúr, predĺženie Ke 263 G 1/2 x 40	16,000	kus	62,50	✓ 1 000,00	299,04	217,28	76,48		307,51	99,69
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	16,000	kus	13,00	✓ 208,00	13,00 za kus					
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	91,040	Sk	1,00	✓ 91,04	5,69 za kus					
		Stavebný inštalatér	2,336	Nh	93,00	✓ 217,24	13,58 za kus					

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
122	725800995	Opr. zar. armatúr, spätná montáž U-sifónu - k výlevke Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	1,000 3,650 0,271	kus Sk Nh	84,50 1,00 93,00	84,50 3,65 25,20	3,65 3,65 za kus 25,20 za kus	25,20	8,87			35,66	11,12
123	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných Stavebný inštalatér	3,000 0,342	kus Nh	27,50 75,20	82,50 25,71	8,57 za kus	25,71	9,06			36,39	11,34
124	725810812	Demontáž rohových ventilov do G 1/2" Stavebný inštalatér	6,000 0,744	kus Nh	30,00 75,20	180,00 55,94	9,32 za kus	55,92	19,68			79,14	25,26
125	725819201	Montáž ventilov nástenných G 1/2 Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15 Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	3,000 3,000 22,470 0,633	súbor kus Sk Nh	90,00 13,00 1,00 102,30	270,00 39,00 22,47 64,75	61,47 13,00 za kus 7,49 za kus 21,59 za kus	64,77	22,80			91,67	29,29
126	551001352	Výtokový ventil 1/2"	3,000	kus	553,00	1 659,00	1 659,00						
127	725819402	Montáž ventilov rohových do G 1/2" Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15 Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	6,000 6,000 43,680 2,088	súbor kus Sk Nh	135,00 13,00 1,00 102,30	810,00 78,00 43,68 213,60	115,38 13,00 za kus 7,28 za kus 35,60 za kus	194,16	68,34			274,79	157,33
128	551135010	Ventil rohový 1/2"	6,000	kus	196,00	1 176,00	1 176,00						
129	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4 Stavebný inštalatér	18,000 3,906	súbor Nh	52,50 75,20	945,00 293,73	16,32 za kus	293,76	103,32			415,75	132,17
130	725820802	Demontáž batérií na studenú vodu Stavebný inštalatér	11,000 2,442	súbor Nh	53,50 75,20	588,50 183,63	16,69 za kus	183,59	64,57			259,82	80,52
131	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej do 1 otvoru- SUV Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	8,000 45,520 4,912	kus Sk Nh	207,00 1,00 102,30	1 656,00 45,52 502,49	45,52 5,69 za kus 62,81 za kus	502,48	176,88			711,14	219,98
132	551440023	Batéria umývadlová jednopák do 1 otv s mech. vyp.	8,000	kus	1 600,00	12 800,00	12 800,00						
133	725829701	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej nástennej Prípojka T 2591 1/2x12,5 etážová Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	10,000 20,000 56,900 5,500	súbor kus Sk Nh	267,00 40,50 1,00 102,30	2 670,00 810,00 56,90 562,65	866,90 81,00 za kus 5,69 za kus 56,27 za kus	562,70	198,10			796,37	245,93
134	551440048	Batéria umývadlová jednopáková nástenná	10,000	kus	2 430,00	24 300,00	24 300,00						
135	725829801	Montáž batérie drezovej 1-pákovvej na SUV+TUV Prípojka T 2591 1/2x12,5 etážová Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie Stavebný inštalatér	5,000 10,000 28,450 2,750	súbor kus Sk Nh	267,00 40,50 1,00 102,30	1 335,00 405,00 28,45 281,32	433,45 81,00 za kus 5,69 za kus 56,27 za kus	281,35	99,05			398,19	122,96

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
136	551434101	Batéria drezová 1/2- chrómová na TUV + SÚV	3,000	kus	2 680,00	8 040,00	8 040,00							
137	551434102	Batéria drezová 100	2,000	kus	1 540,00	3 080,00	3 080,00							
