ZMLUVA O DIELO č. KaVSÚ-16-357 /2006
na základe rámcovej zmluvy č. PSB MT 65-6-1-RŠÚ /2005
zložka PSB MT 105-RŠÚ/2006 /4
Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka
(zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Krišková Anna
Zhotoviteľ	ELEKTRO – INSSPOL Bitarova 145, 010 04 Žilina
Zastúpený:	Pavol KUREJ
IČO:	10943455
IČ DPH (DIČ):	SK1020529609
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0076538106/0900
Registrácia v obchodnom registri:	č. ŽO-95/4219 reg. č. 511-3328
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Kurej Pavol

2. PREDMET PLNENIA

2.1. predmetom zmluvy je: Oprava vonkajšieho oplotenia objektu kasárne SNP Martin-Podháj VÚ 5728– čiastková na rok 2006

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 29. novembra 2006
termín ukončenia: 15. decembra 2006

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom od 06,30 hod do 18.00hod 7 dní v týždni.

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

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

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

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : Objekt VÚ 5728 Martin – technický priestor

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou rámcovej zmluvy č. PSB MT 65-6-2/2005 uzavretej na základe úspešnosti v užšej súťaži.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne: za 173 bm,

Cena bez DPH	2 100 816,80
DPH 19%	399 155,19
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**2 499 972,00**

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a naviac prác". Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ súhlasí podľa potreby s mesačnou fakturáciou za rovnakých podmienok a z čiastkovou doplnkovou dokumentáciou ako pri konečnej faktúre.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť , alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi a na povrchovú ochranu použitých komponentov 180 mesiacov. Pri chybách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

7.3. Záručná lehota bude ukončená pri mechanickom poškodení dielov, dňom poškodenia na presne vyšpecifikovanom mieste a v presnom množstve v ks alebo v bm.
7.4. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.5. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.6. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.7. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.8. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Krišková Anna** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality(atesty),súvisiace s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Ing. Hôrečný Emil**
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.9. Počas realizácie prác bude stavebný denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
8.9.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.9.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
- stavebný denník
8.11. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každý deň omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:

- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.

10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle §6 a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte VÚ 5728 Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu vrátane termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce napr.: obsluha stav. Strojov – preukaz strojníka, zváranie – platný zváračský preukaz – poverenie od zamestnávateľa na zváranie, práce vo výškach – poučenie a zdravotnú spôsobilosť, vedenie motorového vozidla – preskúšanie a pod... podľa charakteru vykonávaných prác.

11.4. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.5. 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 požiarmi 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 Z.z.,
- zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.

11.6. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **objednávateľ.**

11.7. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov 482063

11.8. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.9. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt ktoré sú: nerovnosti terénu, pád stromov,

11.10. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/2006 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.11. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.12. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**

11.13. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.14. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa a užívateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.15. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.16. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Miroslav Sečkár
- Za užívateľa : Kriško Ján

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a naviac prác potvrdený zhotoviteľom.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 27.novembra 2006

.....	.....
objednávateľ	zhotoviteľ
Ing. Ján Pánis	Pavol Kurej

Posádková správa budov * MARTIN *

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
o. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

Krycí list výrobnej kalkulácie

K.č.p. PSB MT 105-RSú/2006-5

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplotenia objektu K SNP Martin	č. 01	KP : 500.2
		Rozpočet :
		Spracoval : Pavol Kurej
Miesto : Martin - Podháj	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov, Jilemniského, Martin		IČO : 00805122	DIČ :
03634 Martin		Jilemnického	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	2 499 972 Sk	za M3 OP	1 M	2 499 972 Sk	za M
1 M2 ZP	2 499 972 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	2 499 972 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	728 585,97	261 035,59	989 621,56
2	PSV :	676 741,26	434 453,98	1 111 195,24
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	1 405 327,23	695 489,57	2 100 816,80

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

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

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	2 100 816,80
22	DPH 19 % z : 2 100 816,80	399 155,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	2 499 972,00

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Posádková správa budov * MARTIN *

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

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

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov, Jilemniského, Martin**
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
Projektant :

KP : **500.2**
Dátum : . .
Spracoval : **Pavol Kurej**

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplotenia objektu K SNP Martin

