PSBZV-330-2/2010

**Zmluva o dielo č. SAPaÚ-333-13/2010**
**uzavretá podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka**
**v znení neskorších predpisov**

---

*Článok I*
*ZMLUVNÉ STRANY*

| | |
|---|---|
| **1.1 Objednávateľ:** | **Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR**<br>**Sekcia majetku a infraštruktúry**<br>**Správa prevádzky a údržby Trenčín** |
| Sídlo: | Legionárska 15, 911 27 Trenčín |
| V zastúpení: | Ing. Bakoš Ján - Riaditeľ SAPaÚ Trenčín |
| Kontaktná adresa : | Legionárska 15, 911 27 Trenčín |
| IČO : | 30845572 |
| Bankové spojenie : | Štátna pokladnica |
| Číslo účtu: | 7000171928/8180 |
| Oprávnený rokovať vo veciach technických: | Ing. Tomáš Tóth 0960/463 381<br>riaditeľ PSB Zvolen |
| Odborný dozor objednávateľa: | Ing. Jozef Jurečka |
| Telefón : | 0960/463 383 |
| Fax: | 0960/463 348 |

| | |
|---|---|
| **1.2 Zhotoviteľ** | **M. F. ELEKTRO** |
| Sídlo: | I. Krasku 21, 960 01 Zvolen |
| Zastúpený: | Maroš Fraňa |
| Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných: | Maroš Fraňa |
| vo veciach technických: | Maroš Fraňa |
| vo veciach stavebných: | Maroš Fraňa |
| IČO : | 35190957 |
| IČDPH: | SK1035008007 |
| Bankové spojenie: | UniCredit Bank |
| Číslo účtu: | 6790865005/1111 |
| Telefón: | 0905911800 |
| Fax: | - |
| Register: | Živnostenský register - Obvodný úrad Zvolen<br>č. 611-7945 |

/ ďalej len zhotoviteľ /

1.3 Zmenu poverených osôb alebo rozsahu ich oprávnenia si oznámia zmluvné strany doporučeným listom, ktorý prehlásia za súčasť tejto zmluvy.

1.4 Za objednávateľa v procese realizácie diela a agendou s ňou spojenou koná miestne príslušná posádková správa budov (ďalej len PSB).

## *Článok II*
## *PREDMET A MIESTO PLNENIA*

2.1 Predmetom plnenia je realizácia stavebného diela v rozsahu prílohy č. 1 ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo a to:

***„Oprava transformátora VN rozvádzača trafostanice Líška Krížna formou výmeny".***

2.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať kompletné dielo odborne a kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve v súlade s § 43 d) Zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebného zákona) a súvisiacich platných STN v súlade s oceneným výkazom výmer na svoje nebezpečenstvo.
2.3 Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu stavebných prác sa môžu uskutočniť len s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa.
2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo po jeho dokončení zo strany zhotoviteľa prevezme a zaplatí dohodnutú cenu podľa článku IV tejto zmluvy.

## *Článok III*
## *TERMÍN PLNENIA*

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi a na svoje náklady vykonať dielo v zmysle čl.II tejto zmluvy s termínom:

termín začatia prác: **Nasledujúci deň po podpise oboch zmluvných strán**
termín ukončenia prác: **31. 08. 2010**

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela uvedeným v bode 3.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu ukončenia prác.
3.3 Spotrebované energie (voda, el. energia) preukázateľne použité pre potreby dodávateľa stavebných prác budú vyfakturované zhotoviteľom ako odpočítateľná položka z celkovej ceny za dielo.
3.4 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi po podpísaní zmluvy, o čom vyhotoví zápis.

## *Článok IV*
## *CENA DIELA*

4.1 Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorčích predpisov a v zmysle § 547 odsek 2 zákona č.513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo. Cena zahŕňa všetky náklady a výdavky s tým spojené.
4.2 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu plnenia :

| | |
|---|---|
| **Cena bez DPH** | **67 225,13 €** |
| **DPH 19 %** | **12 772,77 €** |
| **Cena za dielo celkom vrátane DPH** | **79 997,90 €** |

4.3 Stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
4.4 V prípade, ak počas realizácie stavebných prác vznikne potreba zmeny objemového a konštrukčného charakteru, alebo ich rozsahu oproti ponukovému rozpočtu v celkovej nezmenenej cene (príloha č. 1), tieto práce budú upravené písomným dodatkom k tejto zmluve. Stavebné práce budú ocenené rovnakým spôsobom a v rovnakej cenovej úrovni, ako bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľom.
4.5 Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsah stavebných prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané v rozsahu uvedenom v bode 4.2.
4.6 Zníženie, zvýšenie ceny je možné meniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán písomným dodatkom k tejto zmluve, ktorý je jej neoddeliteľnou súčasťou. Zmena je možná aj z dôvodu upresnenia dojednaných podmienok diela, objemových a konštrukčných stavebných prác a zmeny materiálu.

