Zmluva o dielo PSB-6/4-53-34/2008

Uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	**Slovenská Republika** **Ministerstvo Obrany SR** **Posádková správa budov Žilina** **Rajecká cesta 18** **010 01 Žilina**
Zastúpený:	**Ing. Haas Igor – riaditeľ posádkovej správy budov**
IČO:	**30845572**
Bankové spojenie:	**Štátna pokladnica**
Číslo účtu:	**7000171928/8180**
Osoba oprávnená jednať vo veciach technických:	**z. p. Tomaník**
Dodávateľ:	**Kings Trade s.r.o.** **Horolezecká 12** **040 01 Košice**
IČO:	**36589276**
IČ DPH:	**SK 2021941130**
Bankové spojenie:	**UNICREDIT BANK**
Číslo účtu:	**66249115003/1111**
Štatutár:	**Timea Knišová**

2. Predmet diela

2.1 Dodávateľ sa zaväzuje na svoje náklady a nebezpečenstvo podľa požiadaviek objednávateľa vykonať:
Opravu bleskozvodovej sústavy s vyhotovením správy o odbornej prehliadke a skúške po oprave na budovách muničných skladov číslo 3,5 a 6 v TP VÚ 5728 Rašov, ktoré sú v správe PSB Žilina.

3. Cena diela

3.1 Cena diela bola dohodnutá v súlade so Zákonom číslo 18/96 Zb. § 3 o cenách. Cena diela sa rovná sume uvedenej v cenovej ponuke , ktorá je prílohou a nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

3.2 Maximálna celková cena za kompletné dielo je podľa cenovej ponuky a schválenej výrobnej kalkulácie nasledovná :

Cena bez DPH	.....	**1.512.603,00 Sk**
DPH 19 %	.....	**283.394,60 Sk**
Cena s DPH	.....	**1.799.997,60 Sk**

3.3 Úpravu ceny možno vykonať formou písomného dodatku k tejto zmluve na základe dohody oboch zmluvných strán.

4. Platobné podmienky a fakturácia

4.1 Objednávateľ uhradí cenu diela dodávateľovi prác na základe faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z.z..
4.2 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
4.3 Faktúra bude obsahovať súpis vykonaných prác ,v ktorom bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa p. **Tomaník Jozef** do piatich dní po predložení súpisu vykonaných prác . Ak má súpis nedostatky, vráti ho dodávateľovi na prepracovanie.
4.4 Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasené práce prevziať a zaplatiť dodávateľovi za ne zmluvnú cenu .

5. Čas plnenia a miesto výkonu prác

5.1 Dodávateľ sa zaväzuje vykonať práce dojednané v zmluve v termíne :

Termín zahájenia prác	**10.11.2008**
Termín ukončenia prác	**27.11.2008**

5.2 Zhotoviteľ nastúpi na výkon prác po podpise zmluvy o dielo.
5.3. Dodávateľ bude vykonávať práce v zmysle bodu č. 2. Predmet plnenia v areály kasární VÚ 5728 Rašov.

6. Zodpovednosť za vady

6.1 Dodávateľ zodpovedá za vady v zmysle § 560 a násl. Obchodného zákonníka.
6.2 Dodávateľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v článku 2. tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a na zhotovené práce poskytuje záruku 12 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia prác objednávateľom.
6.3 Reklamácia závad bude vykonaná písomne. Dodávateľ začne nedostatky odstraňovať do 5 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
6.4 Ak dodávateľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady dodávateľ.

7. Vykonanie prác a ich odovzdanie

7.1 Dodávateľ prác vykonáva činnosti spojené s predmetom plnenia na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
7.2 Dodávateľ prác v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore vykonávania prác a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
7.3 Dodávateľ prác je zodpovedný za to, že pri realizácii prác sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe , že je škodlivý.

7.4 Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou prác a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
Výkonom odborného dozoru za PSB je poverený p. **Tomaník Jozef.** Dodávateľ prác poveruje vykonaním funkcie technického dozoru dodávateľ **p.Petráš Róbert** .