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE	127 111,46	127 111,46			
2 - ZÁKLADY	289 943,59	211 454,59	78 489,00	75,880	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	284 865,59	102 319,00	182 546,59	10,777	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	287 700,93	287 700,93		0,678	70,738
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	989 621,57	728 585,98	261 035,59	87,336	70,738
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	971 472,01	537 018,03	434 453,98	2 753,021	13,851
76 - KONŠTRUKCIE	971 472,01	537 018,03	434 453,98	2 753,021	13,851
783 - Nátery	139 723,23	139 723,23		7,153	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	139 723,23	139 723,23		7,153	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 111 195,24	676 741,26	434 453,98	2 760,174	13,851
Za rozpočet celkom :	2 100 816,81	1 405 327,24	695 489,57	2 847,511	84,590

Odberateľ : **Posádková správa budov, Jilemniského, Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**

Spracoval : **Pavol Kurej**
KP : **500.2**
Dátum : . .

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplotenia objektu K SNP Martin

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		PRÁCE A DODÁVKY HSV											
		1 - ZEMNE PRÁCE											
1	112101114	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,5 m	1,000	kus	2 120,00	2 120,00		476,11	167,59	497,85		690,18	288,27
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,625	Nh	78,00	360,75	360,75 za kus						
		Vodič	0,629	Nh	96,50	60,69	60,70 za kus						
		Obsluha autožeriavu	0,629	Nh	86,90	54,66	54,66 za kus						
		Autožeriav 8t 235knm	0,547	Sh	700,00	383,18	383,18 za kus						
		Píla reťazová	2,011	Sh	57,00	114,67	114,67 za kus						
2	112101119	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 1 m (1,1)	1,000	kus	12 700,00	12 700,00		2 359,16	830,42	3 054,13		3 774,95	2 681,34
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	22,612	Nh	78,00	1 763,73	1763,74 za kus						
		Vodič	4,497	Nh	96,50	433,96	433,96 za kus						
		Obsluha autožeriavu	4,497	Nh	86,90	390,78	390,79 za kus						
		Autožeriav 8t 235knm	3,911	Sh	700,00	2 738,26	2738,26 za kus						
		Píla reťazová	9,835	Sh	57,00	560,64	560,64 za kus						
3	112201116	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,7 m	1,000	kus	4 430,00	4 430,00		909,31	320,08	832,95	155,48	1 340,89	871,29
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,230	Nh	70,30	297,36	297,37 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	7,267	Nh	78,00	566,82	566,83 za kus						
		Vodič	0,727	Nh	96,50	70,15	70,16 za kus						
		Obsluha autožeriavu	0,727	Nh	86,90	63,17	63,18 za kus						
		Ubíjadlo vibračné 20m3	1,130	Sh	378,00	427,48	427,48 za kus						
		Autožeriav 8t 235knm	0,632	Sh	700,00	442,75	442,75 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	163,030	Sk	1,00	163,03	163,03 za kus						
4	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3-okolo plota od cesty	56,004	m3	302,00	16 913,20		2 646,18	931,34	5 199,97		5 306,95	2 828,75
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	25,593	Nh	78,00	1 996,31	35,65 za kus						
		Vodič	0,784	Nh	86,90	68,13	1,22 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	8,512	Nh	78,00	663,98	11,86 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,168	Nh	96,50	16,21	0,29 za kus						
		Pomocné zemné stroje	0,812	Sh	1 170,00	950,10	16,97 za kus						
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	11,139	Sh	397,00	4 422,26	78,96 za kus						
5	122301109	Príplatok za lepivosť horn. 4	56,004	m3	22,00	1 232,08		195,45	68,88	399,86		401,53	166,35
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,072	Nh	78,00	161,62	2,89 za kus						
		Vodič	0,392	Nh	86,90	34,06	0,61 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		Pomocné zemné stroje	0,341	Sh	1 170,00	399,70	7,14 za kus						
6	131311101	Hĺbenie jám v hornine 4 ručne - pre osadenie stĺpov	29,696	m3	880,00	26 132,48		8 094,23	2 849,03			6 121,75	9 067,45
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	10,096	Nh	70,30	709,79	23,90 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	10,482	Nh	78,00	817,64	27,53 za kus						
		Stavebný robotník HSV	102,154	Nh	86,90	8 877,20	298,94 za kus						