## *Článok V*
## *PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA*

5.1 Práce budú fakturované na základe súpisov skutočne vykonaných stavebných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa ponukového rozpočtu (príloha č. 1). Overenie vykonaných stavebných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie, ktorý je povinný ho opraviť a bezodkladne doručiť.
5.2 Faktúra bude vystavená v zmysle § 71 ods.1 zák.č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať údaje uvedené v § 71 ods. 2 tohto zákona. Objednávateľovi bude predložená po ukončení diela a jeho protokolárnom prevzatí v štyroch výtlačkoch. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných stavebných prác odsúhlasený, potvrdený odborným dozorom a schválený osobou oprávnenou konať vo veciach technických za objednávateľa.
5.3 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Na úhradu bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi originálne písomnosti. Kópie a faxové faktúry nie sú dokladom na úhradu.
5.4 Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje náležitosti podľa bodu 5.2 tejto zmluvy, alebo sú v ňom fakturované nevykonané stavebné práce, resp. má iné formálne alebo obsahové nedostatky. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
5.5 Zhotoviteľ zašle faktúru na adresu: Posádková správa budov Zvolen, Borovianska 28/59, 960 01 Zvolen.

## *Článok VI*
## *ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY*

6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia uvedený v článku II tejto zmluvy v súlade s jej podmienkami a platnými STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov odo dňa jeho odovzdania objednávateľovi. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba určená výrobcom.
6.2 Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
6.3 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú normám a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.4 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady zistené počas záruky odstraňovať.
6.5 Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia bude dohodnutá v reklamačnom konaní.
6.6 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

## *Článok VII*
## *PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN*

7.1. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi v dohodnutom čase plnenia predmetu tejto zmluvy vstup do vojenského objektu na realizáciu potrebných stavebných prác.
7.2 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa formou písomnej výzvy, alebo zápisu v stavebnom denníku, v lehote dvoch pracovných dní vopred na obhliadku, kontrolu a prevzatie tých stavebných častí diela, ktoré budú ďalšou realizáciou diela zakryté a ich následná kontrola zo strany objednávateľa by bola technicky nezrealizovateľná. V prípade, ak sa objednávateľ sa na obhliadke nezúčastní naapriek tomu, že výzvu preukázateľne prijal, zhotoviteľ je oprávnený pokračovať v realizácii diela a zakryť tieto časti diela.
7.3 Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Je povinný ostraňovať odpad a nečistoty vzniknuté z jeho práce a taktiež odstraňovať nečistoty z prístupových komunikácií spôsobené jeho činnosťou.
7.4 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na stavenisku až do termínu prevzatia diela objednávateľom.
7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) a požiarnej ochrany (ďalej len PO) svojich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene na stavenisku za účelom realizácie diela.
7.6 Zhotoviteľ má zakázané vykonávať práce na ktoré jeho zamestnanci nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie (napr. zváranie, práce vo výškach, vedenie motorového vozidla a pod.), v celom objekte kasární je zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených, požívať alkoholické nápoje, alebo nastupovať do práce pod ich vplyvom.
7.7 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho zamestnanci nebudú požívať alkoholické nápoje pred nástupom na pracovisko a v priebehu pracovnej doby. Pri zistení požitia alkoholických nápojov bude zamestnanec odoslaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zamestnávateľovi. Zamestnancovi, ktorý bude takto odoslaný z pracoviska už nebude umožnené vykonávať práce u objednávateľa. V prípade zistenia požitia návykových a omamných látok bude objednávateľ postupovať rovnakým spôsobom, ako pri zistení požitia alkoholických nápojov.
7.8 Preukázateľné preškolenie pracovníkov o BOZP a PO preukáže zhotoviteľ pred začatím prác vo vojenskom objekte predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal.
7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi, ako aj ďalšími osobami, ktoré sa zdržujú oprávnene na stavenisku za účelom realizácie diela. V prípade spôsobenia škody na majetku objednávateľa týmito osobami je zhotoviteľ povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP a PO povereným pracovníkom objednávateľa.

