k č.p.: PSB MT 46-RŠÚ/2007-6

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 46-RŠÚ / 2007

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	Milan Bernát
Zhotoviteľ	Severoslovenská stavebná s.r.o Horná Skotňa 2717 024 04 Kysucké Nové Mesto
Zastúpený:	Igor Ščamba
IČO:	36425397
IČ DPH:	SK20211906018
Bankové spojenie:	VÚB Kysucké Nové Mesto
Číslo účtu:	1926580058/0200
Registrácia v zozname podnikateľov:	Sro 15684/L okresný súd Žilina
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Fedor Stanislav

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Montáž devi káblov do strešných dažďových žľabov a zvodov na budove č. 6**

2.2. CPV: 45314300-4

2.3. 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: 10. decembra 2007
termín ukončenia: 17. decembra 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s možnosťou predĺženia do 18.00 hod.

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

3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo 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 : KSNP Martin b.č.6

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 tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	451 002,45
DPH 19%	85 690,50
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**536 693,00**

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.

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 **do 7 dní** od predloženia 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,

6.6.2. doklad o cene materiálu pod pol. č. 21, 22, 23, 24 a 29 rozpočtu

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. 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. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.5. 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.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. 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 a priebežné upratovanie priestorov tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
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 : **Milan Bernát** 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. Fedor Stanislav**
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. montážny denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.9. Počas realizácie prác bude montážny denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do montážneho denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
8.9.1. V prípade nedostupnosti montážneho denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.9.2. Montážny denník musí byť vedený priebežne.
8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- montážny denník
- doklady podľa bodu 6.6.2.

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.
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 viac ako 30 dní je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané 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 § 6a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte KSNP 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; vedenie motorového vozidla – preskúšanie Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.
11.4. 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.,

11.5. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **na č. 482063**
11.6. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpe-

čenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.7. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pohyb po šmykľavom povrchu, práca vo výškach, manipulácia s elektrickým zariadením a s ručným elektrickým náradím, možnosť úrazu elektrickým prúdom.**

11.8. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 395/2006 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.9. 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.

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

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

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

11.13. 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.

11.14. 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: z. Zajasenský Jozef
- Za dodávateľa : Miroslav Sečkár

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 alebo zmenených 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 troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 8. decembra 2007

.....	.....
objednávateľ	zhotoviteľ
Ing. Ján Pánis	Igor Ščamba
	Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skotňa 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021900

Posádková správa budov * MARTIN *

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba : 07. MT. Montáž DEVI káblov do dažďových žľabov a zvodov na b. č. 6	Miesto : VÚ 2370 Martin	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing. Stanislav Fedor
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Martin	03601	Martin	IČO : 00805122	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Severoslovenská stavebná, s. r. o.	02404	Kysucké Nové Mesto	IČO : 36425397	DIČ : 2021906018	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	536 693 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	536 693 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	536 693 Sk	za M2 ZP	1 M	536 693 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	81 000,00		81 000,00
2	PSV :			
3	MCE :	108 184,03	261 818,42	370 002,45
4	iné :			
5	Súčet :	189 184,03	261 818,42	451 002,45

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

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

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum : 23.5.2007	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov * MARTIN *	Pečiatka : Severoslovenská stavebná, s.r.o. Horná Skotňa 2717 024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

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

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		451 002,45
22	DPH 19 % z :	451 002,45	85 690,50
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		536 692,95