7	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn.tr. 4 do 100 m3-pre podhrabovú barieru	20,445	m3	1 220,00	24 942,90		6 118,57	2 153,67	2 076,80		5 789,29	8 804,55
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,576	Nh	70,30	181,09	8,86 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	17,296	Nh	78,00	1 349,12	65,99 za kus						
		Stavebný robotník HSV	60,353	Nh	86,90	5 244,73	256,53 za kus						
		Vodič	0,265	Nh	86,90	23,09	1,13 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	7,317	Nh	96,50	706,17	34,54 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	3,840	Nh	96,50	370,56	18,12 za kus						
		Pomocné zemné stroje	0,108	Sh	1 170,00	126,77	6,20 za kus						
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	15,047	Sh	173,00	2 603,22	127,33 za kus						
8	132301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	20,445	m3	225,00	4 600,12		1 621,69	570,82	59,49		1 361,57	986,54
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,022	Nh	70,30	71,86	3,52 za kus						
		Stavebný robotník HSV	19,443	Nh	86,90	1 689,61	82,64 za kus						
		Vodič	0,204	Nh	86,90	17,76	0,87 za kus						
		Pomocné zemné stroje	0,053	Sh	1 170,00	62,19	3,04 za kus						
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	50,141	m3	61,00	3 058,60		946,16	332,93			715,59	1 063,91
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	17,298	Nh	70,30	1 216,09	24,25 za kus						
10	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	88,590	m3	63,50	5 625,46		77,07	27,46	548,37	2 212,97	1 732,51	1 027,07
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,974	Nh	86,90	84,68	0,96 za kus						
		Nákladné vozidlo	0,460	Sh	1 250,00	575,83	6,50 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	2 320,172	Sk	1,00	2 320,17	26,19 za kus						
11	162301413	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 70 cm	1,000	kus	1 950,00	1 950,00		179,86	63,31	427,90	307,68	591,76	379,49
		Vodič autožeriavu	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Vodič	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Autožeriav 8t 235knm	0,658	Sh	700,00	460,81	460,81 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	322,620	Sk	1,00	322,62	322,62 za kus						
12	162301414	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 90 cm - 110 cm	1,000	kus	3 440,00	3 440,00		308,17	108,48	733,46	571,75	1 041,04	677,10
		Vodič autožeriavu	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
		Vodič	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
		Autožeriav 8t 235knm	1,128	Sh	700,00	789,88	789,88 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		CESTNA DOPRAVA	599,520	Sk	1,00	599,52	599,52 za kus						
13	175101201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny- ŽB dosiek a podhrab.bariery v zemi	17,555	m3	443,00	7 776,86		2 117,48	745,38	384,63		1 816,64	2 712,73
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	37,778	Nh	70,30	2 655,81	151,29 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,754	Nh	86,90	65,59	3,74 za kus						
		Zemný a príbuz.stroj	3,295	Sh	86,00	283,37	16,14 za kus						
		Ostatné stavebné stroje	0,653	Sh	333,00	217,46	12,39 za kus						
14	181006124	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v skl. nad 1:5 hr. do 30 cm - 50 cm	177,180	m2	58,50	10 365,03		3 747,35	1 318,21			3 063,16	2 236,29
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	58,469	Nh	70,30	4 110,39	23,20 za kus						
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením- okolo plota do š. 1 m	172,140	m2	10,60	1 824,68		175,58	61,97	547,40		439,01	600,71
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,582	Nh	70,30	181,52	1,05 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,516	Nh	86,90	44,87	0,26 za kus						
		Nákladné vozidlo	0,086	Sh	1 250,00	107,58	0,63 za kus						
		Zemný stroj	0,154	Sh	1 350,00	209,15	1,22 za kus						
		Príbuz.zem.stroj	0,258	Sh	975,00	251,75	1,46 za kus						
		Stroj na hutnenie zeminy	0,017	Sh	6 300,00	108,44	0,63 za kus						
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**127 111,46**	**Sk**				**29 972,42**	**10 549,62**	**14 762,83**	**3 247,88**	**34 186,82**	**34 391,87**
		2 - ZÁKLADY											
16	239121121	Osadenie plot. steny zo železbet. dielcov - 2900/300/50	49,590	m2	2 020,00	100 171,80	10 006,27	7 889,76	2 777,04	29 515,47		22 478,06	27 505,18