7.11 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas realizácie diela bude dodržiavať podmienky stanovené v príslušnom povolení na vykonanie diela vydané oprávneným orgánom, ako aj ďalšie podmienky a požiadavky objednávateľa uplatnené v súlade s touto zmluvou.
7.12 Zhotoviteľ po vykonaní diela zabezpečí odstránenie objektov a zariadení, ktoré sa nachádzajú na stavenisku, zabezpečí jeho likvidáciu a vypratanie do troch pracovných dní po odovzdaní diela objednávateľovi.
7.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky ním dodané zariadenia budú homologované a akceptované na podmienky a normy platné v SR. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi, že pri realizovaní diela bude plniť a dodržiavať všetky príslušné ustanovenia právnych a technických predpisov platných v SR.
7.14 Zhotoviteľ je výhradne zodpovedný za zaistenie všetkých povolení, stanovísk, súhlasov alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať k prevádzkovaniu jeho podnikania, alebo poskytovaniu predmetu tejto zmluvy v SR.
7.15 Zhotoviteľ je takisto výhradne zodpovedný za zabezpečenie akýchkoľvek nevyhnutných povolení, súhlasov, stanovísk alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať v súvislosti s dovozom, vývozom vecí a materiálov, ktoré môžu slúžiť napr. na to, aby zhotoviteľ mohol realizovať dielo v súlade s touto zmluvou a znáša všetky náklady a výdavky s tým spojené.
7.16 Pokiaľ je v posádke zavedený enviromentálny program, zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne normy v oblasti životného prostredia v súlade s prvkami STN EN ISO 14001:2004.
7.17 Zhotoviteľ zodpovedá za splnenie požiadaviek vyplývajúcich z Nariadenia vlády č. 395/2006 a § 6 a) a § 18 zákona č.124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zhotoviteľ zabezpečí v súlade s § 5 vyhlášky č. 374/1990 Zb.
7.18 Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných stavebných prácach vo vojenskej posádke zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z.z o ochrane pred požiarmi. v znení neskorších predpisov a zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami, ktorí vykonávajú prácu pre zhotoviteľa s cieľom zabrániť vzniku požiaru. Zhotoviteľ zabezpečí školenie o ochrane pred požiarmi svojich zamestnancov pred výkonom dodávateľských prác a služieb oprávnenou osobou. Pri vykonávanej činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 citovaného zákona a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z je zhotoviteľ povinný zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku a plniť opatrenia, ktoré sú stanovené v § 3 až § 12 citovanej vyhlášky. Súčasne zabezpečí oprávnenou osobou jej odbornú prípravu. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovni požiarov príslušného vojenského objektu-dozornému útvaru.
7.19 Pracovníci zhotoviteľa sú povinní absolvovať vstupné bezpečnostné a protipožiarne školenie u PSB, o čom spíšu dohodu.
7.20 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela sa nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.
7.21 Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok. Zamestnanec poverený výkonom odborného dozoru a osoby oprávnenej konať vo veciach technických za objednávateľa , má za týmto účelom prístup na miesto výkonu stavebných prác.
7.22 Predčasné užívanie predmetu diela je možné len na základe písomnej dohody zmluvných strán, ktorá sa stane súčasťou zmluvy.

7.23 Prevzatie diela oprávnení zástupcovia zmluvných strán potvrdia podpisom v písomnom preberacom protokole. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela môže objednávateľ odmietnuť pre jeho vady a nedorobky a to až do ich úplného odstránenia.

## *Článok VIII*
## *SANKCIE*

8.1 Ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela s ktorou je v omeškaní za každý (i začatý) deň omeškania podľa podmienok uvedených v zmluve. Zmluvnú pokutu je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi popri náhrade škody spôsobenej nevykonaním diela, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Zmluvná pokuta sa nezapočítava do náhrady škody.
8.2 V prípade, ak objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, je povinný uhradiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
8.3 Uplatnenie zmluvných sankcií bude vykonané písomnou formou a uhradenie oprávnenej strane do 14 dní odo dňa jej uplatnenia.

## *Článok IX*
## *OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIA OD ZMLUVY*

9.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovovania diela podľa platných STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela, dohodnuté zmluvnými stranami,
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela,
- ak na zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz, resp. bude v likvidácii,
- ak jeho nadriadený orgán rozhodne o zastavení realizácie diela.

9.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie stavebných prác.

9.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý sa od zmluvy odstupuje. Objednávateľ uhradí časť ceny zodpovedajúcej rozsahu čiastočného vykonania diela podľa rozpočtu.

## *Článok X.*
## *ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA*

10.1 Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
10.2 Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

10.3 Pokiaľ v zmluve nie je dojednané inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
10.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.
10.5 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán.

***Za objednávateľa:***

v Trenčíne, dňa: 23 JÚN 2010

Ing. Ján BAKOŠ
riaditeľ

***Za zhotoviteľa:***

v Trenčíne, dňa: 23 JÚN 2010

Maroš FRAŇA

dbežná finan[illegible]ola bola vykonaná [illegible]a § 9
ona č. 502/20[illegible] finančnej kontr[illegible]
ite a o zmen[illegible] niektorých z[illegible]
orších predp[illegible] zmluvy je (ne[illegible]
edkom výbe[illegible]konania.
ené
ostatky:
m: Viera ŠIKUDOVÁ
hodnosť, meno, priezvisko a podpis
povereného zamestnanca:

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 v znení
neskorších predpisov. Proces verejného obstarávania bol
(nebol) v súlade so zákonom.
Zistené
nedostatky:
Dátum: Viera ŠIKUDOVÁ
hodnosť, meno, priezvisko a podpis
povereného zamestnanca:

dbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9
ona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom
dite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
skorších predpisov. Pripravovaná finančná operácia je
e/je) v súlade so všeobecne záväznými právnymi
edpismi (uviesť konkrétne právne [illegible]
stené
dostatky:
itum:
hodnosť, meno, priezvisko a podpis
povereného zamestnanca:
Ing. Jozef KÉRY

Zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9
[illegible] 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom
[illegible] v znení a doplnení niektorých zákonov v znení
[illegible]ších predpisov. Pripravovaná finančná operácia
[illegible] rozpočtovo zabezpečená
Zistené
nedostatky
Dátum:
Ing. Alica KNOČÍKOVÁ
hodnosť, meno, priezvisko a podpis
povereného zamestnanca

Ing. Eva ŠEDIVÁ

7 22. júna 2010

# Krycí list rozpočtu v EUR

*Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO*

Stavba :Oprava transformátora vn rozvádzača trafost. Líška Krížna formou výmeny

JKSO :

Rozpočet :

Spracoval : Maroš Fraňa

Miesto : Líška Krížna

Zmluva č.

Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany SR-správa prevádzky a údržby-Trenčín
Trenčín

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

Dodávateľ : Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO
96001 Zvolen

IČO : 35190957
I.Krasku 21

DIČ : 1035008007

IČ DPH : SK1035008007

Projektant :

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 M3 OP | 79 998 EUR | za M3 OP | 1 M | 79 998 EUR za M |
| | 1 M2 ZP | 79 998 EUR | za M2 ZP | | |
| | 1 M2 UP | 79 998 EUR | za M2 UP | | |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 36,60 | | 36,60 |
| 2 | PSV : | | 795,75 | 795,75 |
| 3 | MCE : | 26 185,93 | 40 206,85 | 66 392,78 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 26 222,53 | 41 002,60 | 67 225,13 |

| 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 :*

*Pečiatka :*

*Podpis :*

| E | Celkové náklady : | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | | 67 225,13 |
| 22 | DPH 19 % z : | 67 225,13 | 12 772,77 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 79 997,90 |

F Odpočet - prípočet

*odberateľ, obstarávateľ :*

*Dátum :* 23 JÚN 2010

*Pečiatka :*

*Podpis :*

*dodávateľ, zhotoviteľ :*

*Dátum :*

M.F. ELEKTRO
I. Krasku 21 ZVOLEN 960 01
IČO: 35190 957

*Pečiatka :*

*Podpis :*

*Tlačivo : ODIS A10*

Ing. Marián MARUŠKA

*Odberateľ :*

*Dodávateľ :* **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**

*Projektant :* **Ministerstvo obrany SR-správa prevádzky a údržby-Trenčín**

*Dátum :* . .

*Spracoval :* **Maroš Fraňa**

**Stavba :Oprava transformátora vn rozvádzača trafost. Liška Križna formou výmeny**

## Rekapitulácia rozpočtových nákladov v EUR

*Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO*

| 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 | | 36,60 | 36,60 | | | | 0,05 |
| | PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : | 36,60 | 36,60 | | | | |
| **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | | 795,75 | | 795,75 | | | 1,18 |
| 71 - IZOLÁCIE | | 795,75 | | 795,75 | | | 1,18 |
| | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : | 795,75 | | 795,75 | | | |
| **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | |
| M21 - 155 Elektromontáže | | 65 771,86 | 25 565,01 | 40 206,85 | 0,401 | | 97,84 |
| M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačnýc | | 1,62 | 1,62 | | | | 0,00 |
| M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern | | 617,23 | 617,23 | | | | 0,92 |
| M48 - Periodické prevádzkové revízie | | 2,07 | 2,07 | | | | 0,00 |
| | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | 66 392,78 | 26 185,93 | 40 206,85 | 0,401 | | |
| | **Za rozpočet celkom :** | 67 225,13 | 26 222,53 | 41 002,60 | 0,401 | | |



*Tlačivo : ODIS B40*

**Stavba :Oprava transformátora vn rozvádzača trafost. Liška Krížna formou výmeny**

*Odberateľ :* **Ministerstvo obrany SR-správa prevádzky a služieb**

*Dodávateľ :* **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**

*Projektant :*

*Dátum :* . .

*Spracoval :* **Maroš Fraňa**

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

*Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Náklady spolu Montáž | Náklady spolu Dodávka | Hmotnosť v tonách Jednotková | Hmotnosť v tonách Spolu | Suť v tonách Jednotková | Suť v tonách Spolu | DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV** | | | | | | | | | | |
| | | **1 - ZEMNE PRÁCE** | | | | | | | | | | 19 |
| 1 | 130001101 | Príplatok za sťažené vykopávky v blizkosti podzem. vedenia | 3,000 | m3 | 12,20 | 36,60 | | | | | | |
| | | 1 - ZEMNE PRÁCE spolu : | **36,600** | **EUR** | | **36,60** | | | | | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : | **36,600** | **EUR** | | **36,60** | | | | | | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | | | | |
| | | **71 - IZOLÁCIE** | | | | | | | | | | |
| | | **711 - Izolácie proti vode a vlhkosti** | | | | | | | | | | 19 |
| 2 | **3585743O04** | Poistková VN vložka 14830 : PQ45 20A | 3,000 | kus | 265,25 | | 795,75 | | | | | |
| | | 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu : | **795,750** | **EUR** | | | **795,75** | | | | | |
| | | 71 - IZOLÁCIE spolu : | **795,750** | **EUR** | | | **795,75** | | | | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : | **795,750** | **EUR** | | | **795,75** | | | | | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | | 19 |
| 3 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | 9,000 | kus | 2,91 | 26,19 | | | | | | 19 |
| 4 | 210050734 | Spoj prúdový s lisovanou svorkou do 185mm2 | 6,000 | kus | 8,55 | 51,30 | | | | | | 19 |
| 5 | 210050761 | Zapojenie vodiča na priech. murovanej TS | 6,000 | kus | 7,40 | 44,40 | | | | | | 19 |
| 6 | 210061021 | Rozvoz základových diel | 1,000 | t | 102,00 | 102,00 | | | | | | 19 |
| 7 | 210072122 | Montáž odpojovača ZP 15/101 1KS | 1,000 | kus | 1 850,00 | 1 850,00 | | | | | | 19 |
| 8 | 210072126 | Montáž skrine ovládacej výkonového vypínača | 1,000 | kus | 322,00 | 322,00 | | | | | | 19 |
| 9 | 210072202 | Pripojenie zapúzdreného vodiča Al spojkou-trafo | 3,000 | kus | 2 130,00 | 6 390,00 | | | | | | 19 |
| 10 | 210072205 | Manipulácia so skratovaním zap. vodičov 3-póly | 3,000 | kus | 1 810,00 | 5 430,00 | | | | | | 19 |
| 11 | 210072304 | Pripojenie izolovaného tieneného vodiča na zberač rozvádzača | 3,000 | kus | 64,00 | 192,00 | | | | | | 19 |
| 12 | 210072401 | Vodič izolovaný tienený ISV 6kV, 4000A 1fáza | 6,000 | kus | 393,00 | 2 358,00 | | | | | | 19 |



*Tlačivo : ODIS B10*

Stavba :Oprava transformátora vn rozvádzača trafost. Liška Križna formou výmeny

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Náklady spolu Montáž | Náklady spolu Dodávka | Hmotnosť v tonách Jednotková | Hmotnosť v tonách Spolu | Suť v tonách Jednotková | Suť v tonách Spolu | DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | |
| 13 | 210072404 | Pripojenie izolovaného tienen. vodiča na rozvádač | 3,000 | kus | 77,00 | 231,00 | | | | | | 19 |
| 14 | 210100379 | Montáž upchávky nevýbušnej NKZ 70 | 3,000 | kus | 34,50 | 103,50 | | | | | | 19 |
| 15 | 210101123 | Koncovka vonkajšia 3x1-vod+rozd hlava/skriňa 22-35kV do 3x240 | 6,000 | kus | 303,00 | 1 818,00 | | | | | | 19 |
| 16 | 210102023 | Spojka 1-vodičová 22kV 1x185-240 | 3,000 | kus | 131,00 | 393,00 | | | | | | 19 |
| 17 | 210102132 | Protikorózna ochrana spojky 3 žilová 22-35kV | 3,000 | kus | 24,50 | 73,50 | | | | | | 19 |
| 18 | **354376R07** | Koncovka vnútorná na kábel 22kV, typ : POLT-24C/3XI-H4, 3x(25-70)/1200 | 2,000 | sada | 2 147,00 | | 4 294,00 | | | | | 19 |
| 19 | 210102142 | Príplatok za montáž koncoviek 22-35kV/nad 6m | 6,000 | kus | 376,00 | 2 256,00 | | | | | | 19 |
| 20 | 210120322 | Bleskoistka NN, VN do 25kV - 10kA | 3,000 | kus | 8,15 | 24,45 | | | | | | 19 |
| 21 | **354380710** | Páska samolepiaca SL-1 čierna M 16 | 6,000 | kus | 4,18 | | 25,08 | | | | | 19 |
| 22 | **354383R04** | Uzemnenie nespájkové, typ : EAKT 1657, pre POLT,3x(50-240), 10, 22kV | 2,000 | sada | 108,25 | | 216,50 | | | | | 19 |
| 23 | **354395R24** | Spojka na kábel prechodová 22kV, typ : EPKJ-0856, 1x(185-300) | 3,000 | kus | 2 456,00 | | 7 368,00 | | | | | 19 |
| 24 | **354405R06** | Uzáver elektroizolačný káblový 1kV, typ : EPKE 0084, (150-130) | 6,000 | kus | 54,00 | | 324,00 | | | | | 19 |
| 25 | **357506H222** | Skriňa VN odpínač UniSvitch 24kV do 2000m IP44/00 (Z) | 1,000 | kus | 27 894,65 | | 27 894,65 | | | | | 19 |
| 26 | 210190006 | Montáž rozvodnice do 300kg | 1,000 | kus | 87,00 | 87,00 | | | | | | 19 |
| 27 | 210190009 | Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg | 1,000 | kus | 47,00 | 47,00 | | | | | | 19 |
| 28 | 210190431 | Montáž rozvádzača VN 400kg | 1,000 | kus | 122,00 | 122,00 | | | | | | 19 |
| 29 | 210192711 | Vŕtanie, rezanie závitov do liatinových škatúľ nevýbušných | 6,000 | kus | 12,20 | 73,20 | | | | | | 19 |
| 30 | 210220001 | Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120mm2, vrátane svoriek | 5,000 | m | 3,11 | 15,55 | | | | | | 19 |
| 31 | **354900Z01** | Pásovina FeZn 30 x 4 | 20,000 | kg | 2,85 | | 57,00 | 0,02000 | 0,400 | | | 19 |
| 32 | **354903Z43** | Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm | 2,000 | kus | 3,00 | | 6,00 | 0,00020 | | | | 19 |
| 33 | **354903Z44** | Svorka SU, univerzálna | 2,000 | kus | 2,45 | | 4,90 | 0,00012 | | | | 19 |
| 34 | 210220302 | Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 3,000 | kus | 3,59 | 10,77 | | | | | | 19 |
| 35 | 210220452 | Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené | 2,000 | m | 1,29 | 2,58 | | | | | | 19 |
| 36 | **341010M060** | Vodič Cu : CY 50 GNYE lano (RM) zel/žlté | 2,000 | m | 8,36 | | 16,72 | | | | | 19 |
| 37 | 210260151 | Zaizolovanie prúdového spoja samolepiacou páskou 120 mm2 | 1,000 | m | 0,27 | 0,27 | | | | | | 19 |
| 38 | 210292021 | Sfázovanie žil kábla a vedenia | 3,000 | kus | 3,76 | 11,28 | | | | | | 19 |

Stavba :Oprava transformátora vn rozvádzača trafost. Líška Križna formou výmeny

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Náklady spolu Montáž | Náklady spolu Dodávka | Hmotnosť v tonách Jednotková | Hmotnosť v tonách Spolu | Suť v tonách Jednotková | Suť v tonách Spolu | DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | |
| 39 | 210292022 | Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., výstr. tab., zapnutie | 1,000 | kus | 1,82 | 1,82 | | | | | | 19 |
| 40 | 213290010 | Zaistenie vypnutého stavu | 59,000 | hod | 11,80 | 696,20 | | | | | | 19 |
| 41 | 213290020 | Manipulácia v sieti VN-SSE B.B | 85,000 | hod | 11,80 | 1 003,00 | | | | | | 19 |
| 42 | 213290040 | Demontáž existujúceho zariadenia | 48,000 | hod | 11,80 | 566,40 | | | | | | 19 |
| 43 | 213290080 | Napojenie na existujúce zemnice | 15,000 | hod | 11,80 | 177,00 | | | | | | 19 |
| 44 | 213290120 | Úprava rozvadzača | 12,000 | hod | 11,80 | 141,60 | | | | | | 19 |
| 45 | 213291000 | Spracovanie revízie- VN-zariadenia a NN-zariadenia | 80,000 | hod | 11,80 | 944,00 | | | | | | 19 |
| | | M21 - 155 Elektromontáže spolu : | **65 771,860** | **EUR** | | **25 565,01** | **40 206,85** | | **0,401** | | | |
| | | **M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab** | | | | | | | | | | 19 |
| 46 | 220111406 | Zapojenie vodiča po meraní | 6,000 | pár | 0,27 | 1,62 | | | | | | |
| | | M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab | **1,620** | **EUR** | | **1,62** | | | | | | |
| | | **M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon** | | | | | | | | | | 19 |
| 47 | 460080101 | Betónový základ - rozbúranie | 0,125 | m3 | 167,00 | 20,88 | | | | | | 19 |
| 48 | 460230204 | Výkop a zásyp jamy pupin. skrine, voľný priestor, zemina tr 4 | 1,000 | kus | 440,00 | 440,00 | | | | | | 19 |
| 49 | 460260011 | Pevné spojenie páskových zemničov, zvarované | 1,000 | kus | 5,30 | 5,30 | | | | | | 19 |
| 50 | 460520201 | Zaistenie otovoru v budove proti vode | 3,000 | kus | 29,00 | 87,00 | | | | | | 19 |
| 51 | 460620015 | Provizórna úprava terénu, zemina tr 5 | 5,000 | m2 | 2,61 | 13,05 | | | | | | 19 |
| 52 | 460680041 | Prerazenie murivom v betón múre hrúbky 15cm | 2,000 | kus | 25,50 | 51,00 | | | | | | |
| | | M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon | **617,230** | **EUR** | | **617,23** | | | | | | |
| | | **M48 - Periodické prevádzkové revízie** | | | | | | | | | | 19 |
| 53 | 480107015 | Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia | 1,000 | kus | 2,07 | 2,07 | | | | | | |
| | | M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu : | **2,070** | **EUR** | | **2,07** | | | | | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | **66 392,780** | **EUR** | | **26 185,93** | **40 206,85** | | **0,401** | | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **67 225,130** | **EUR** | | **26 222,53** | **41 002,60** | | **0,401** | | | |

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

*Dátum: 27.8.2010*
*Meno pracovníka a podpis: Libor Šimo*

