PSB-434-1 2008

ZMLUVA O DIELO 434/2008

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

I. Zmluvné strany

1.1.	**Objednávateľ**	:	Slovenská republika Ministerstvo obrany SR
	Zastúpené	:	Posádková správa budov Zvolen Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy budov Zvolen
	IČO	:	30845572
	Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa
	Číslo. účtu	:	7000172197/8180
1.2.	**Zhotoviteľ**	:	Miroslav Dvornický - Ekostav Biskupická 52 911 04 Trenčín
	V zastúpení	:	Miroslav Dvornický
	IČO	:	30880220
	DIČ	:	1020311325
	IČ pre DPH	:	SK1020311325
	Bankové spojenie	:	ČSOB Trenčín
	Číslo účtu	:	11077003/7500

II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Odstránenie závad po odborných prehliadkach bleskozvodov v obj. KSNP, Širiny Zvolen

2.2. Miesto stavby: K SNP Zvolen , Širiny

2.3. Predmetom zmluvy je: oprava bleskozvodov b.č. 32, 37, 46, sklad kyslíkových fliaš, 52, Širiny vodáreň.

2.3. Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

III. Čas plnenia

3.1 Začatie prác: 20.10.2008
Ukončenie prác: 15.11.2008

3.2. 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.

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

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

Posádková správa budov ZVOLEN

IV. Cena diela

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

Základná cena	466 385,00
DPH 19 %	88 613,15
Halierové vyrovnanie	- 0,15
CENA CELKOM vrátane DPH	**554 998,00 Sk**
	18 422,56 €

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, jednotková cena za dodávku materiálu ako aj množstvo HZS je neprekročiteľná.

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

V. Platobné a fakturačné podmienky

5.1. Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela spolu so zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

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

5.3. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vzatím faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

5.4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa prevzatia objednávateľom.

5.5. Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie. Zhotoviteľ predloží množstvo HZS potvrdené objednávateľom v stavebnom denníku.

5.6. Naviac práce, uhradí objednávateľ iba na základe písomnej dohody o ich vykonaní v zmysle Zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka, § 549 a uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.7. Zhotoviteľ nepožaduje finančnú zálohu na realizáciu diela.

VI. Podmienky vykonania diela

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

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 5 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.

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

6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vzniknutý odpad na vlastné náklady.



6.5. Zhotoviteľ nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn. fľaše .../.

VII. Zodpovednosť za vady a záruky

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

7.2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

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

7.4. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou.

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

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

7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.

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

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

VIII. Zmluvné pokuty

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

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

8.3. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 5.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dĺžnej čiastky za každý deň omeškania.

IX. Riešenie sporov

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

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



X. Osobitné ustanovenia

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

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

10.3. Súčasťou zmluvy je „ Dohoda na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR č.124/2006 a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č.314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

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

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

10.6. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu.

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

XI. Záverečné ustanovenia

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

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

11.3. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Albín Gerek

11.3. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Peter Malay

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.

Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen

Výtlačok č. 3 Miroslav Dvornický - Ekostav

Vo Zvolene dňa 20.11.2008

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pripravovaná finančná operácia je v súlade s jej zákonným poriadkom účelu rozpočtu, zámeru, plánu a zámeru.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 19. 11. 08 .....
hodnosť, meno a priezvisko poverených zamestnancov

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pripravovaná finančná operácia je v súlade s jej zákonným poriadkom účelu rozpočtu, zámeru, plánu a zámeru.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: .....
hodnosť, meno a priezvisko poverených zamestnancov

EKOSTAV
stavebno montážne práce
Biskupická 52, Trenčín

Zhotoviteľ:

Posádková správa budov ZVOLEN

Krycí list rozpočtu

EKOSTAV TRENČÍN

Stavba :Oprava bleskozvodov b.č.32,37,46,sklad kyslíkových fliaš,52, Širiny vodáreň	JKSO :	
	Rozpočet :	
	Spracoval :	
Miesto : K SNP Zvolen, Širiny	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : Miroslav Dvornický - EKOSTAV	IČO : 30880220	DIČ :
Trenčín	Biskupická 52	IČ DPH : 1020311325
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