		Prípravok osadzovací	0,217	kus	22 100,00	4 811,17	97,02 za kus						
		Prípravok pažiaci	0,043	kus	34 200,00	1 492,46	30,10 za kus						
		Hranol SM 1 200x200 400-600	0,703	m3	7 150,00	5 027,78	101,39 za kus						
		Betonár	14,480	Nh	96,50	1 397,34	28,18 za kus						
		Stavebný tesár	14,480	Nh	96,50	1 397,34	28,18 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	60,797	Nh	78,00	4 742,19	95,63 za kus						
		Vodič	24,299	Nh	96,50	2 344,86	47,29 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,438	Nh	86,90	124,97	2,52 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,438	Nh	96,50	138,77	2,80 za kus						
		RYPADLO	1,249	Sh	4 770,00	5 960,91	120,20 za kus						
		AUTOŽERIAV	10,572	Sh	2 660,00	28 123,08	567,11 za kus						
17	**5931125001**	Železobeton.základová doska PD 300 50/300/2900 pod oplotenie z vl.plechu	58,140	ks	1 350,00	78 489,00	78 489,00						
18	275326221	Základové pätky zo železobetónu vodostav. V4 T50 betón B 20 pre stĺpy	29,364	m3	3 700,00	108 646,80	76 826,20	1 720,14	605,48	115,10	89,85	1 415,62	27 874,38
		Pomocný materiál	12,619	m3	46,00	580,50	19,77 za kus						
		Cement portlandský CEM I 32,5R VL	0,616	t	3 030,00	1 866,65	63,57 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		Cement struskoportlandský CEM II BS 32,5R VL	0,616	t	3 160,00	1 946,73	66,30 za kus						
		V4 B20 spracov. nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	15,401	m3	3 070,00	47 282,35	1610,22 za kus						
		V4 B25-30 sprac.nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	0,011	m3	3 430,00	38,27	1,30 za kus						
		V4 B20 sprac. nad 100 mm do 22mm SPC P	15,401	m3	3 130,00	48 206,43	1641,69 za kus						
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,130	m3	7 590,00	989,55	33,70 za kus						
		TATRATEX polypropylénová 400	28,601	m2	34,50	986,74	33,60 za kus						
		Ostatný materiál	681,244	Sk	1,00	681,24	23,20 za kus						
		MURÁR	0,264	Nh	86,90	22,96	0,78 za kus						
		Betonár	4,433	Nh	78,00	345,84	11,78 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	26,104	Nh	70,30	1 835,15	62,50 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,088	Nh	78,00	6,87	0,23 za kus						
		VIBRATOR PONOR 5,0M D.03	2,810	Sh	53,00	148,93	5,07 za kus						
		Doprava materiálu v používaní	94,552	Sk	1,00	94,55	3,22 za kus						
19	275354111	Debnenie základových pätiek, zhotovenie	12,064	m2	172,00	2 075,00	1 327,88	169,25	59,59			128,01	390,26
		Bioforol prípravok odformovaci 180kg	0,018	kus	8 160,00	153,56	12,73 za kus						
		Klinec stavebný 022825 2,8/63	0,603	kg	30,00	18,09	1,50 za kus						
		Hranol SM 1 120x140 400-600	0,033	m3	7 150,00	241,52	20,02 za kus						
		Dielec debniaci SM/JD/BO 1200x1200	0,844	kus	855,00	722,03	59,85 za kus						
		Ostatný materiál	392,080	Sk	1,00	392,08	32,50 za kus						
		Tesár mostných konštrukcií, lešení	1,520	Nh	78,00	118,56	9,83 za kus						
		Tesár mostných konštrukcií, lešení	0,928	Nh	86,90	80,72	6,69 za kus						
		Stavebný robotník HSV	0,289	Nh	63,20	18,29	1,52 za kus						
20	275354211	Debnenie základových pätiek, odstránenie	12,064	m2	46,50	560,97		194,47	68,40			158,97	139,13
		Tesár mostných konštrukcií, lešení	1,604	Nh	78,00	125,15	10,37 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,375	Nh	70,30	96,68	8,01 za kus						
		2 - ZÁKLADY spolu :	**289 943,59**	**Sk**			**166 649,36**	**9 973,64**	**3 510,52**	**29 630,57**	**89,85**	**24 180,66**	**55 908,96**
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
21	327361002	Výstuž múrov a valov priem. do 12 mm 10 373	0,426	t	68 500,00	29 181,00	13 399,56	2 180,94	767,69	1 553,41		2 518,45	8 760,92
		Drôt holý mäkký 11300 d1,25 mm	0,954	kg	38,00	36,26	85,12 za kus						
		Elektróda E-B121 O55027 d2,5	0,046	tis. ks	2 850,00	131,12	307,80 za kus						
		Elektróda E-B121 O55027 d3,15	0,136	tis. ks	3 670,00	499,51	1172,57 za kus						
		Klinec stavebný 022825 4/100	0,447	kg	27,00	12,07	28,35 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 6 mm	0,042	t	45 700,00	1 946,82	4570,00 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 8 mm	0,340	t	42 300,00	14 415,84	33840,00 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 12 mm	0,042	t	37 400,00	1 593,24	3740,00 za kus						