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

overil ku MARIAN ŠEDIVÁ
dňa 23.5.2007

K č.p.: PSD MT 46-RSD/2007-5

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

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

Stavba : 07. MT. Montáž DEVI káblov do dažďových žľabov a zvodov na b. č. 6

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	949942101	Hydraulická zdvihacia plošina na automob. podvozku v. do 27 m	50,000	hod	1 620,00	81 000,00		8 690,00	3 059,00	19 348,50		36 819,29	13 083,21	100,0
		Vodič	100,000	Nh	86,90	8 690,00	173,80 za hod							
		Montážna plošina T148 0,2t 27m	43,480	Sh	445,00	19 348,60	386,97 za hod							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**81 000,00**	**Sk**				**8 690,00**	**3 059,00**	**19 348,50**		**36 819,29**	**13 083,21**	**100,0**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**81 000,00**	**Sk**				**8 690,00**	**3 059,00**	**19 348,50**		**36 819,29**	**13 083,21**	**100,0**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
2	210010022	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 23 mm (1523)	100,000	m	33,00	3 300,00		724,00	255,00			1 787,38	533,62	7,5
		Elektroinštalatér	7,500	Nh	96,50	723,75	7,24 za hod							
3	345705I02	Rúrka el-inšt PVC tuhá VRM 20 IEC, izolačná	100,000	m	48,00	4 800,00	4 800,00							
4	210010103	Lišta el-inšt PVC do š. 60 mm	20,000	m	68,00	1 360,00		303,00	106,60			762,79	187,61	3,1
		Elektroinštalatér	3,140	Nh	96,50	303,01	15,15 za hod							
5	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	6,000	kus	253,00	1 518,00		337,56	118,80			818,73	242,91	3,5
		Elektroinštalatér	3,498	Nh	96,50	337,56	56,26 za hod							
6	210020042	Objimka pre zaistenie kábla	450,000	kus	75,00	33 750,00		7 510,50	2 641,50			18 139,46	5 458,54	77,9
		Elektroinštalatér	77,850	Nh	96,50	7 512,53	16,69 za hod							
7	210020204	Stupačka násuvná káblová	40,000	m	119,00	4 760,00		1 057,60	372,40			2 554,33	775,67	11,0
		Elektroinštalatér	10,960	Nh	96,50	1 057,64	26,44 za hod							
8	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	24,000	kus	20,50	492,00		108,96	38,40			263,15	81,49	1,1
		Elektroinštalatér	1,128	Nh	96,50	108,85	4,54 za hod							
9	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	2,000	kus	71,50	143,00		31,66	11,14			77,20	23,00	0,3
		Elektroinštalatér	0,328	Nh	96,50	31,65	15,83 za hod							
10	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	2,000	kus	130,00	260,00		57,90	20,38			139,84	41,88	0,6
		Elektroinštalatér	0,600	Nh	96,50	57,90	28,95 za hod							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
11	210190273	Úprava rozvádzača	1,000	kus	5 040,00	5 040,00		1 555,48	547,53			2 133,47	803,52	16,1
		Elektroinštalatér	16,119	Nh	96,50	1 555,48	1555,48 za hod							
12	210290061	Zistenie závad - stykač vzduchový do 63A	2,000	kus	224,00	448,00		99,98	35,20			241,46	71,36	1,0
		Elektroinštalatér	1,036	Nh	96,50	99,97	49,99 za hod							
13	345360A11	Spínač rad.3 stláčací 35363-81 P, 25A, 400V ~, IP30 - na povrch	1,000	kus	675,00	675,00	675,00							
14	358211250	Vzduchový stykač AC G-prevedenie C25M	2,000	kus	755,00	1 510,00	1 510,00							
15	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	985,000	m	34,50	33 982,50		7 505,70	2 639,80			18 215,14	5 621,86	77,8
		Elektroinštalatér	77,815	Nh	96,50	7 509,15	7,62 za hod							
16	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	24,000	m	35,50	852,00		189,84	66,72			460,71	134,73	2,0
		Elektroinštalatér	1,968	Nh	96,50	189,91	7,91 za hod							
17	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	200,000	m	42,50	8 500,00	8 500,00							
18	345685D12	Škatuľa KR rozvodka 6455-12P, IP67, 4x4 / 4mm2	131,000	kus	125,00	16 375,00	16 375,00							
