

**ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 27 - RŠÚ / 2007**  
**Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka**  
**(zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)**

### 1. ZMLUVNÉ STRANY

<b>Objednávateľ</b>	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	Ing. Jelluš Jozef
 <b>Zhotoviteľ</b>	 Miroslav Dvornický - EKOSTAV Biskupická 52 911 04 Trenčín
Zastúpený:	Miroslav Dvornický
IČO:	30880220
IČ DPH:	SK1020311325
Bankové spojenie:	ČSOB pobočka Trenčín
Číslo účtu:	11077003/7500
Registrácia v žibnostenskom registri:	OÚ Trenčín žr č.309-4553
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Miroslav Dvornický

### 2. PREDMET PLNENIA

**2.1. predmetom zmluvy je: Oprava brány do HP MS Sklené**

2.2. CPV: 45342000-6

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: 14. decembra 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s využitím mimopracovnej doby vzhľadom na nutnosť splnenia úloh v časovo obmedzenej dobe.

3.3. V prípade práce navyše, 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 : Kasárne Sklené

#### 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	310 924,20
DPH 19%	59 075,60
<b>Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení</b>	<b>370 000,00</b>

- 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 navyše 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. Objávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia 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. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov t.j. brána a elektrický pohon

#### 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 po-



skytuje záruku 24 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 obojstrannými 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 : **Ing. Jelluš Jozef** 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 nezbuja zhotoviteľa povinnosti niest zodpovednosť za prípadné vady a vykonávanie 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**: **Peter Masár**
- 8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
  - súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
  - doklady o nadobudnutí elektrického pohonu a výrobné náklady na bránu
  - revíziu správu na elektrickú časť
- 8.9. 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 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 nedodríava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
  - ak zhotoviteľ nedodrí vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
  - ak zhotoviteľ nedodrí 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 urovaní 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 požiarimi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte MS Sklené – HP 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 požiarimi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.
- 11.4. 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.
- 11.5. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **práce v exteriéri, na šmyklavom povrchu, práca s elektrickým náradím, manipulácia s ťažkými bremenami.**
- 11.6. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 504/2002 a zákona č. 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.
- 11.7. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarimi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.
- 11.8. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**.
- 11.9. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.



- 11.10. Pri zaist'ovaní 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.
- 11.11. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom deníku alebo inou písomnou formou.
- 11.12. 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 : Ing. Viliam Varhaník

## 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva vzniká prejavom 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 navyše prác potvrdený zhotoviteľom.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 10. decembra 2007

objednávateľ  
Ing. Ján Pánis



**E K O S T A V**  
stavebno montážne práce  
Biskupická 52, Trnčin 911 04

zhotoviteľ  
Miroslav Dvornický

4

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava vstupnej brány do HP - MS Sklené.	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název časti		Miesto	Sklené.
Objednávateľ	Ministerstvo obrany - SR - PSB Martin	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	Miroslav Dvornický - EKOSTAV	30880220	SK1020311325
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Igor Prekop		

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

## Rozpočtové náklady v SKK

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 218 006	8	Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska 0,00% 0
2	Montáž 10 401	9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava 0,00% 0
3	PSV Dodávky 0	10	Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy 0,00% 0
4	Montáž 80 616	11		0	16 Prevádzkové vplyvy 0,00% 0
5	"M" Dodávky 0				17 Ostatné 0,00% 0
6	Montáž 1 901				18 VRN z rozpočtu 0
7	ZRN (r. 1-6) 310 924	12	DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18) 0
20	HZS 0	21	Kompl. činnosť	0	22 Ostatné náklady 0

Projektant	Dátum a podpis	Objednávateľ	Dátum a podpis	Zhotoviteľ	Dátum a podpis	D	Celkové náklady
						23	Súčet 7, 12, 19-22 310 924,20
						24	19 % 310 924,20 DPH 59 075,60
						25	Cena s DPH (ř. 23-24) 369 999,80
						E	Prípochty a odpočty
						26	Dodávky objednávateľa 0
						27	Kízavá doložka 0
						28	Zvýhodnenie + - 0



**EKOSTAV**  
stavobno-montážne práce  
Biskupická 52 Trenčín 911 04  
IČO: 308 802 20 IČ DPH: SK1020311325



Oučený Ing. Miroslav Dvornický  
Vedúci oddelenia

# ROZPOČET

Stavba: Oprava vstupnej brány do HP - MS Sklené.