		Autožeriav v stavebnictve	15,322	Nh	78,00	1 195,17	2805,58 za kus						
		Autožežiav v stavebnictve	18,503	Nh	86,90	1 607,97	3774,59 za kus						
		ZVARACKA BOD ODPOR 80KVA	16,097	Sh	117,00	1 883,41	4421,17 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
22	338171122	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. v .3 m a 4 m so zabet. m	58,000	kus	229,00	13 282,00	8 816,00	1 484,80	522,58			1 213,71	1 244,91
		B25-30 cem. troskop. do 22mm spr. 60-100 mm	2,900	m3	3 170,00	9 193,00	158,50 za kus						
		MURÁR	16,240	Nh	78,00	1 266,72	21,84 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,640	Nh	78,00	361,92	6,24 za kus						
23	**553000110**	Plotový stĺp z oceľ.rúrky pr.102/6 dĺžka 3 m , povrchovo upraviť pozinkovaním	2 417,351	kg	58,00	140 206,35	140 206,35						0,00
24	**553000111**	Plotový stĺp z oceľ.rúrky pr. 102/6 dĺtka 4 m, povrchovo upraviť pozinkovaním	730,004	kg	58,00	42 340,23	42 340,23						-0,00
25	341941011	Tupý zvar atypických prvkov z OK na stĺp do 16 mm	464,000	kus	129,00	59 856,00	12 676,48	9 391,36	3 303,68	8 802,08		12 998,41	12 683,99
		Elektróda E-B125 055030 d 4	0,296	1000 ks	5 940,00	1 763,94	3,80 za kus						
		Elektróda E-B125 055030 d 5	1,415	1000 ks	8 480,00	12 000,89	25,86 za kus						
		Montér stavebný	123,424	Nh	86,90	10 725,54	23,12 za kus						
		Zváračka oblúková	88,020	Sh	116,00	10 210,41	22,01 za kus						
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**284 865,59**	**Sk**			**217 438,63**	**13 057,10**	**4 593,95**	**10 355,49**		**16 730,57**	**22 689,82**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
26	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	328,700	m2	84,50	27 775,15	14 623,86	4 322,40	1 521,88		46,01	3 561,04	3 699,94
		Lešenie rúrkové-rúrky L4m	7,514	kus	730,00	5 485,27	16,69 za kus						
		Lešenie rúrkové-koza	1,314	kus	1 430,00	1 880,16	5,72 za kus						
		Lešenie rúrkové-spojka upínacia	30,677	kus	82,50	2 530,89	7,70 za kus						
		Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm	0,078	m3	4 020,00	317,12	0,96 za kus						
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,272	m3	7 590,00	2 070,71	6,30 za kus						
		Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi	0,466	m3	7 280,00	3 397,96	10,34 za kus						
		Lešenári	60,809	Nh	78,00	4 743,14	14,43 za kus						
		Doprava materiálu v používaní	49,305	Sk	1,00	49,30	0,15 za kus						
27	961055111	Búranie základov oplotenia železobetónových v zemi	19,378	m3	4 650,00	90 107,70		20 487,39	7 211,52	16 791,03		26 898,64	18 719,10
		MURÁR	239,763	Nh	86,90	20 835,49	1075,21 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	23,369	Nh	70,30	1 642,90	84,78 za kus						
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	104,292	Sh	173,00	18 042,58	931,09 za kus						
28	962032314	Búranie pilierov z tehál - brána č.4	0,998	m3	955,00	953,09	244,35	252,84	89,00			206,67	160,22
		Materiál lešenový v používaní	0,027	m3	9 200,00	256,62	257,14 za kus						
		MURÁR	2,175	Nh	86,90	189,06	189,44 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	1,132	Nh	78,00	88,35	88,53 za kus						
29	962052314	Búranie pilierov železobetónových - časť plotu	9,348	m3	3 210,00	30 007,08	2 019,63	5 589,54	1 967,47	3 864,08		6 389,00	10 177,33
		Materiál lešenový v používaní	0,261	m3	9 200,00	2 403,74	257,14 za kus						
		MURÁR	67,810	Nh	86,90	5 892,72	630,37 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	10,609	Nh	78,00	827,57	88,53 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	6,609	Nh	70,30	464,61	49,70 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	29,496	Sh	173,00	5 102,92	545,88 za kus						
30	976011211	Demontáž prefa plotových dosák betónových	129,000	kus	105,00	13 545,00		1 800,84	633,39	3 501,06		3 320,48	4 289,23
		Vodič autožeriavu	29,670	Nh	78,00	2 314,26	17,94 za kus						
		Autožeriav 6t 182knm	8,978	Sh	465,00	4 174,95	32,36 za kus						
31	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - 6 km	84,591	t	269,00	22 754,97		2 720,44	957,57		7 125,94	6 043,76	5 907,25
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	49,739	Nh	70,30	3 496,68	41,34 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	7 492,224	Sk	1,00	7 492,22	88,57 za kus						
