(5)

# 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

| | |
|---|---|
| **Objednávateľ** | Ministerstvo obrany<br>Posádková správa budov<br>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 |
| **Zhotoviteľ** | Miroslav Dvornický - EKOSTAV<br>Biskupická 52<br>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 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 : 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 |
| **Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení** | **370 000,00** |

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. 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 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 : **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 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**: **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
- revíznu 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 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 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 požiarmi 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 šmykľavom 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 požiarmi, 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 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.

11.11. 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.

11.12. 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 prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

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

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

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

V Martine dňa: 10. decembra 2007

EKOSTAV
stavebno montážne práce
Biskupická 52 Trenčín 911 04

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| objednávateľ | zhotoviteľ |
| Ing. Ján Pánis | Miroslav Dvornický |

Posádková správa budov * MARTIN *

(4)

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby | Oprava vstupnej brány do HP - MS Sklené. | JKSO | |
| Názov objektu | | EČO | |
| Názov časti | | Miesto | Sklené. |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | Ministerstvo obtrany - SR - PSB Martin | | |
| 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 | Doplnkové 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 | | D | Celkové náklady | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | | 310 924,20 |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 24 | 19 % | 310 924,20 DPH | 59 075,60 |
| **Objednávateľ** | | 25 | **Cena s DPH (ř. 23-24)** | | **369 999,80** |
| | | E | Prípočty a odpočty | | |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 26 | Dodávky objednávateľa | | 0 |
| **Zhotoviteľ** | | 27 | Kĺzavá doložka | | 0 |
| | | 28 | Zvýhodnenie + - | | 0 |
| Dátum a podpis | Pečiatka | | | | |

Posádková správa budov MARTIN
EKOSTAV stavebno montážne práce Biskupická 52 Trenčín 911 04 IČO: 308 802 20 IČ DPH: SK1020311325

MINISTERSTVO OBRANY SR TRENČÍN



Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

Overil v MARTIN BEZ VAD Vaša odpovědnosť

# ROZPOČET

**Stavba: Oprava vstupnej brány do HP - MS Sklené.**
**Objekt:** JKSO:
**Časť:** EČO:
Objednávateľ: Ministerstvo obtrany - SR - PSB Martin Spracoval: Ing. Igor Prekop
Zhotoviteľ: Miroslav Dvornický - EKOSTAV

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **306 931,30** | **6,408** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **2 251,20** | **0,000** |
| 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 |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **8 150,00** | **4,633** |
| 4 | 272313611 | Betón základových dosiek, pásov, pätiek, 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 |
| | **767** | **Konštrukcie doplnkové kovové.** | | | | **0,00** | **0,000** |
| | **O01** | **Automatická závora.** | | | | **0,00** | **0,000** |
| 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 protinárazová 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* | *Oceľový 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* |
| | **0** | **Automatická posuvná brána.** | | | | **0,00** | **0,000** |
| 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, oceľový, 8 m* | *ks* | *1,000* | *720,00* | *720,00* | *1,000* |
| 20 | *53374915001* | *Nastaviteľný kyvný vozík, 8 oceľových 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 oceľový - 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* |
| | **767** | **Konštrukcie doplnkové kovové.** | | | | **78 524,10** | **0,041** |
| 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 oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž včítane | kg | 1 268,000 | 58,00 | 73 544,00 | 0,000 |
| | **PSV** | **Práce a dodávky PSV** | | | | **2 091,50** | **0,013** |



Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **783** | **Dokončovacie práce - nátery** | | | | **2 091,50** | **0,013** |
| 40 | 783226100 | Nátery kov.stav.doplnk.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 |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **1 901,40** | **0,002** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **1 901,40** | **0,002** |
| *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* |
| | | **Celkom** | | | | **310 924,20** | **6,423** |



Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

# 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 | Materiál celkom | Mzdy celkom | Stroje celkom | Réžie celkom | Zisk celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **297 744,10** | **228 366,88** | **23 322,97** | **1 281,16** | **35 079,65** | **9 747,71** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **2 249,80** | **0,00** | **875,42** | **392,55** | **671,68** | **310,35** |
| 1 | 132101101 | Výkop ryhy 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 výkopku 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 sypaninou so zhutnením jám, šachiet, 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 |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **7 960,40** | **7 318,27** | **199,20** | **112,09** | **232,82** | **97,94** |
| 4 | 272313611 | Betón základových dosiek, pásov, pätiek, 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.** | | | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| | **O01** | **Automatická závora.** | | | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 7 | 5534370100 | *Automatická závora 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 | *Hliníkové rameno* | ks | 1,000 | 6 840,00 | 6 840,00 | 6 840,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 5534370102 | *Ochranná protinárazová guma s koncovými krytkami* | 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 | *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 |
| 12 | 3450367250 | *Synchronizované fotobunky - 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 stĺpik 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 |
| | **0** | **Automatická posuvná brána.** | | | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 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 fotobunky, 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 voziček 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 |
| 24 | 53374922 | Ozubený hrebeň oceľový - pozinkovaný so skrutkami modul 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 |
| 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 |
| 26 | 3450367251 | Pár 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 |
| 27 | 3450200720 | Prijímač pre jeden kanál - zásuvný | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 3885002360 | Vysielač dvojkanálový - plávajúci kód | ks | 1,000 | 1 158,00 | 1 158,00 | 1 158,00 | 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 |
| | **767** | **Konštrukcie doplnkové kovové.** | | | | **69 527,90** | **3 042,61** | **22 248,35** | **776,51** | **34 175,14** | **9 339,42** |
| 39 | 767996805 | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. 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 |
| 41 | 210020661 | Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) 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 |
| | **PSV** | **Práce a dodávky PSV** | | | | **3 142,00** | **1 284,19** | **814,67** | **0,00** | **733,21** | **309,58** |
| | **783** | **Dokončovacie práce - nátery** | | | | **3 142,00** | **1 284,19** | **814,67** | **0,00** | **733,21** | **309,58** |
| 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 |
| 43 | 783124220 | Nátery oceľ.konštr. syntetické jednonásobné 2x s emailovaním | m2 | 23,500 | 54,00 | 1 269,00 | 1 006,39 | 451,60 | 0,00 | 406,44 | 171,61 |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **1 957,40** | **976,00** | **327,94** | **0,00** | **518,15** | **135,38** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **1 957,40** | **976,00** | **327,94** | **0,00** | **518,15** | **135,38** |
| 32 | 3580568800 | Istič 10 A | ks | 1,000 | 362,00 | 362,00 | 362,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 3580568825 | Istič 16 A | ks | 1,000 | 428,00 | 428,00 | 428,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 210120453 | Istič vč.zapojenia do 20 A v skrini | ks | 2,000 | 180,00 | 360,00 | 0,00 | 140,36 | 0,00 | 221,78 | 57,94 |
| 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 |
| 36 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy | m | 15,000 | 8,80 | 132,00 | 0,00 | 44,09 | 0,00 | 69,66 | 18,20 |
| 37 | 2830002000 | Výstražná fólia červená | m | 15,000 | 12,40 | 186,00 | 186,00 | 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* 