19	3585100A62	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) S201 B10	2,000	kus	209,00	418,00	418,00							
20	3585306O16	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	2,000	kus	825,00	1 650,00	1 650,00							
21	83100DE052	Termokábel 2-žilový deviflex® DTIP-18, 15 m, 270 W	3,000	kus	4 280,00	12 840,00	12 840,00							
22	83100DE053	Termokábel 2-žilový deviflex® DTIP-18, 22 m, 395 W	2,000	kus	5 100,00	10 200,00	10 200,00							
23	83100DE055	Termokábel 2-žilový deviflex® DTIP-18, 37 m, 680 W	16,000	kus	6 270,00	100 320,00	100 320,00							
24	83100DE057	Termokábel 2-žilový deviflex® DTIP-18, 52 m, 935 W	2,000	kus	7 830,00	15 660,00	15 660,00							
25	83109DE011	Držiaky termokáblov v horizontálnom žľabe, 25 ks	27,000	kus	448,00	12 096,00	12 096,00							
26	83109DE012	Držiaky termokáblov vo vertikálnom zvode, 25 ks	4,000	kus	246,00	984,00	984,00							
27	83109DE013	Reťaz plastová na montáž termokáblov do zvodov	110,000	kus	54,50	5 995,00	5 995,00							
28	83110VS622	Snímač fasádový teplotný ETF-744/99, rozsah -20...+70°C, IP54	1,000	kus	5 600,00	5 600,00	5 600,00							
29	921AN36010	Riadiaca jednotka DEVIREG 850	2,000	kus	28 100,00	56 200,00	56 200,00							
30	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	1 784,755	%	6,00	10 708,53								
31	999990300	Podružný materiál	2 538,230	%	~~3,15~~ 3,0	7 995,42	7 995,42						-0,00	
32	213290030	Skúšobná prevádzka	5,000	hod	319,00	1 595,00		482,50	169,85			688,47	254,18	5,0
		Elektroinštalatér	5,000	Nh	96,50	482,50	96,50 za hod							
33	213290090	Nastavenie ovladacích prvkov	5,000	hod	319,00	1 595,00		482,50	169,85			688,47	254,18	5,0
		Elektroinštalatér	5,000	Nh	96,50	482,50	96,50 za hod							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
34	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	5,000	hod	319,00	1 595,00		482,50	169,85			688,47	254,18	5,0
		Elektroinštalatér	5,000	Nh	96,50	482,50	96,50 za hod							
35	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	12,000	hod	319,00	3 828,00		1 158,00	407,64			1 652,36	610,00	12,0
		Elektroinštalatér	12,000	Nh	96,50	1 158,00	96,50 za hod							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**367 045,45**	**Sk**			**261 818,42**	**22 087,68**	**7 770,66**			**49 311,43**	**15 348,73**	**228,9**
		M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.												
36	360410017	Montáž snímača teploty jednod. 112 27	1,000	kus	137,00	137,00		30,30	10,67			73,90	22,13	0,3
		Stav.elektrikár, elektroinštalatér	0,314	Nh	96,50	30,30	30,30 za hod							
		M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.	**137,00**	**Sk**				**30,30**	**10,67**			**73,90**	**22,13**	**0,3**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých												
37	460680023	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 45cm	4,000	kus	705,00	2 820,00	37,24	614,92	216,44			1 513,76	437,64	7,1
		Ostatný materiál pre montáže - M46	37,240	Sk	1,00	37,24	9,31 za hod							
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	7,076	Nh	86,90	614,90	153,73 za hod							
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých	**2 820,00**	**Sk**			**37,24**	**614,92**	**216,44**			**1 513,76**	**437,64**	**7,1**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**370 002,45**	**Sk**			**261 855,66**	**22 732,90**	**7 997,77**			**50 899,09**	**15 808,50**	**236,3**
		Za rozpočet celkom :	**451 002,45**	**Sk**			**261 855,66**	**31 422,90**	**11 056,77**	**19 348,50**		**87 718,38**	**28 891,71**	**336,3**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: - 2 -09- 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber* 