138	725840850	Demontáž batérií sprchových T1954 diferenc. do G 3/4 x 1	6,000	kus	98,00	588,00		183,66	64,62			259,93	79,79	
		Stavebný inštalatér	2,442	Nh	75,20	183,63	30,61 za kus							
139	725840860	Demontáž sprchových ramien T1305 alebo sprch. tiah. T2772 - sprch. kompletov	9,000	kus	5,10	45,90		14,22	5,04			20,14	6,50	
		Stavebný inštalatér	0,189	Nh	75,20	14,21	1,58 za kus							
140	725849201	Montáž batérií sprch. násten. s pevnou výškou	4,000	kus	241,00	964,00	143,28	231,36	81,44			327,44	180,48	
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x40	0,008	1000 ks	1 440,00	11,52	2,88 za kus							
		Prídĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	8,000	kus	13,00	104,00	26,00 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	31,440	Sk	1,00	31,44	7,86 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,148	Nh	93,00	13,76	3,44 za kus							
		Stavebný inštalatér	2,348	Nh	102,30	240,20	60,05 za kus							
141	5514553741	Batéria sprchová nástenná 1 páková-	4,000	kus	2 520,00	10 080,00	10 080,00							
142	725849206	Montáž nastaviteľného držiaka sprchy - sprchový komplet	12,000	kus	63,00	756,00	105,36	184,20	64,80			260,70	140,94	
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x40	0,048	1000 ks	1 440,00	69,12	5,76 za kus							
		Hmoždinka HM 8 X 40 mm	0,048	1000 ks	805,00	38,64	3,22 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,980	Nh	102,30	202,55	16,88 za kus							
143	551928921	Sprchový komplet- nastavit.	12,000	kus	479,00	5 748,00	5 748,00							
144	725869210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	2,000	kus	198,00	396,00	34,28	112,74	39,68			159,55	49,75	
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	2,56 za kus							
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	0,437	m	28,50	12,46	6,23 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,700	Sk	1,00	16,70	8,35 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,102	Nh	102,30	112,73	56,37 za kus							
145	5521B9002	Sifón sprchový s nerezovou krytkou	2,000	kus	334,00	668,00	668,00							
146	725869211	Montáž zápachových uzávierok podlah. DN 40/50 PVC	2,000	kus	145,00	290,00	34,28	79,38	27,94			112,34	36,06	
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	2,56 za kus							
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	0,437	m	28,50	12,46	6,23 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,700	Sk	1,00	16,70	8,35 za kus							
		Stavebný inštalatér	0,776	Nh	102,30	79,38	39,69 za kus							
	551081007	Uzávierka PVC 50 - zápachová uzávierka	2,000	kus	123,00	246,00	246,00							
	725869218	Montáž U sifónov- výlevky, drezu DN 40 - spätná po vycistení	5,000	kus	99,50	497,50	83,95	114,40	40,25			161,91	96,99	
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,625	kus	20,50	12,81	2,56 za kus							
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	1,093	m	28,50	31,15	6,23 za kus							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	48,450	Sk	1,00	48,45	9,69 za kus							
		Stavebný inštalatér	1,230	Nh	102,30	125,82	25,17 za kus							

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTY

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
149	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	1,000	kus	65,00	65,00	58,50	1,95	0,69			2,76	1,10
		Dvierka krycia T 3622 30x15 cm	1,000	kus	58,50	58,50	58,50 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,021	Nh	93,00	1,95	1,95 za kus						