8. Zmluvné pokuty

8.1 V prípade, že dodávateľ nedodrží dohodnuté termíny plnenia uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny časti dohodnutej na samostatné odovzdanie a prevzatie za každý deň omeškania až do splnenia záväzku.
8.2 V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry uhradí objednávateľ dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia faktúry.
8.3 Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté v tejto zmluve uhrádza povinná strana, nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

9. Ostatné dojednania , odstúpenie od zmluvy

9.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely.
9.2 Dodávateľ prác je oprávnený odstúpiť od zmluvy vtedy , ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým dodávateľovi znemožňuje vykonávanie prác.
9.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak dodávateľ prác z vlastnej viny nedodržiava kvalitu vykonávaných prác podľa zmluvných podmienok a prípadné nedostatky pri výkone prác neodstráni v dohodnutých termínoch.
9.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch zmluvných strán do termínu ukončenia prác podľa zmluvy
9.5 Zmluvu je možné zrušiť :
- písomnou dohodou zmluvných strán k dohodnutému termínu
- písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez uvedenia dôvodu s jednomesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej strane.

10. Záverečné ustanovenia

10.1 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oboch zmluvných strán.
10.2 Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
10.3 V ostatných záležitostiach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, najmä o zmluve o dielo.
10.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po podpise dve vyhotovenia.

V Žiline dňa 07.11.2008

objednávateľ

zhotoviteľ

Súhrnný list Výrobnej kalkulácie

Názov stavby:	Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu	JKSO:	
Miesto stavby:	VÚ 5730 Rašov		
Odberateľ:	Posádková správa budov Žilina	IČO:	
Adresa:		DRČ:	

Rekapitulácia nákladov stavby v SKK

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00
6		z toho: základné náklady	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00	0,00	1 512 603,00
18		DPH	19%	z čiastky	1 512 603,00		287 394,60
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH	**Konverzný kurz: 30,126 Sk/Eur (59 748,97 Eur)**				**1 799 997,60**

Spracoval:	Projektant:	Odberateľ:
Kings Trade, s.r.o. Horolezecká 12 040 01 Košice Dňa: IČO: 36 589 276	IČO: DRČ:	Posádková správa budov Žilina IČO: DRČ:
Adresa:	Adresa:	Adresa:
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Zoznam objektov

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	ZRN		Spolu bez DPH	DPH - 19%	Spolu s DPH
	montáž	dodávka	spolu		spolu
Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu					
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 3	405 450,10	98 750,90	504 201,00	95 798,20	599 999,20
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 5	405 450,10	98 750,90	504 201,00	95 798,20	599 999,20
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 6	405 450,10	98 750,90	504 201,00	95 798,20	599 999,20
Spolu:	**1 216 350,30**	**296 252,70**	**1 512 603,00**	**287 394,60**	**1 799 997,60**



Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o. Košice

Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu	JKSO :
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 3	Rozpočet :
	Spracoval :
Miesto :	Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Projektant :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	

1 M3 OP	599 999 SKK	za M3 OP	1 M	599 999 SKK	za M
1 M2 ZP	599 999 SKK	za M2 ZP			
1 M2 UP	599 999 SKK	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	33 000,00		33 000,00
2	PSV :	7 513,60		7 513,60
3	MCE :	364 936,50	94 037,20	458 973,70
4	iné :		4 713,70	4 713,70
5	Súčet :	405 450,10	98 750,90	504 201,00

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

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

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 : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		504 201,00
22	DPH 19 % z :	504 201,00	95 798,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		599 999,20

F	Odpočet - prípočet

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	16 736,41
Cena s DPH	19 916,32
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**
Projektant :
Dodávateľ :

Spracoval :
JKSO :
Dátum :



Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 3

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

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)
		Elektromontáže M21 - silnoprúd												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm	210,000	m	36,00	7 560,00		2 988,30	1 052,10			2 557,57	962,02	22,2
2	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	134,000	kg	43,00	5 762,00	5 762,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	80,00	57 040,00		22 488,02	7 914,30			19 244,66	7 393,01	167,5
4	210220102	Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	160,00	114 080,00		44 968,91	15 828,60			38 484,82	14 797,66	335,1
5	**354900Z91**	Lano AlFe 42/7	713,000	m	37,00	26 381,00	26 381,00							
6	**354901Z04**	- podpera vedenia do muriva PV 01h, do hmoždinky	150,000	kus	16,50	2 475,00	2 475,00							
7	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	170,000	kus	20,50	3 485,00		1 368,50	481,10			1 170,79	464,60	10,2
8	**562840K05**	Hmoždinka HM 12	170,000	kus	2,10	357,00	357,00							
9	210220411	Skrutka napínacia s okom, vrátane napnutia zvodu	18,000	kus	163,00	2 934,00		1 152,18	405,54			986,03	390,24	8,5
10	**311-11010**	Napínač - španovák	18,000	kus	175,80	3 164,40	3 164,40							
11	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	37,00	28 897,00		11 426,03	4 022,15			9 778,69	3 670,12	85,1
12	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	74,50	58 184,50		22 852,06	8 044,30			19 557,39	7 730,74	170,2
13	**354903Z20**	Svorka SS, spojovacia	690,000	kus	18,90	13 041,00	13 041,00							
14	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	53,000	kus	19,60	1 038,80	1 038,80							
15	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	38,000	kus	40,00	1 520,00	1 520,00							
16	210220302d83	Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	52,00	13 000,00		5 100,00	1 795,00			4 364,53	1 740,46	38,0
17	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	104,00	26 000,00		10 200,00	3 590,00			8 729,07	3 480,93	76,0
18	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	106,000	kus	47,00	4 982,00	4 982,00							
19	**354903Z10**	Svorka SK, krížová	96,000	kus	27,50	2 640,00	2 640,00							
20	**354903Z23**	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	38,000	kus	39,50	1 501,00	1 501,00							
21	**354903Z25**	Svorka SZ, skúšobná	10,000	kus	25,50	255,00	255,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
22	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	53,000	kus	428,00	22 684,00		8 933,68	3 144,49			7 645,48	2 960,34	66,5
23	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	53,000	kus	530,00	28 090,00	28 090,00							
24	210220372d83	Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	128,00	1 280,00		504,60	177,60			431,83	165,96	3,7
25	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	256,00	2 560,00		1 009,20	355,20			863,66	331,93	7,5
26	**354905Z02**	Uholník ochranný OU 2m, l=2000mm	10,000	kus	202,00	2 020,00	2 020,00							
27	**354905Z03**	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	20,000	kus	31,00	620,00	620,00							
28	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	20,000	kus	53,00	1 060,00		416,00	146,40			355,99	141,60	3,1
29	**283992700**	Označovací štítok na bleskozvod	20,000	kus	9,50	190,00	190,00							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Zemné práce - Bleskozvod												
30	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	60,000	m	550,00	33 000,00	17 822,40	2 848,80	1 002,60	4 050,00	133,20	5 085,90	2 057,09	30,0
31	460080101	Betónový základ - rozbúranie	1,800	m3	5 100,00	9 180,00		2 285,35	804,43	1 374,84	425,68	3 095,56	1 194,12	19,0
32	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	1,800	m3	3 860,00	6 948,00	4 840,24	191,91	67,55	669,33	197,58	713,00	268,37	1,6
33	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	67,50	5 805,00		2 287,60	804,96			1 957,59	754,84	19,0
34	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	25,50	2 193,00		865,16	304,44			740,35	283,04	7,2
		Zemné práce - Bleskozvod spolu :	**57 126,00**	**SKK**			**22 662,64**	**8 478,82**	**2 983,99**	**6 094,17**	**756,46**	**11 592,41**	**4 557,48**	**76,9**
		Konštrukcie tesárske 800-762												
35	762123120	Montáž stien a priečok viazaných z hran. reziva prier. pl. nad 100 do 144 cm2	50,000	m	144,00	7 200,00	440,00	2 628,00	925,00		51,50	2 281,64	873,85	22,8
36	**605152100**	Hranol SM 1 100x140 625-900	0,700	m3	6 733,85	4 713,69	4 713,70							
37	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stien	0,700	m3	448,00	313,60	313,25						0,35	
		Konštrukcie tesárske 800-762 spolu :	**12 227,30**	**SKK**			**5 466,95**	**2 628,00**	**925,00**		**51,50**	**2 281,64**	**874,20**	**22,8**
		Východzia revizia elektro												
38	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	6,000	hod	341,00	2 046,00		805,20	283,44			689,10	268,25	6,0
		Východzia revízia elektro spolu :	**2 046,00**	**SKK**				**805,20**	**283,44**			**689,10**	**268,25**	**6,0**
		Za rozpočet celkom :	**504 201,00**	**SKK**			**122 166,79**	**145 319,50**	**51 149,21**	**6 094,17**	**807,96**	**128 733,75**	**49 929,59**	**1 099,8**

Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o. Košice

Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu		JKSO :
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 5		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto :	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Projektant :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	

	1 M3 OP	599 999 SKK	za M3 OP	1 M	599 999 SKK za M
	1 M2 ZP	599 999 SKK	za M2 ZP		
	1 M2 UP	599 999 SKK	za M2 UP		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	33 000,00		33 000,00
2	PSV :	7 513,60		7 513,60
3	MCE :	364 936,50	94 037,20	458 973,70
4	iné :		4 713,70	4 713,70
5	Súčet :	405 450,10	98 750,90	504 201,00

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

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

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 : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		504 201,00
22	DPH 19 % z :	504 201,00	95 798,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		599 999,20

F	Odpočet - prípočet

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	16 736,41
Cena s DPH	19 916,32
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**
Projektant :
Dodávateľ :

Spracoval :
JKSO :
Dátum :



Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 5

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

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)
		Elektromontáže M21 - silnoprúd												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8.10 mm	210,000	m	36,00	7 560,00		2 988,30	1 052,10			2 557,57	962,02	22,2
2	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	134,000	kg	43,00	5 762,00	5 762,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	80,00	57 040,00		22 488,02	7 914,30			19 244,66	7 393,01	167,5
4	210220102	Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	160,00	114 080,00		44 968,91	15 828,60			38 484,82	14 797,66	335,1
5	**354900Z91**	Lano AlFe 42/7	713,000	m	37,00	26 381,00	26 381,00							
6	**354901Z04**	- podpera vedenia do muriva PV 01h, do hmoždinky	150,000	kus	16,50	2 475,00	2 475,00							
7	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	170,000	kus	20,50	3 485,00		1 368,50	481,10			1 170,79	464,60	10,2
8	**562840K05**	Hmoždinka HM 12	170,000	kus	2,10	357,00	357,00							
9	210220411	Skrutka napínacia s okom, vrátane napnutia zvodu	18,000	kus	163,00	2 934,00		1 152,18	405,54			986,03	390,24	8,5
10	**311-11010**	Napínač - španovák	18,000	kus	175,80	3 164,40	3 164,40							
11	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	37,00	28 897,00		11 426,03	4 022,15			9 778,69	3 670,12	85,1
12	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	74,50	58 184,50		22 852,06	8 044,30			19 557,39	7 730,74	170,2
13	**354903Z20**	Svorka SS. spojovacia	690,000	kus	18,90	13 041,00	13 041,00							
14	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	53,000	kus	19,60	1 038,80	1 038,80							
15	**354903Z43**	Svorka SR 03. pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	38,000	kus	40,00	1 520,00	1 520,00							
16	210220302d83	Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	52,00	13 000,00		5 100,00	1 795,00			4 364,53	1 740,46	38,0
17	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	104,00	26 000,00		10 200,00	3 590,00			8 729,07	3 480,93	76,0
18	**354903Z02**	Svorka SJ 02. pre zemniace tyče	106,000	kus	47,00	4 982,00	4 982,00							
19	**354903Z10**	Svorka SK. krížová	96,000	kus	27,50	2 640,00	2 640,00							
20	**354903Z23**	Svorka SO. žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	38,000	kus	39,50	1 501,00	1 501,00							
21	**354903Z25**	Svorka SZ. skúšobná	10,000	kus	25,50	255,00	255,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
22	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	53,000	kus	428,00	22 684,00		8 933,68	3 144,49			7 645,48	2 960,34	66,5
23	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	53,000	kus	530,00	28 090,00	28 090,00							
24	210220372d83	Demontáž-uholnik ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	128,00	1 280,00		504,60	177,60			431,83	165,96	3,7
25	210220372	Uholnik ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	256,00	2 560,00		1 009,20	355,20			863,66	331,93	7.5
26	**354905Z02**	Uholnik ochranný OU 2m, l=2000mm	10,000	kus	202,00	2 020,00	2 020,00							
27	**354905Z03**	- držiak ochranného uholnika DU Z, do muriva	20,000	kus	31,00	620,00	620,00							
28	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	20,000	kus	53,00	1 060,00		416,00	146,40			355,99	141,60	3,1
29	**283992700**	Označovaci štítok na bleskozvod	20,000	kus	9,50	190,00	190,00							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Zemné práce - Bleskozvod												
30	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	60,000	m	550,00	33 000,00	17 822,40	2 848,80	1 002,60	4 050,00	133,20	5 085,90	2 057,09	30.0
31	460080101	Betónový základ - rozbúranie	1,800	m3	5 100,00	9 180,00		2 285,35	804,43	1 374,84	425,68	3 095,56	1 194,12	19.0
32	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	1,800	m3	3 860,00	6 948,00	4 840,24	191,91	67,55	669,33	197,58	713,00	268,37	1,6
33	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	67,50	5 805,00		2 287,60	804,96			1 957,59	754,84	19.0
34	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	25,50	2 193,00		865,16	304,44			740,35	283,04	7,2
		Zemné práce - Bleskozvod spolu :	**57 126,00**	**SKK**			**22 662,64**	**8 478,82**	**2 983,99**	**6 094,17**	**756,46**	**11 592,41**	**4 557,48**	**76,9**
		Konštrukcie tesárske 800-762												
35	762123120	Montáž stien a priečok viazaných z hran. reziva prier. pl. nad 100 do 144 cm2	50,000	m	144,00	7 200,00	440,00	2 628,00	925,00		51,50	2 281,64	873,85	22,8
36	**605152100**	Hranol SM 1 100x140 625-900	0,700	m3	6 733,85	4 713,69	4 713,70							
37	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stien	0,700	m3	448,00	313,60	313,25						0,35	
		Konštrukcie tesárske 800-762 spolu :	**12 227,30**	**SKK**			**5 466,95**	**2 628,00**	**925,00**		**51,50**	**2 281,64**	**874,20**	**22,8**
		Východzia revízia elektro												
38	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	6,000	hod	341,00	2 046,00		805,20	283,44			689,10	268,25	6,0
		Východzia revízia elektro spolu :	**2 046,00**	**SKK**				**805,20**	**283,44**			**689,10**	**268,25**	**6,0**
		Za rozpočet celkom :	**504 201,00**	**SKK**			**122 166,79**	**145 319,50**	**51 149,21**	**6 094,17**	**807,96**	**128 733,75**	**49 929,59**	**1 099,8**

Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o. Košice

Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu		JKSO :
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 6		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto :	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Projektant :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	

1 M3 OP	599 999 SKK	za M3 OP	1 M	599 999 SKK	za M
1 M2 ZP	599 999 SKK	za M2 ZP			
1 M2 UP	599 999 SKK	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	33 000,00		33 000,00
2	PSV :	7 513,60		7 513,60
3	MCE :	364 936,50	94 037,20	458 973,70
4	iné :		4 713,70	4 713,70
5	Súčet :	405 450,10	98 750,90	504 201,00

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

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

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 : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		504 201,00
22	DPH 19 % z :	504 201,00	95 798,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		599 999,20

F	Odpočet - prípočet	

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	16 736,41
Cena s DPH	19 916,32
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**
Projektant :
Dodávateľ :

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . . .

Stavba : PSB Žilina, VÚ 5730 Rašov - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Muničný sklad - MS 500, b.č. 6

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

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)
		Elektromontáže M21 - silnoprúd												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm	210,000	m	36,00	7 560,00		2 988,30	1 052,10			2 557,57	962,02	22,2
2	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	134,000	kg	43,00	5 762,00	5 762,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	80,00	57 040,00		22 488,02	7 914,30			19 244,66	7 393,01	167,5
4	210220102	Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	713,000	m	160,00	114 080,00		44 968,91	15 828,60			38 484,82	14 797,66	335,1
5	**354900Z91**	Lano AlFe 42/7	713,000	m	37,00	26 381,00	26 381,00							
6	**354901Z04**	- podpera vedenia do muriva PV 01h. do hmoždinky	150,000	kus	16,50	2 475,00	2 475,00							
7	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	170,000	kus	20,50	3 485,00		1 368,50	481,10			1 170,79	464,60	10,2
8	**562840K05**	Hmoždinka HM 12	170,000	kus	2,10	357,00	357,00							
9	210220411	Skrutka napínacia s okom, vrátane napnutia zvodu	18,000	kus	163,00	2 934,00		1 152,18	405,54			986,03	390,24	8,5
10	**311-11010**	Napínač - španovák	18,000	kus	175,80	3 164,40	3 164,40							
11	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	37,00	28 897,00		11 426,03	4 022,15			9 778,69	3 670,12	85,1
12	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	781,000	kus	74,50	58 184,50		22 852,06	8 044,30			19 557,39	7 730,74	170,2
13	**354903Z20**	Svorka SS. spojovacia	690,000	kus	18,90	13 041,00	13 041,00							
14	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	53,000	kus	19,60	1 038,80	1 038,80							
15	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	38,000	kus	40,00	1 520,00	1 520,00							
16	210220302d83	Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	52,00	13 000,00		5 100,00	1 795,00			4 364,53	1 740,46	38,0
17	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	250,000	kus	104,00	26 000,00		10 200,00	3 590,00			8 729,07	3 480,93	76,0