32	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	507,546	t	8,90	4 517,15					2 309,33	1 396,22	811,60
		CESTNA DOPRAVA	2 420,994	Sk	1,00	2 420,99	4,77 za kus						
33	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m - 70 bm	84,591	t	217,00	18 356,24		5 668,44	1 995,50			4 287,09	6 405,21
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	103,623	Nh	70,30	7 284,76	86,12 za kus						
34	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	84,591	t	465,00	39 334,81					21 147,75	12 785,94	5 401,13
		Tarify v Sk	21 147,750	Sk	1,00	21 147,75	250,00 za kus						
35	998152122	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne monol. v. do 10m	87,337	t	337,00	29 432,56		5 750,26	2 024,47	6 496,99		8 628,46	6 532,37
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	53,100	Nh	70,30	3 732,99	42,74 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,087	Nh	78,00	6,81	0,08 za kus						
		Vodič	17,118	Nh	86,90	1 487,55	17,03 za kus						
		Viazač bremien	17,118	Nh	78,00	1 335,20	15,29 za kus						
		Autožeriav 6t 182knm	14,934	Sh	465,00	6 944,60	79,52 za kus						
36	998152132	Príplatok za zväčšený presun do 1 km oplot. zvl. rôz. monol.	87,337	t	125,00	10 917,12		441,05	155,45		4 965,98	3 362,96	1 991,67
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	7,161	Nh	70,30	503,46	5,76 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	5 206,158	Sk	1,00	5 206,15	59,61 za kus						
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**287 700,93**	**Sk**			**16 887,84**	**47 033,23**	**16 556,27**	**30 653,18**	**35 595,02**	**76 880,26**	**64 095,10**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**989 621,57**	**Sk**			**400 975,84**	**100 036,40**	**35 210,37**	**85 402,09**	**38 932,77**	**151 978,31**	**177 085,77**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV											
		76 - KONŠTRUKCIE											
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
37	767131111	Montáž stien oplotenia z vzl.pozink. plechu spoj. zoskrutkovanim	380,600	m2	358,00	136 254,80	8 266,63	32 518,46	11 444,64	5 119,07		51 381,16	27 524,83
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	1,522	1000 ks	1 910,00	2 907,78	7,64 za kus						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	1,522	1000 ks	3 810,00	5 800,34	15,24 za kus						
		Stavebný zámočník	133,210	Nh	78,00	10 390,38	27,30 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	146,150	Nh	78,00	11 399,73	29,95 za kus						
		Vodič	133,210	Nh	96,50	12 854,76	33,78 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		Viazač bremien	13,321	Nh	78,00	1 039,03	2,73 za kus						
		Autožeriav 6t 182knm	11,608	Sh	465,00	5 397,85	14,18 za kus						
38	**138141331**	Plech oceľ. vl.pozink. 0,55/800/2000 mm+prekrytie	2 736,000	kg	57,78	158 086,08	158 086,08						
39	**553000114**	Oceľové skrutky, podložky , matky pozinkované	1 596,000	kus	11,90	18 992,40	18 992,40						
40	767132811	Demontáž priečok plotu z plechu zoskrutkovaných	527,780	m2	218,00	115 056,04		32 648,47	11 489,77			46 206,52	24 711,27
		Stavebný zámočník	412,196	Nh	86,90	35 819,84	67,87 za kus						
41	767912120	Montáž oplotenia, ostnatým drôtom pozink., výšky nad 2,0 m	348,900	m	10,00	3 489,00		847,82	300,05			1 186,27	1 154,84
		Stavebný zámočník	13,956	Nh	78,00	1 088,56	3,12 za kus						
42	**156114650**	Drôt ostnatý pozink. 4 mm, špic 2 mm - 0,126kg/bm pozink.	46,411	kg	55,55	2 578,13	2 578,13						-0,00
43	767912250	Montáž napínacího drôtu v sklone nad 15°	692,000	m	7,50	5 190,00		1 404,76	491,32			1 988,12	1 305,80
		Stavebný zámočník	16,608	Nh	96,50	1 602,67	2,32 za kus						
44	**1584113111**	Napínače s maticami M16 - okom pozinkované	57,000	kpl	61,90	3 528,30	3 528,30						
45	**158411800**	Drôt predpínací normálny pozink. d3,15+stratné 5% , 0,072kg/bm	52,315	kg	53,90	2 819,77	2 819,77						0,00
46	767915110	Montáž oplotenia priebežného z prof.ocele do 15 kg-L 50/50/5 v troch radách.	495,900	m	113,00	56 036,70		15 868,80	5 583,83			22 458,70	12 125,36
		Stavebný zámočník	223,155	Nh	78,00	17 406,09	35,10 za kus						
47	**553000313**	Závesná kov.konštr. z L 50/50/5 , povrchovo upraviť pozinkovaním+stratné	2 100,137	kg	51,85	108 892,10	108 892,10						-0,00
48	767915240	Montáž oplotenia - žiletková bariera pozinkovaná	173,860	m	187,00	32 511,82		8 887,72	3 127,74			12 578,57	7 917,78