150	551675730	Dvierka PVC 300/150 na guľ.ventil 2 1/2"	1,000	kus	362,00	362,00	362,00						
151	725999905	HZS T5 - demont., mont., výmena, oprava, prečistenie ostat. prvkov spíčov a ZT	24,000	hod	299,00	7 176,00		2 232,00	785,76			3 158,89	999,35
		Stavebný inštalatér	24,000	Nh	93,00	2 232,00	93,00 za kus						
152	551925191	Sprchovacia hadica	13,000	kus	215,00	2 795,00	2 795,00						
153	551925192	Sprch. hadica chróm. 150	1,000	kus	126,00	126,00	126,00						
154	551925193	Sprch. hadica	4,000	kus	877,00	3 508,00	3 508,00						
155	551925194	Sprcha antl. chrom	1,000	kg	193,00	193,00	193,00						
156	551925195	Sprška	25,000	sada	225,00	5 625,00	5 625,00						
157	551925196	Nátrubok	6,000	sada	6,20	37,20	37,20						
158	551925197	Redukcia chrómová	2,000	sada	32,00	64,00	64,00						
159	551925198	Kotva	4,000	kus	44,50	178,00	178,00						
160	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,211	t	485,00	102,33		24,02	8,45	10,62		45,13	14,10
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,126	Nh	67,80	8,55	40,54 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,095	Nh	75,20	7,17	33,99 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,110	Nh	75,20	8,29	39,33 za kus						
		Pomocný stavebný stroj	0,131	Sh	81,00	10,62	50,37 za kus						
		<b>725 - Zariadenie predmety spolu :</b>	<b>210 554,54</b>	<b>Sk</b>			<b>165 094,10</b>	<b>13 713,85</b>	<b>4 827,17</b>	<b>10,62</b>		<b>19 419,67</b>	<b>7 489,11</b>
		<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>	<b>240 162,67</b>	<b>Sk</b>			<b>178 391,28</b>	<b>18 528,06</b>	<b>6 521,45</b>	<b>10,62</b>		<b>26 224,77</b>	<b>10 255,83</b>
		<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>											
		<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>											
161	766652112	Montáž dvier nekom. otvár. do zamur. zár. 1-kridel. do 0,8m	10,000	kus	384,00	3 840,00		1 087,60	382,80			1 539,26	830,34
		Stavebný stolár	15,900	Nh	75,20	1 195,68	119,57 za kus						
162	611652091	Dvere 80x197	9,000	kus	3 480,00	31 320,00	31 320,00						
163	611652092	Dvere 80x197 atypické s okienkom otváracím a OK mrežou na okienku	1,000	kus	4 580,00	4 580,00	4 580,00						
164	766699018	Oprava dvier, stavača dver. kridiel, štítky	10,000	kus	65,50	655,00		186,00	65,50			263,24	140,26
		Stavebný stolár	2,720	Nh	75,20	204,54	20,45 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKT

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
165	549136801	Kovanie K 406-kľučka so štítni dver.na všetky dvere	10,000	sada	450,00	4 500,00	4 500,00						
166	766812213	Montáž kuchynských liniek drev. na stoj. dl. do 180cm - MZ	1,000	kus	1 450,00	1 450,00		452,85	159,40			640,90	196,85
		Stavebný stolár	6,022	Nh	75,20	452,85	452,85 za kus						
167	766812830	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 180cm	1,000	kus	425,00	425,00		132,35	46,59			187,32	58,74
		Stavebný stolár	1,760	Nh	75,20	132,35	132,35 za kus						
168	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	467,700	%	1,00	467,70							
		<b>766 - Konštrukcie stolárske spolu :</b>	<b>47 237,70</b>	<b>Sk</b>			<b>40 400,00</b>	<b>1 858,80</b>	<b>654,29</b>			<b>2 630,72</b>	<b>1 226,19</b>
		<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>											
169	767631102	Montáž okien plastových jednokridlových 600 x 700 mm	1,000	kus	575,00	575,00	151,38	129,74	45,67	2,94		186,69	58,58
		Pomocný spojovací materiál	0,105	kus	274,00	28,77	28,77 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,047	kus	55,50	2,61	2,61 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	4,000	kus	30,00	120,00	120,00 za kus						