18	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	106,000	kus	47,00	4 982,00	4 982,00							
19	**354903Z10**	Svorka SK, krížová	96,000	kus	27,50	2 640,00	2 640,00							
20	**354903Z23**	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	38,000	kus	39,50	1 501,00	1 501,00							
21	**354903Z25**	Svorka SZ, skúšobná	10,000	kus	25,50	255,00	255,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. čísle	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
22	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	53,000	kus	428,00	22 684,00		8 933,68	3 144,49			7 645,48	2 960,34	66,5
23	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	53,000	kus	530,00	28 090,00	28 090,00							
24	210220372d83	Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	128,00	1 280,00		504,60	177,60			431,83	165,96	3,7
25	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	10,000	kus	256,00	2 560,00		1 009,20	355,20			863,66	331,93	7,5
26	**354905Z02**	Uholník ochranný OU 2m, l=2000mm	10,000	kus	202,00	2 020,00	2 020,00							
27	**354905Z03**	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	20,000	kus	31,00	620,00	620,00							
28	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	20,000	kus	53,00	1 060,00		416,00	146,40			355,99	141,60	3,1
29	**283992700**	Označovací štítok na bleskozvod	20,000	kus	9,50	190,00	190,00							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :	**432 801,70**	**SKK**			**94 037,20**	**133 407,48**	**46 956,78**			**114 170,57**	**44 229,66**	**994,0**
		Zemné práce - Bleskozvod												
30	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	60,000	m	550,00	33 000,00	17 822,40	2 848,80	1 002,60	4 050,00	133,20	5 085,90	2 057,09	30,0
31	460080101	Betónový základ - rozbúranie	1,800	m3	5 100,00	9 180,00		2 285,35	804,43	1 374,84	425,68	3 095,56	1 194,12	19,0
32	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	1,800	m3	3 860,00	6 948,00	4 840,24	191,91	67,55	669,33	197,58	713,00	268,37	1,6
33	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	67,50	5 805,00		2 287,60	804,96			1 957,59	754,84	19,0
34	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	86,000	m	25,50	2 193,00		865,16	304,44			740,35	283,04	7,2
		Zemné práce - Bleskozvod spolu :	**57 126,00**	**SKK**			**22 662,64**	**8 478,82**	**2 983,99**	**6 094,17**	**756,46**	**11 592,41**	**4 557,48**	**76,9**
		Konštrukcie tesárske 800-762												
35	762123120	Montáž stien a priečok viazaných z hran. reziva prier. pl. nad 100 do 144 cm2	50,000	m	144,00	7 200,00	440,00	2 628,00	925,00		51,50	2 281,64	873,85	22,8
36	**605152100**	Hranol SM 1 100x140 625-900	0,700	m3	6 733,85	4 713,69	4 713,70							
37	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stien	0,700	m3	448,00	313,60	313,25						0,35	
		Konštrukcie tesárske 800-762 spolu :	**12 227,30**	**SKK**			**5 466,95**	**2 628,00**	**925,00**		**51,50**	**2 281,64**	**874,20**	**22,8**
		Východzia revízia elektro												
38	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	6,000	hod	341,00	2 046,00		805,20	283,44			689,10	268,25	6,0
		Východzia revízia elektro spolu :	**2 046,00**	**SKK**				**805,20**	**283,44**			**689,10**	**268,25**	**6,0**
		Za rozpočet celkom :	**504 201,00**	**SKK**			**122 166,79**	**145 319,50**	**51 149,21**	**6 094,17**	**807,96**	**128 733,75**	**49 929,59**	**1 099,8**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.
Jedná sa o zmluvu Z.o.D. TSS-GH-SS-54/2008

Martin Košík