1 M3 OP	554 998 SKK	za M3 OP	1 M	554 998 SKK	za M
1 M2 ZP	554 998 SKK	za M2 ZP			
1 M2 UP	554 998 SKK	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	215 489,14		215 489,14
2	PSV :			
3	MCE :	172 332,00	78 563,68	250 895,68
4	iné :			
5	Súčet :	387 821,14	78 563,68	466 384,82

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 : Posádková správa budov ZVOLEN

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : EKOSTAV stavebná spoločnosť ... IČO ... IČ DPH SK2020311325

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	466 384,82
22	DPH 19 % z : 466 384,82	88 613,10
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	554 997,92

F	Odpočet - prípočet	

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	15 481,14
Cena s DPH	18 422,56
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ :

Dodávateľ : **Miroslav Dvornický - EKOSTAV**

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval :

Stavba :Oprava bleskozvodov b.č.32,37,46,sklad kyslíkových fliaš,52, Širiny vodáreň

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

EKOSTAV TRENČÍN

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	155 860,50	155 860,50		0,060		33,41
5 - KOMUNIKÁCIE	11 025,00	11 025,00		7,396		2,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	48 603,64	48 603,64		0,002	5,720	10,42
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	215 489,14	215 489,14		7,459	5,720	
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	250 895,68	172 332,00	78 563,68	0,438		53,79
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	250 895,68	172 332,00	78 563,68	0,438		
Za rozpočet celkom :	466 384,82	387 821,14	78 563,68	7,898	5,720	

Vrateľ :
Projektant :
Dodávateľ : **Miroslav Dvornický - EKOSTAV**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov b.č.32,37,46,sklad kyslíkových fliaš,52, Širiny vodáreň