		Stavebný zámočník	1,550	Nh	83,70	129,73	129,74 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	0,349	Sh	8,40	2,93	2,94 za kus						
170	611430021	Okno plastové PANORÁMA 60x70 OS1	1,000	kus	4 950,00	4 950,00	4 950,00						
171	767631103	Montáž okien plastových jednokridlových 600 x 900 mm	4,000	kus	595,00	2 380,00	593,88	514,16	181,00	11,04		739,23	340,69
		Pomocný spojovací materiál	0,450	kus	274,00	123,30	30,83 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,188	kus	55,50	10,44	2,61 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	16,000	kus	30,00	480,00	120,00 za kus						
		Stavebný zámočník	6,492	Nh	83,70	543,38	135,85 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	1,398	Sh	8,40	11,74	2,94 za kus						
172	611430070	Okno plastové PANORÁMA 60x90 OS1	4,000	kus	5 380,00	21 520,00	21 520,00						
173	767631124	Montáž okien plastových jednokridlových 900 x 1200 mm	1,000	kus	850,00	850,00	227,07	190,84	67,18	4,41		274,71	85,79
		Pomocný spojovací materiál	0,157	kus	274,00	43,15	43,16 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,070	kus	55,50	3,91	3,92 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	6,000	kus	30,00	180,00	180,00 za kus						
		Stavebný zámočník	2,280	Nh	83,70	190,83	190,84 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	0,524	Sh	8,40	4,40	4,41 za kus						
174	611430023	Okno plastové 90x120 O+S	1,000	kus	5 970,00	5 970,00	5 970,00						
175	611431099	Okenný spojovací prvok výška 600 až 900 mm	6,000	kus	595,00	3 570,00	3 570,00						
176	767633210	Montáž okien pre beztrm. zaskl. so zasklením výš. 600 a 900 mm	18,800	m	331,00	6 222,80	309,63	1 772,84	623,97			2 509,05	1 007,30
		Klíneček nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,056	1000 ks	1 870,00	105,46	5,61 za kus						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,056	1000 ks	3 710,00	209,24	11,13 za kus						
		Stavebný zámočník	17,672	Nh	83,70	1 479,14	78,68 za kus						

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava	
177	998767202	STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m <b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>	4,812 460,378 <b>46 590,25</b>	Nh % Sk	75,20 1,20	361,92 552,45	19,25 za kus <b>37 291,96</b>	<b>2 607,58</b>	<b>917,82</b>	<b>18,39</b>	<b>3 709,68</b>	<b>1 492,36</b>
		<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>	<b>93 827,95</b>	Sk			<b>77 691,96</b>	<b>4 466,38</b>	<b>1 572,11</b>	<b>18,39</b>	<b>6 340,40</b>	<b>2 718,55</b>
178	771575109	<b>77 - PODLAHY</b> <b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických</b> Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x250 do lepidla Disperzný akrylát SOKRAT 2802 AS sb. Teramoťmeľ vrátane disperzie MC škarov. cem. portlandský s disperz. prísadou Obkladač stien	14,070 0,007 0,034 0,014 10,622	m2 l l m3 Nh	325,00 64 100,00 22 200,00 11 700,00 93,00	4 572,75 478,00 755,89 164,61 987,92	1 369,29 33,97 za kus 53,72 za kus 11,70 za kus 70,22 za kus	933,68	328,67		1 321,42	619,67
179	771 SPCM	Dlažba keramická 200/250 mm + stranné	15,477	m2	650,00	10 060,05	10 060,05					
180	771589795	Prípl. za šikarovanie pri mont. podláh Cement biely tr. 52,5 l bal.	14,070 0,008	m2 l	4,80 7 730,00	67,53 67,43	51,07 4,79 za kus					16,46