Objekt:

Časť:

Objednávateľ: Ministerstvo obrany - SR - PSB Martin

Zhotoviteľ: Miroslav Dvornický - EKOSTAV

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing. Igor Prekop

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>306 931,30</b>	<b>6,408</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>2 251,20</b>	<b>0,000</b>
1	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	6,456	232,30	1 499,70	0,000
2	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	4,560	93,00	424,10	0,000
3	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,560	71,80	327,40	0,000
<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>					<b>8 150,00</b>	<b>4,633</b>
4	272313611	Betón základových dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B20(C 16/20)	m3	1,896	3 345,60	6 343,30	4,586
5	272361221	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov z ocele 10216	t	0,046	39 275,90	1 806,70	0,047
<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové.</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>
<b>001</b>	<b>Automatická závora.</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>
7	5534370100	Automatická závora s riadenou elektronikou+ príslušenstvo.	ks	1,000	58 950,00	58 950,00	0,036
8	5534370101	Hliníkové rameno	ks	1,000	6 840,00	6 840,00	0,036
9	5534370102	Ochranná protinárázová guma s koncovými krytkami	ks	1,000	2 890,00	2 890,00	0,036
10	5534370103	Výstražný maják oranžový - 24V	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	0,036
11	3480198600	Svietidlo - výstražný maják oranžový - 24 V	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	0,065
12	3450367250	Synchronizované fotobunky - bezdrôtové + príslušenstvo	kpl	1,000	7 998,00	7 998,00	0,020
13	5534492800	Ocelový stĺpik na fotobunku	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	0,111
14	4297002395	Tlačidlo EP - lux 1264	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	0,020
<b>0</b>	<b>Automatická posuvná brána.</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>
15	614901002	Nosný profil C90 vrátane samonosného vozíčka	ks	1,000	19 580,00	19 580,00	0,200
16	3450367252	Synchronizované fotobunky, vrátane príslušenstva	kpl	1,000	13 750,00	13 750,00	0,020
17	4055003400	Pohon elektrický pre posuvné brány NE ROA 8	ks	1,000	47 500,00	47 500,00	0,025
18	4055003200	Zostava prídržných kladiek vrátane podkladnej platne pod vozíček C 90	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	0,005
19	1541667500	Vodiaci C profil 80 x 80 x 5 mm čierny, ocelový, 8 m	ks	1,000	720,00	720,00	1,000
20	53374915001	Nastaviteľný kyvný vozík, 8 ocelových vertikálnych koliesok	ks	2,000	8 650,00	17 300,00	0,008
21	5337491502	Nájazdové koliesko	ks	1,000	950,00	950,00	0,000
22	5337491503	Klietka dojazdová s gumovým dorazom.	ks	1,000	870,00	870,00	0,004
24	53374922	Ozubený hrebeň ocelový - pozinkovaný so skrutkami modul 1 m / 30 x 8 mm /	ks	7,000	980,00	6 860,00	0,021
25	3480198600	Svietidlo - výstražný maják oranžový - 24 V	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	0,065
26	3450367251	Pár fotobuniek dosah - 15 - 30 m, systém Blue BUS	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	0,020
27	3450200720	Prijímač pre jeden kanál - zásuvný	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
28	3885002360	Vysielač dvojkanálový - plávajúci kód	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	0,001
29	3452200800	Tlačidlo EP LUX	ks	2,000	710,00	1 420,00	0,004
<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové.</b>					<b>78 524,10</b>	<b>0,041</b>
39	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg 0,001t	kg	682,200	7,30	4 980,10	0,041
41	210020661	Konštrukcia ocelová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž včítane	kg	1 268,000	58,00	73 544,00	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>2 091,50</b>	<b>0,013</b>

<b>783</b>		<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>2 091,50</b>	<b>0,013</b>
40	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	23,500	35,00	822,50	0,002
43	783124220	Nátery oceľ.konštr. syntetické jednonásobné 2x s emailovaním	m2	23,500	54,00	1 269,00	0,011
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 901,40</b>	<b>0,002</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 901,40</b>	<b>0,002</b>
32	3580568800	Istič 10 A	ks	1,000	362,00	362,00	0,001
33	3580568825	Istič 16 A	ks	1,000	428,00	428,00	0,001
42	210120453	Istič vč.zapojenia do 20 A v skrini	ks	2,000	182,00	364,00	0,000
35	212900004	Rozvinutie kábla v dĺžke do 20 m	ks	1,000	429,40	429,40	0,000
36	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	15,000	8,80	132,00	0,000
37	2830002000	Výstražná fólia červená	m	15,000	12,40	186,00	0,000
<b><u>Celkom</u></b>						<b><u>310 924,20</u></b>	<b><u>6,423</u></b>



# Výrobná kalkulácia - náklady.

Stavba: Oprava vstupnej brány do HP - MS Sklené.

Objekt:

Časť:

Spracoval: Ing. Igor Prekop

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Material celkom	Mzdy celkom	Stroje celkom	Réžie celkom	Zisk celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14
<b>HSV</b>											
<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>297 744,10</b>	<b>228 366,88</b>	<b>23 322,97</b>	<b>1 281,16</b>	<b>35 079,65</b>	<b>9 747,71</b>
<b>1 Zemné práce</b>											
1	132101101	Výkop rýny do šírky 600 mm v horn. 1a2 do 100 m3	m3	6,456	232,30	1 499,70	0,00	740,73	29,39	522,92	206,89
2	162401102	Vodorovné premiestnenie výkoppku tr.1-4 do 2000 m	m3	4,560	93,00	424,10	0,00	34,24	267,21	64,05	58,48
3	174101001	Zásyp sypatinou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,560	71,80	327,40	0,00	100,45	95,95	84,71	44,98
<b>2 Zakladanie</b>						<b>7 960,40</b>	<b>7 318,27</b>	<b>199,20</b>	<b>112,09</b>	<b>232,82</b>	<b>97,94</b>
4	272313611	Betón základových dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B20(C 16/20)	m3	1,896	3 345,60	6 343,25	5 828,51	89,75	73,87	111,91	49,60
5	272361221	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov z ocele 10216	t	0,046	39 275,90	1 806,70	1 489,76	109,45	38,22	120,91	48,34

## 767 Konštrukcie doplnkové kovové.

<b>001 Automatická závera.</b>											
7	5534370100	Automatická závera s riadenou elektronikou+ príslušenstvo.	ks	1,000	58 950,00	58 950,00	58 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	5534370101	Hlinikové rameno	ks	1,000	6 840,00	6 840,00	6 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	5534370102	Ochranná protinárzavá guma s koncovými kŕtkami	ks	1,000	2 890,00	2 890,00	2 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	5534370103	Výstražný maják oranžový - 24V	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	2 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	3480198600	Svetidlo - výstražný maják oranžový - 24 V	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	1 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3450367250	Synchronizované fotobuncky - bezdrôtové + príslušenstvo	kpl	1,000	7 998,00	7 998,00	7 998,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	5534492800	Oceľový sĺpik na fotobunku	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	2 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	4297002395	Tlačidlo EP - lux 1264	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>0 Automatická posuvná brána.</b>											
15	614901002	Nosný profil C90 vrátane samonosného vozíčka	ks	1,000	19 580,00	19 580,00	19 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3450367252	Synchronizované fotobuncky, vrátane príslušenstva	kpl	1,000	13 750,00	13 750,00	13 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	4055003400	Pohon elektrický pre posuvné brány NE ROA 8	ks	1,000	47 500,00	47 500,00	47 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	4055003200	Zostava prídržných kladiek vrátane podkladnej platne pod vozíček C 90	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1541667500	Vodiaci C profil 80 x 80 x 5 mm čierny, oceľový, 8 m	ks	1,000	720,00	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	53374915001	Nastaviteľný kyvný vozík, 8 oceľových vertikálnych koliesok	ks	2,000	8 650,00	17 300,00	17 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	5337491502	Nájazdové koliesko	ks	1,000	950,00	950,00	950,00	0,00	0,00	0,00	0,00

22	5337491503	Klietka dojazdová s gumovým dorazom	ks	1,000	870,00	870,00	870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	53374922	Ozubený hrebeň oceľový - pozinkovaný so skrutkami moduli 1 m / 30 x 8 mm /	ks	7,000	980,00	6 860,00	6 860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	3480198600	Svietidlo - výstražný maják oranžový - 24 V	ks	1,000	1 865,00	1 865,00	1 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	3450367251	Par fotobuniek dosah - 15 - 30 m, systém Blue BUS	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	3450200720	Príjimač pre jeden kanál - zásuvný	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	3885002360	Vysielač dvojkanáľový - plávajúci kód	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	1 158,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3452200800	Tlačidlo EP LUX	ks	2,000	710,00	1 420,00	1 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**767 Konštrukcie doplnkové kovové.**

39	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 500 kg 0,001t	kg	682,200	7,30	4 980,06	3 042,61	1 893,91	776,51	2 015,12	937,11	0,00	0,00
41	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jückli) všeobecná výroba, montáž včítane	kg	1 268,000	58,00	73 544,00	0,00	20 354,44	0,00	32 160,02	8 402,31	0,00	0,00

**PSV Práce a dodávky PSV**

<b>783 Dokončovacie práce - nátery</b>													
40	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	23,500	35,00	822,50	277,81	363,08	0,00	326,77	137,97	0,00	0,00
43	783124220	Nátery oceľ.konštr. syntetické jednonásobné 2x s emalovaním	m2	23,500	54,00	1 269,00	1 006,39	451,60	0,00	406,44	171,61	0,00	0,00

**M Práce a dodávky M**

<b>21-M Elektromontáže</b>													
32	3580568800	Isiľč 10 A	ks	1,000	362,00	362,00	362,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	3580568825	Isiľč 16 A	ks	1,000	428,00	428,00	428,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	210120453	Isiľč vč.zapojenia do 20 A v skriní	ks	2,000	180,00	360,00	0,00	140,36	0,00	221,78	57,94	0,00	0,00
35	212900004	Rozvinutie kábla v dĺžke do 20 m	ks	1,000	429,40	429,40	0,00	143,49	0,00	226,71	59,23	0,00	0,00
36	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy	m	15,000	8,80	132,00	0,00	44,09	0,00	69,66	18,20	0,00	0,00
37	2830002000	Výstražná fólia červená	m	15,000	12,40	186,00	186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Celkom**

**310 924,20**

**230 627,07**

**24 465,59**

**1 281,16**

**36 331,00**

**10 192,66**



Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

*Dátum:* 31 -08- 2010

*Meno pracovníka a podpis:* Vladimír Hüber 