EKOSTAV TRENČÍN

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	%
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		1 - ZEMNE PRÁCE					
1	001-100004212	Hutnenie sypaniny valcom hrúbky do 60 cm	72,500	m3	5,70	413,25	
2	272-132421223	Hĺbenie rýh š. 50, hl. 100, zem. tr. 5	145,000	m	590,00	85 550,00	
3	272-151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	290,000	m2	89,50	25 955,00	
4	272-151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	290,000	m2	16,90	4 901,00	
5	001-162201251	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 5-7	72,500	m3	235,00	17 037,50	
6	001-162201259	Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 5-7	72,500	m3	217,00	15 732,50	
7	272-174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	72,500	m3	86,50	6 271,25	
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**155 860,50**	**SKK**			
		5 - KOMUNIKÁCIE					
8	221-567131325	Podklad z prostého betónu tr. B 25-B 30 hr. 20 cm	15,000	m2	735,00	11 025,00	
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**11 025,00**	**SKK**			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
9	272-919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	30,000	m	655,00	19 650,00	
10	003-941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	126,000	m2	46,00	5 796,00	
11	003-941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	126,000	m2	22,50	2 835,00	
12	013-965043431R	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 20 cm do 4 m2	2,600	m3	2 730,00	7 098,00	
13	221-979084212	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 50 m	5,720	t	182,00	1 041,04	
14	221-979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	5,720	t	525,00	3 003,00	
15	221-979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	5,720	t	21,00	120,12	
16	221-979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	5,720	t	555,00	3 174,60	
17	013-979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	5,720	t	1 029,00	5 885,88	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**48 603,64**	**SKK**			
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**215 489,14**	**SKK**			
		PRÁCE A DODÁVKY M					
		M21 - 155 Elektromontáže					
18	921-210220002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	336,000	m	53,00	17 808,00	
19	MAT-921AN36108	GULATINA 10	336,000	m	39,50	13 272,00	
20	921-210220101	Vodič zberný, zvodový FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	386,000	m	146,00	56 356,00	
21	MAT-921AN36107	GULATINA 8	386,000	m	32,50	12 545,00	
22	921-210220201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	10,000	kus	520,00	5 200,00	
23	MAT-354902Z07	Tyč zvodová JP 20	8,000	kus	354,60	2 836,80	
24	MAT-354902Z08R	Tyč zvodová s podstavcom 2 m	2,000		1 590,00	3 180,00	
25	921-210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	180,000	kus	74,50	13 410,00	
26	MAT-354418850	Svorka spojovacia SS s priložkou	180,000	kus	19,70	3 546,00	
27	921-210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	150,000	kus	104,00	15 600,00	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	%
28	MAT-354418600	Svorka k tyčiam SJ 01	46,000	kus	50,40	2 318,40	
29	MAT-354419250	Svorka skúšobná SZ	28,000	kus	55,70	1 559,60	
30	MAT-354903Z02	Svorka SJ 02	38,000	kus	51,20	1 945,60	
31	MAT-354903Z23	Svorka SO	38,000	kus	42,60	1 618,80	
32	921-210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	32,000	kus	428,00	13 696,00	
33	MAT-921AN15285	Tyč ZT1.5 zemniaca	24,000	kus	451,90	10 845,60	
34	MAT-921AN15286	Tyč ZT2 zemniaca	8,000	kus	638,50	5 108,00	
35	921-210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	2,000	kus	256,00	512,00	
36	MAT-354418300	Uholnik ochranný OU 2m	16,000	kus	251,30	4 020,80	
37	MAT-354905Z05	Držiak ochranného uholnika DOU-vrut	18,000	kus	37,60	676,80	
38	MAT-354905Z07	Držiak ochranného uholnika DOU-klinec 120 mm	14,000	kus	46,00	644,00	
39	921-210220401	Štítok na označenie zvodu	28,000	kus	53,00	1 484,00	
40	MAT-354905Z20	Štítok označovaci	28,000	kus	11,30	316,40	
41	921-211010008	Osadenie HM 14 do muriva z ostro pálen. tehál alebo kameňa	320,000	kus	24,50	7 840,00	
42	MAT-921AN04500	Hmoždinka H14	320,000	kus	2,66	851,20	
43	921-213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	48,000	hod	341,00	16 368,00	
44	921-219990005	HZS - montáž ostatných prvkov (podpery, striešky)	46,000	hod	341,00	15 686,00	
45	MAT-354901Z25	Podpera PV 15 C-Bramac	56,000	kus	42,00	2 352,00	
46	MAT-354901Z40	Podpera vedenia PV 17	28,000	kus	26,20	733,60	
47	MAT-354901Z45	Podpera PV 17-1 sádrokart.	6,000	kus	28,50	171,00	
48	MAT-354901Z51	Podpera PV 21 betón/plast	40,000	kus	58,40	2 336,00	
49	MAT-354901Z71	Podpera vedenia PV32	88,000	kus	38,20	3 361,60	
50	MAT-354902Z70	Strieška ochranná OS 01	16,000	kus	47,80	764,80	
51	MAT-2463H0421	Silikón univerzálny biely, 310 ml	2,000	kus	195,00	390,00	
52	MAT-309005760	Skrutka hrubá D 8x40	0,320	1000 k	995,00	318,40	
53	MAT-311104140	Matica hrubá D 8	0,320	1000 k	259,00	82,88	
54	MAT-311414640	Šrób oceľ. polguľovou hlavou 021812 6x50	0,160	1000 k	845,00	135,20	
55	MAT-5534755K76	Zinkový sprej	2,000	kus	1 210,00	2 420,00	
56	MAT-585221960	Cement	0,050	t	4 264,00	213,20	
57	921-219990009	HZS - stavebná výpomoc pri osádzaní konzol na zvislé múry	28,000	hod	299,00	8 372,00	
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**250 895,68**	**SKK**			
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**250 895,68**	**SKK**			
		Za rozpočet celkom :	**466 384,82**	**SKK**			

Poľadová správa Ľudov
ZVOLEN

Odberateľ :
Projektant :
Dodávateľ : **Miroslav Dvornický - EKOSTAV**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava bleskozvodov b.č.32,37,46,sklad kyslíkových fliaš,52, Širiny vodáreň