181	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m <b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :</b>	147,003 <b>15 420,65</b>	% Sk	4,90	720,31	<b>11 480,41</b>	<b>933,68</b>	<b>328,67</b>		<b>1 321,42</b>	<b>636,14</b>
		<b>77 - PODLAHY spolu :</b>	<b>15 420,65</b>	Sk			<b>11 480,41</b>	<b>933,68</b>	<b>328,67</b>		<b>1 321,42</b>	<b>636,14</b>
182	781441012	<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b> <b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek</b> Montáž obkladov vnút. z obklad. hutných 150x150 MC na obklady cem. troskoportlandský Ostatný materiál pre obklady keramické Obkladač stien Obkladač stien Obkladač stien	22,134 0,376 201,862 0,398 30,367 3,209	m2 m3 Sk Nh Nh Nh	484,00 3 440,00 1,00 75,20 83,70 93,00	10 712,85 1 294,39 201,86 29,96 2 541,78 298,47	1 496,25 58,48 za kus 9,12 za kus 1,35 za kus 114,84 za kus 13,49 za kus	2 870,33	1 010,41		4 062,31	1 273,53
183	781 SPCM	Obklad keramický 150/150 mm + stranné	24,347	m2	575,00	13 999,75	13 999,75					0,00
184	781449704	Prípl. za šikarovanie pri mont. obkl. hut. Cement biely tr. 52,5 l bal.	22,134 0,020	m2 l	7,20 7 730,00	159,36 159,11	120,63 7,19 za kus					38,72
185	998771202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m <b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :</b>	248,720 <b>25 493,78</b>	% Sk	2,50	621,80	<b>15 616,64</b>	<b>2 870,33</b>	<b>1 010,41</b>		<b>4 062,31</b>	<b>1 312,27</b>

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Memá jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
186	783103821	Odstánenie náterov z ocel. konštr. fahkých C, CC opálením - rúry, radiatori Plátno brúsne molino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery Maliar, natierač Priplatok za sťažené, podmienky	69,491	m2	148,00	10 284,66	577,47	2 855,38	1 004,83			4 041,16	1 805,81
			0,111	sto ks	341,00	37,91	0,55 za kus						
			559,402	Sk	1,00	559,40	8,05 za kus						
			42,945	Nh	67,80	2 911,70	41,90 za kus						
			1,170	Nh	93,00	108,88	1,57 za kus						
187	783322120	Nátery syntet. ocel. radiátorov článk. jednonásobné+1x email Farba syntetická na konštrukcie č.1310 hnedá S 2014 INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Maliar, natierač Priplatok za sťažené, podmienky	12,672	m2	85,00	1 077,12	550,59	163,21	57,40			230,99	74,91
			0,887	kg	230,00	204,01	16,10 za kus						
			1,900	kg	170,00	323,13	25,50 za kus						
			0,380	kg	47,00	17,86	1,41 za kus						
			0,016	sto ks	341,00	5,61	0,44 za kus						
			2,154	Nh	75,20	161,99	12,78 za kus						
			0,012	Nh	93,00	1,19	0,09 za kus						
188	783322720	Nátery syntet. ocel. radiátorov článk. základné Farba syntetická miniová S 2005 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Maliar, natierač Priplatok za sťažené, podmienky	12,672	m2	37,50	475,20	305,52	52,84	18,62			74,79	23,41
			1,647	kg	181,00	298,17	23,53 za kus						
			0,063	kg	47,00	2,97	0,24 za kus						
			0,012	sto ks	341,00	4,32	0,34 za kus						
			0,772	Nh	67,80	52,40	4,14 za kus						
			0,004	Nh	93,00	0,41	0,03 za kus						
189	783424240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl. Farba syntetická miniová S 2005 Farba syntetická podkladová S 2012 INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Maliar, natierač Priplatok za sťažené, podmienky	17,840	m	33,50	597,64	211,04	120,24	42,28			170,18	53,89
			0,490	kg	181,00	88,79	4,98 za kus						
			0,356	kg	154,00	54,94	3,08 za kus						
			0,356	kg	170,00	60,65	3,40 za kus						
			0,089	kg	47,00	4,19	0,24 za kus						
			0,007	sto ks	341,00	2,43	0,14 za kus						
			1,587	Nh	75,20	119,39	6,69 za kus						
			0,009	Nh	93,00	0,84	0,05 za kus						
190	783425250	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonás. 1x email +zákl. Farba syntetická miniová S 2005 Farba syntetická podkladová S 2012 INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Maliar, natierač Priplatok za sťažené, podmienky	41,710	m	41,00	1 710,11	631,48	338,26	118,87			478,74	142,73
			1,564	kg	181,00	283,10	6,79 za kus						
			1,001	kg	154,00	154,16	3,70 za kus						
			1,001	kg	170,00	170,17	4,08 za kus						
			0,333	kg	47,00	15,68	0,38 za kus						
			0,025	sto ks	341,00	8,53	0,20 za kus						
			4,462	Nh	75,20	335,61	8,05 za kus						
			0,027	Nh	93,00	2,56	0,06 za kus						
191	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl. DN 200 Farba syntetická miniová S 2005 Farba syntetická podkladová S 2012	32,100	m	52,50	1 685,25	591,60	340,26	119,73			481,56	152,09
			1,203	kg	181,00	217,87	6,79 za kus						
			1,444	kg	154,00	222,45	6,93 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
192	783426360	INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,770	kg	170,00	130,96	4,08 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,288	kg	47,00	13,57	0,42 za kus						
		Plátňo brúsne molino G 150x200 150	0,019	sto ks	341,00	6,56	0,20 za kus						
		Maliar, natierač	4,494	Nh	75,20	337,94	10,53 za kus						
		Priplatok za sťažené, podmienky	0,026	Nh	93,00	2,43	0,08 za kus						
		Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl. = DN 300	20,200	m	69,50	1 403,90	582,77	257,14	90,49			363,94	109,54
		Farba syntetická miniová S 2005	1,010	kg	181,00	182,81	9,05 za kus						
		Farba syntetická podkladová S 2012	1,515	kg	154,00	233,31	11,55 za kus						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,909	kg	170,00	154,53	7,65 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,141	kg	47,00	6,64	0,33 za kus						
193	783802822	Plátňo brúsne molino G 150x200 150	0,016	sto ks	341,00	5,51	0,27 za kus						
		Maliar, natierač	3,393	Nh	75,20	255,19	12,63 za kus						
		Priplatok za sťažené, podmienky	0,020	Nh	93,00	1,91	0,09 za kus						
		Odstránenie náterov z omietok sien opálením - mozaiky	17,670	m2	140,00	2 473,80	49,12	685,94	241,37			970,80	526,55
		Plátňo brúsne molino G 150x200 150	0,044	sto ks	341,00	15,06	0,85 za kus						
		Ostatný materiál pre nátery	36,223	Sk	1,00	36,22	2,05 za kus						
		Maliar, natierač	10,637	Nh	67,80	721,21	40,82 za kus						
		Priplatok za sťažené, podmienky	0,363	Nh	93,00	33,79	1,91 za kus						
		Odmastenie OK saponátmi - rúr, radiátorov	69,491	m2	24,50	1 702,52	253,64	415,55	145,93			588,13	299,27
		Čistiaci prostriedok	6,949	kus	38,00	264,06	3,80 za kus						
Maliar, natierač	6,601	Nh	67,80	447,59	6,44 za kus								
783 - Nátery spolu :			21 410,22	Sk			3 753,26	5 228,86	1 839,55		7 400,29	3 188,24	
787 - Zasklievanie													
195	787600801	Vyskliev.do 1m2 - demontáž zrkadiel osadených napevno	1,225	m2	48,50	59,41		18,42	6,48		26,08	8,42	
STAVEBNÝ SKLENÁR			0,245	Nh	75,20	18,42	15,04 za kus						
196	787099901	Montáž zrkadiel nad umývadla	7,000	ks	46,00	322,00							
197	6429C1735	Zrkadlo 500/350	7,000	kus	650,00	4 550,00	4 550,00						
198	998787202	Práskoviny pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	49,314	%	1,40	69,03							
787 - Zasklievanie spolu :			5 000,45	Sk			4 550,00	18,42	6,48		26,08	8,42	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :			51 904,45	Sk			23 919,90	8 117,62	2 856,45		11 488,68	4 508,94	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			401 315,72	Sk			291 483,57	32 045,75	11 278,69	29,01	45 375,27	18 119,47	