		Stavebný zámočník	105,185	Nh	96,50	10 150,38	58,38 za kus						
49	**311104001**	Spona žiletkového pletiva+stratné 2% pozinkovaná	177,337	ks	12,85	2 278,78	2 278,78						-0,00
50	**3131100001**	Žiletková bariera pozinkovaná+stratné 5%	182,553	bm	375,60	68 566,90	68 566,90						0,00
51	767991911	Opravy zváraním- navarenie L a U profilu na stĺpy oplotenia	34,800	m	248,00	8 630,40	849,12	1 102,46	388,02	1 452,90		3 081,18	1 756,71
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,174	1000 ks	5 120,00	890,88	25,60 za kus						
		Stavebný zámočník	13,920	Nh	86,90	1 209,64	34,76 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	8,700	Sh	187,00	1 626,90	46,75 za kus						
52	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg V-konštrukcia nosná	190,878	kg	87,00	16 606,38	2 405,06	3 775,56	1 328,51	64,89		5 411,40	3 620,95
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,284	1000 ks	1 910,00	543,21	2,85 za kus						
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,190	1000 ks	5 120,00	977,29	5,12 za kus						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,284	1000 ks	3 810,00	1 083,59	5,68 za kus						
		Stavebný zámočník	46,192	Nh	86,90	4 014,12	21,03 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	3,817	Nh	78,00	297,76	1,56 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	0,400	Sh	187,00	74,95	0,39 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
53	**553000023**	Oceľ.konštr.- kotviaci prvok vrátane špec.zink.náteru tvaru V-nosná pre žiletkáč	58,000	ks	761,40	44 161,20	44 161,20						
54	**553000024**	OK-. kotviaci prvok prišrób.na stĺp a navar na V-konšt. - objimka v.150mm pozink	58,000	ks	264,60	15 346,80	15 346,80						
55	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg-podhrabový hrebeň	313,844	kg	65,00	20 399,86	3 220,03	4 792,39	1 688,48	78,46		6 864,68	3 755,80
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,310	1000 ks	1 910,00	593,44	1,89 za kus						
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,313	1000 ks	5 120,00	1 606,88	5,12 za kus						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,310	1000 ks	3 810,00	1 183,78	3,77 za kus						
		Stavebný zámočník	57,119	Nh	86,90	4 963,69	15,82 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	3,766	Nh	78,00	293,75	0,94 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	0,470	Sh	187,00	88,03	0,28 za kus						
56	**553000320**	Oceľové konštrukcie - podhrabový hrebeň, natrieť zink. farbou	345,228	kg	68,05	23 492,79	23 492,79						-0,00
57	767996801	Demontáž ostatných doplnkov,do 50 kg-ost.drôt, oceľ,konštrukcia nosná, plech.	3 486,021	kg	32,50	113 295,68	13 002,85	22 868,29	8 052,70	557,76		32 574,21	36 239,84
		Elektróda E-R117 055023 d 4	3,486	1000 ks	5 120,00	17 848,42	5,12 za kus						
		Stavebný zámočník	338,144	Nh	86,90	29 384,71	8,43 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	4,183	Sh	187,00	782,26	0,22 za kus						
58	767996802	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg	78,920	kg	21,00	1 657,32	385,12	312,52	109,69	63,13		508,40	278,43
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,078	1000 ks	5 120,00	404,07	5,12 za kus						
		Stavebný zámočník	3,630	Nh	86,90	315,47	4,00 za kus						
		Vodič	0,157	Nh	96,50	15,23	0,19 za kus						
		Viazač bremien	0,157	Nh	78,00	12,31	0,16 za kus						
		Autožeriav 6t 182knm	0,110	Sh	465,00	51,37	0,65 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	0,086	Sh	187,00	16,23	0,21 za kus						
59	767996804	Demontáž ostatných doplnkov, do 500 kg	786,804	kg	18,40	14 477,19	3 839,60	2 305,33	810,40	928,42		4 234,57	2 358,84
		Elektróda E-R117 055023 d 4	0,786	1000 ks	5 120,00	4 028,43	5,12 za kus						
		Stavebný zámočník	24,390	Nh	86,90	2 119,57	2,69 za kus						
		Vodič	2,360	Nh	96,50	227,77	0,29 za kus						
		Viazač bremien	2,360	Nh	78,00	184,11	0,23 za kus						
		Autožeriav 6t 182knm	1,888	Sh	465,00	878,07	1,12 za kus						
		Zváračka oblúková usm. 350a	0,550	Sh	187,00	102,99	0,13 za kus						
60	**5530**	Odpočet za zdemont. OK - príjem od zber.surovín za kov.odpad	7 144,645	kg	-2,00	-14 289,29	-14 289,29						
61	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	9 580,592	%	0,80	7 664,47							

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
62	998767292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre kov. stav. konštr.	9 580,592	%	0,60	5 748,35							
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**971 472,01**	**Sk**			**466 422,42**	**127 332,63**	**44 815,18**	**8 264,65**		**188 473,78**	**122 750,49**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**971 472,01**	**Sk**			**466 422,42**	**127 332,63**	**44 815,18**	**8 264,65**		**188 473,78**	**122 750,49**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
		783 - Nátery											
63	783151220/R	Povrchová úprava zinkovaním OK do 100 kg - stĺpy, kotv.prv.,L,	5 247,492	kg	25,50	133 811,04							
64	783151412	Nátery ocel. konštr. plnost. D epoxidové jednonás.+1x email	49,267	m2	120,00	5 912,04	4 172,91	545,87	192,14			772,57	228,53
		Farba epoxidová zinkochromátová dvojzložková EPOLEX S2300	7,045	kg	183,00	1 289,26	26,17 za kus						
		Email epoxidový dvojzložkový lesklý sivý S2321	5,222	kg	323,00	1 686,80	34,24 za kus						
		Tužidlo do náterových hmôt epoxidových dvojzložkových S 7300	2,956	kg	309,00	913,41	18,54 za kus						
		Riedidlo do 2-zložkov. epoxid. náterových hmôt S 6300	1,428	kg	89,50	127,87	2,60 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,039	100 ks	349,00	13,75	0,28 za kus						
		Ostatný materiál pre nátery	141,888	Sk	1,00	141,88	2,88 za kus						
		Stavebný robotník pri lešenárskych pr.	0,541	Nh	78,00	42,27	0,86 za kus						
		Maliar, natierač	6,453	Nh	78,00	503,41	10,22 za kus						
65	783151413	Halierové vyrovnanie	1,000	kus	0,14	0,14							
		783 - Nátery spolu :	**139 723,23**	**Sk**			**4 172,91**	**545,87**	**192,14**			**772,57**	**228,53**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**139 723,23**	**Sk**			**4 172,91**	**545,87**	**192,14**			**772,57**	**228,53**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**1 111 195,24**	**Sk**			**470 595,34**	**127 878,50**	**45 007,33**	**8 264,65**		**189 246,35**	**122 979,02**
		Za rozpočet celkom :	**2 100 816,81**	**Sk**			**871 571,19**	**227 914,90**	**80 217,70**	**93 666,75**	**38 932,77**	**341 224,66**	**300 064,80**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB MT 105-RŠÚ/2006



Vladimír Hüber
PSB Ružomberok