Výrobná kalkulácia - náklady

EKOSTAV TRENČÍN

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	100004212	Hutnenie sypaniny valcom hrúbky do 60 cm	72,500	m3	5,70	413,25		13,77	5,07	192,85	9,42	139,83	52,29
2	132421223	Hĺbenie rýh š. 50, hl. 100, zem. tr. 5	145,000	m	590,00	85 550,00		20 052,05	7 058,60	17 801,65	662,65	28 848,76	11 126,29
3	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	290,000	m2	89,50	25 955,00	3 155,20	6 258,20	2 204,00		3 656,90	7 670,69	3 010,01
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	290,000	m2	16,90	4 901,00		1 925,60	678,60			1 647,96	648,84
5	162201251	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 5-7	72,500	m3	235,00	17 037,50		6 696,82	2 356,97			5 731,24	2 252,46
6	162201259	Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 5-7	72,500	m3	217,00	15 732,50		6 189,32	2 178,62			5 296,93	2 067,62
7	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	72,500	m3	86,50	6 271,25		1 677,65	590,87	1 022,25	41,32	2 109,00	830,15
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**155 860,50**	**SKK**			**3 155,20**	**42 813,42**	**15 072,75**	**19 016,75**	**4 370,30**	**51 444,41**	**19 987,66**
		5 - KOMUNIKÁCIE											
8	567131325	Podklad z prostého betónu tr. B 25-B 30 hr. 20 cm	15,000	m2	735,00	11 025,00	9 928,80	239,85	84,45	242,55	19,20	370,95	139,20
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**11 025,00**	**SKK**			**9 928,80**	**239,85**	**84,45**	**242,55**	**19,20**	**370,95**	**139,20**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
9	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	30,000	m	655,00	19 650,00	9 592,80	1 880,10	661,80	2 721,90	76,80	3 380,60	1 336,00
10	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	126,000	m2	46,00	5 796,00	1,26	1 969,38	693,00		422,10	1 952,61	757,65
11	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	126,000	m2	22,50	2 835,00		1 127,70	396,90			965,10	345,30
12	965043431R	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 20 cm do 4 m2	2,600	m3	2 730,00	7 098,00		2 800,59	985,81			2 396,79	914,80
13	979084212	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 50 m	5,720	t	182,00	1 041,04		410,29	144,43			351,13	135,18
14	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	5,720	t	525,00	3 003,00		372,48	131,10	562,44	540,59	1 017,01	379,35
15	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	5,720	t	21,00	120,12					64,40	40,77	14,94
16	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	5,720	t	555,00	3 174,60		356,35	125,43	912,79	300,30	1 072,87	406,83

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
17	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	5,720	t	1 029,00	5 885,88					1 489,20	942,66	3 454,01
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**48 603,64**	**SKK**			**9 594,06**	**8 916,90**	**3 138,48**	**4 197,14**	**2 893,40**	**12 119,54**	**7 744,09**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**215 489,14**	**SKK**			**22 678,06**	**51 970,18**	**18 295,68**	**23 456,44**	**7 282,90**	**63 934,90**	**27 870,95**
		PRÁCE A DODÁVKY M											
		M21 - 155 Elektromontáže											
18	210220002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	336,000	m	53,00	17 808,00		6 988,80	2 459,52			5 981,13	2 378,55
19	921AN36108	GULATINA 10	336,000	m	39,50	13 272,00	13 272,00						
20	210220101	Vodič zberný, zvodový FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	386,000	m	146,00	56 356,00		22 222,02	7 820,36			19 017,96	7 295,66
21	921AN36107	GULATINA 8	386,000	m	32,50	12 545,00	12 545,00						
22	210220201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	10,000	kus	520,00	5 200,00		2 053,30	722,80			1 757,25	666,65
23	354902Z07	Tyč zvodová JP 20	8,000	kus	354,60	2 836,80	2 836,80						
24	354902Z08R	Tyč zvodová s podstavcom 2 m	2,000		1 590,00	3 180,00	3 180,00						
25	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	180,000	kus	74,50	13 410,00		5 266,80	1 854,00			4 507,41	1 781,79
26	354418850	Svorka spojovacia SS s priložkou	180,000	kus	19,70	3 546,00	3 546,00						
27	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	150,000	kus	104,00	15 600,00		6 120,00	2 154,00			5 237,59	2 088,41
28	354418600	Svorka k tyčiam SJ 01	46,000	kus	50,40	2 318,40	2 318,40						
29	354419250	Svorka skúšobná SZ	28,000	kus	55,70	1 559,60	1 559,60						
30	354903Z02	Svorka SJ 02	38,000	kus	51,20	1 945,60	1 945,60						
31	354903Z23	Svorka SO	38,000	kus	42,60	1 618,80	1 618,80						
32	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	32,000	kus	428,00	13 696,00		5 393,92	1 898,56			4 616,20	1 787,32
33	921AN15285	Tyč ZT1.5 zemniaca	24,000	kus	451,90	10 845,60	10 845,60						
34	921AN15286	Tyč ZT2 zemniaca	8,000	kus	638,50	5 108,00	5 108,00						
35	210220372	Uholnik ochranný s držiakmi do muriva	2,000	kus	256,00	512,00		201,84	71,04			172,74	66,38
36	354418300	Uholnik ochranný OU 2m	16,000	kus	251,30	4 020,80	4 020,80						
37	354905Z05	Držiak ochranného uholnika DOU-vrut	18,000	kus	37,60	676,80	676,80						
38	354905Z07	Držiak ochranného uholnika DOU-klinec 120 mm	14,000	kus	46,00	644,00	644,00						
39	210220401	Štítok na označenie zvodu	28,000	kus	53,00	1 484,00		582,40	204,96			498,43	198,21