PRÁCE A DODÁVKY M													
M2 - 1550 Elektromontáže													





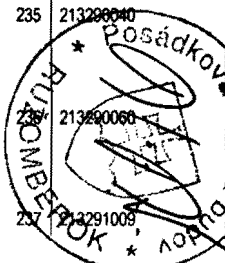
Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
199	210010073	Rúrka tuhá pancierová PVC voľne pod omietkou 21 mm STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,000 0,132	m Nh	19,70 93,00	✓ ✓	✓ ✓	39,40 12,27	6,14 za kus	12,28	4,32		17,37	5,43
200	345705112	Rúrka el-inšt PVC 20	2,100	m	67,50	✓	✓	141,75	141,75					
201	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm s krytom STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	10,000 1,480	m Nh	44,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	440,00 137,64	13,76 za kus	137,60	48,40		194,75	59,25
202	34571A029	Lišta PVC s krytom biela : 40/20	10,500	m	88,50	✓	✓	929,25	929,25					
203	210010301	Škatuľa KP pristrojová bez zapojenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,000 0,158	kus Nh	23,50 93,00	✓ ✓	✓ ✓	47,00 14,69	7,35 za kus	13,36	4,70		18,90	10,04
204	345600D011	Škatuľa KP pristrojová KP 68/2	2,100	kus	5,50	✓	✓	11,55	11,55					
205	210010311	Škatuľa KO D68, odbočovací kruhová bez zapojenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000 0,656	kus Nh	49,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	196,00 61,00	15,25 za kus	58,72	20,68		83,10	33,50
206	345610D01	Škatuľa KO 68 odbočovacie do muríva - kruhové s vičkom	4,000	kus	29,00	✓	✓	116,00	116,00					
207	210100204	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 3x4 - STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	24,000 4,800	kus Nh	59,50 93,00	✓ ✓	✓ ✓	428,00 446,40	18,60 za kus	381,60	134,40		533,92	378,08
208	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,000 0,240	kus Nh	71,50 93,00	✓ ✓	✓ ✓	71,50 22,32	22,32 za kus	20,28	7,14		28,70	15,38
209	345350A01	Spínač rad.1 3553-01929 B, IP44, plast -	1,000	kus	107,50	✓	✓	107,50	107,50					
210	210110082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,000 0,346	kus Nh	103,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	103,00 32,17	32,18 za kus	32,18	11,33		45,55	13,94
211	345308A11	Šporáková prípojka rad.3 3425A-0344, Tango S	1,000	kus	500,00	✓	✓	500,00	500,00					
212	210111022	Zásuvka nástenná IP20, 2-násobná 10/16A - 250V, STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,000 0,760	kus Nh	113,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	226,00 70,68	35,34 za kus	64,22	22,60		90,90	48,28
213	345440A30	Zásuvka dvojnásobná TANGO 16A/250V	2,000	kus	123,00	✓	✓	246,00	246,00					
214	210201075	Svietidlo žiarivkové nástenné 2x36W, IP65 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,000 1,710	kus Nh	255,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	510,00 159,03	79,52 za kus	159,04	55,98		225,08	69,90
215	348000004	SVIETIDLO nástenné žiarivkové 2x36W, IP65, 230V	2,000	kus	1 250,00	✓	✓	2 500,00	2 500,00					
216	210220321	Prípojka na potrubie BERNARD s Cu páskom - uzemnenie znáš prívkov kuchyne, sprch STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	11,000 2,508	kus Nh	68,00 93,00	✓ ✓	✓ ✓	748,00 233,24	21,20 za kus	211,97	74,58		299,99	161,46
217	344903200	Bleskozvod : svorky vaňové s CU páskom	11,000	kus.	48,50	✓	✓	533,50	533,50					
218	210200551	Výmena štartéra - žiarivkové svietidlá 18-58W STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000 0,140	kus Nh	10,50 93,00	✓ ✓	✓ ✓	42,00 13,02	3,26 za kus	13,04	4,60		18,45	5,91

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
219	921AN32396	Štartér 36 W	4,000	kus	12,90	✓ 51,60	51,60						
220	210290591	Výmena trubice - svietidlo žiarivkové	4,000	kus	25,50	✓ 102,00		32,00	11,28			45,29	13,43
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,344	Nh	93,00	✓ 31,99	8,00 za kus						
221	921AN28567	Trubica 36W biela	4,000	kus	66,50	✓ 266,00	266,00						
222	210292021	Sfázovanie žil kábľa a vedenia	3,000	kus	95,00	✓ 285,00		80,88	28,47			114,47	61,18
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,957	Nh	93,00	✓ 89,00	29,67 za kus						
223	210800546	Vodič inštalacný pevne uložený CY4	20,000	m	23,50	✓ 470,00		133,60	47,00			189,08	100,32
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,580	Nh	93,00	✓ 146,94	7,35 za kus						
224	341000M40	Vodič CY (H07V-U 4) 4,00 drôt, zel/zltý	21,000	m	10,80	✓ 226,80	226,80						
225	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	30,000	m	23,50	✓ 705,00		188,40	66,30			263,61	186,69
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,370	Nh	93,00	✓ 220,41	7,35 za kus						
226	341200M13	Kábel Cu jadro 500V CYKY 3Ax1,5	31,500	m	20,79	✓ 654,88	654,88						0,00
227	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	25,000	m	23,50	✓ 587,50		157,00	55,25			219,66	155,59
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,975	Nh	93,00	✓ 183,67	7,35 za kus						
228	341200M18	Kábel Cu jadro 500V CYKY 3Cx2,5	26,250	m	29,92	✓ 785,53	785,53						-0,00
229	210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	53,000	m	23,50	✓ 1 245,50		389,55	137,27			551,32	167,36
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,187	Nh	93,00	✓ 389,39	7,35 za kus						
230	341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	55,650	m	46,00	✓ 2 559,90	2 559,90						
231	213280050	Podružný materiál z nosného mat.	96,303	%	3,00	✓ 288,90							
232	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	168,762	%	6,00	✓ 1 012,57							
233	213290020	Manipulácia v sieti NN - úprava stávajúcej el.inštal, prepoj v rozvážz., oprava	5,500	hod	299,00	✓ 1 644,50		464,75	163,57			657,74	358,44
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,500	Nh	93,00	✓ 511,50	93,00 za kus						
234	213290030	Skúšobná prevádzka	4,000	hod	299,00	✓ 1 196,00		318,00	111,92			444,95	321,13
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000	Nh	93,00	✓ 372,00	93,00 za kus						
235	213290040	Demontáž existujúceho el. zariadenia- žiarivkových svietidiel, káblov, zásuviek,	10,000	hod	299,00	✓ 2 990,00		845,00	297,40			1 195,91	651,69
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	10,000	Nh	93,00	✓ 930,00	93,00 za kus						
236	213290060	Oprava vnútorného zapojenia rozvážzaca - prepojenie káblov a svietidiel	6,000	hod	299,00	✓ 1 794,00		558,00	196,44			789,72	249,84
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000	Nh	93,00	✓ 558,00	93,00 za kus						
237	213291009	Odpočít el. energie a haliérové vyrovnanie	1,000	kpl	-256,92	✓ -256,92							



ROZDÍ  
DO  
KAPITOLY

Stavba : 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokrad  
 Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	25 545,23	Sk			9 630,26	4 271,47	1 503,63			6 028,46	3 066,84
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	25 545,23	Sk			9 630,26	4 271,47	1 503,63			6 028,46	3 066,84
Za rozpočet celkom :			499 800,00	Sk			326 552,08	49 795,88	17 526,01	2 799,98	2 517,36	65 509,82	31 070,34