Výrobná kalkulácia - náklady

EKOSTAV TRENČÍN

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
40	354905Z20	Štítok označovací	28,000	kus	11,30	316,40	316,40						
41	211010008	Osadenie HM 14 do muriva z ostro pálen. tehál alebo kameňa	320,000	kus	24,50	7 840,00		3 091,20	1 088,00			2 645,50	1 015,30
42	921AN04500	Hmoždinka H14	320,000	kus	2,66	851,20	851,20						
43	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	48,000	hod	341,00	16 368,00		6 441,60	2 267,52			5 512,83	2 146,05
44	219990005	HZS - montáž ostatných prvkov (podpery, striešky)	46,000	hod	341,00	15 686,00		5 510,80	1 939,82			4 716,23	3 519,15
45	354901Z25	Podpera PV 15 C-Bramac	56,000	kus	42,00	2 352,00	2 352,00						
46	354901Z40	Podpera vedenia PV 17	28,000	kus	26,20	733,60							
47	354901Z45	Podpera PV 17-1 sádrokart.	6,000	kus	28,50	171,00	171,00						
48	354901Z51	Podpera PV 21 betón/plast	40,000	kus	58,40	2 336,00	2 336,00						
49	354901Z71	Podpera vedenia PV32	88,000	kus	38,20	3 361,60	3 361,60						
50	354902Z70	Strieška ochranná OS 01	16,000	kus	47,80	764,80	764,80						
51	2463H0421	Silikón univerzálny biely, 310 ml	2,000	kus	195,00	390,00	390,00						
52	309005760	Skrutka hrubá D 8x40	0,320	1000 k	995,00	318,40	318,40						
53	311104140	Matica hrubá D 8	0,320	1000 k	259,00	82,88	82,88						
54	311414640	Šrób oceľ. polguľovou hlavou 021812 6x50	0,160	1000 k	845,00	135,20	135,20						
55	5534755K76	Zinkový sprej	2,000	kus	1 210,00	2 420,00	2 420,00						
56	585221960	Cement	0,050	t	4 264,00	213,20	213,20						
57	219990009	HZS - stavebná výpomoc pri osádzaní konzol na zvislé múry	28,000	hod	299,00	8 372,00		3 757,60	1 322,72			3 215,82	75,86
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**250 895,68**	**SKK**			**77 830,08**	**67 630,28**	**23 803,30**			**57 879,09**	**23 019,33**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**250 895,68**	**SKK**			**77 830,08**	**67 630,28**	**23 803,30**			**57 879,09**	**23 019,33**
		Za rozpočet celkom :	**466 384,82**	**SKK**			**100 508,14**	**119 600,46**	**42 098,98**	**23 456,44**	**7 282,90**	**121 813,99**	**50 890,28**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 434/2008 (PSB-434-1/2008)



.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen