PSP 415-5/2007

# ZMLUVA O DIELO 415/2007

**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<br>Ministerstvo obrany SR |
| | Zastúpené | : | Posádková správa budov Zvolen<br>Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy budov Zvolen |
| | IČO | : | 00805149 |
| | Bankové spojenie | : | Štátna pokladňa |
| | Číslo. účtu | : | 7000172197/8180 |
| 1.2. | **Zhotoviteľ** | : | Kings Trade s.r.o.<br>Horolezecká 12<br>040 01 Košice |
| | V zastúpení | : | Beáta Ferková |
| | IČO | : | 36589276 |
| | DIČ | : | 2021941130 |
| | IČ pre DPH | : | SK2021941130 |
| | Bankové spojenie | : | Unicredit Bank |
| | Číslo účtu | : | 6624915003/1111 |

## II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Oprava bleskozvodu
Miesto stavby: VÚ Močiar budove č.3,1

2.2. Predmetom zmluvy je: Oprava vedenia uzemňovacieho v zemi, vodiča zvodového s podperami a spracovanie revíznych správ.

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

## III. Čas plnenia

3.1 Začatie prác: 3.12.2007
Ukončenie prác: 10.12.2007

3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom, ktorá je v pracovné dni v dobe od 7,00 – 15,00 hod.

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 aj v skoršom termíne.

3.5 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

Posádková správa budov ZVOLEN

a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

## 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 | 307.164,80 |
| DPH 19 % | 58.361,30 |
| Halierové vyrovnanie | - 0,10 |
| **CENA CELKOM vrátane DPH** | **365.526,00 Sk** |

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, jednotková cena za dodávku materiálu ako aj HZS sú neprekročiteľné.

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. Doklad o nákupe materiálu a množstvo HZS s rozpisom doloží zhotoviteľ ku faktúre.

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.

Posádková správa budov ZVOLEN

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.

Poľovnícka správa budov ZVOLEN

## 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: Beáta Ferková

11.4. 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 Kings Trade s.r.o. Košice

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pripravovaná finančná operácia je (nie je) zabezpečená. Zistené nedostatky: .....

Dátum: 30.11.07 ..... hodnosť, meno a priezvisko povereného zamestnanca:

- 3 -12- 2007

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ:

Kings Trade s.r.o. ②

Zhotoviteľ:

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 (nie je) v súlade s účelom rozpočtu útvaru hodnotenia, efektívnosti a účinnosti. Zistené nedostatky: .....

Dátum: 30.11.07 Malay hodnosť, meno a priezvisko povereného zamestnanca:

Posádková správa budov ZVOLEN

PSB 415 - 3/2002

# Súhrnný list výrobnej kalkulácie

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby: | Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu | JKSO: | |
| Miesto stavby: | PSB Zvolen, Močiar | | |
| Odberateľ: | Posádková správa budov Zvolen | IČO: | |
| Adresa: | | DRČ: | |

## Rekapitulácia nákladov stavby v Sk

| Por. č. | Hl. | Náklady na | Náklady investičnej výstavby | | | Náklady z inv. prostried. | Celkové náklady |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | stavebná časť | technolog. časť | celkom | | |
| 1 | A | Projektové a prieskumné práce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | B | Prevádzkové súbory | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | | z toho: dodávky | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | | montáž a dopl. náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | C | Stavebné objekty | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 |
| 6 | | z toho: základné náklady | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 |
| 7 | | HZS a dopl. náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | D | Stroje, zariadenie, inventár | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | E | Umelecké diela | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | F | Vedľajšie náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | G | Ostatné náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | H | Rezerva | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | I | Ostatné investície | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | J | Nehmotný investičný majetok | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | K | Prevádzkové náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | L | Kompletačná činnosť | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | | Celkové náklady | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 | 0,00 | 307,164,80 |
| 18 | | DPH | 19% | z čiastky | 307,164,80 | | 58,361,30 |
| | | | 0% | z čiastky | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | | **Cena celkom s DPH** | | | | | **365,526,10** |

| Spracoval: | Projektant: | Odberateľ: |
|---|---|---|
| Dňa: | IČO: DRČ: | Posádková správa budov Zvolen<br>IČO: DRČ: |
| **Adresa:** | **Adresa:** | **Adresa:** |
| Kings Trade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③ | | Posádková správa budov ZVOLEN |
| Pečiatka a podpis | Pečiatka a podpis | Pečiatka a podpis |

## Zoznam objektov

| Názov stavby, objektu, časti alebo PS | ZRN | | Spolu bez DPH | DPH - 19% | Spolu s DPH |
|---|---|---|---|---|---|
| | montáž | dodávka | spolu | | spolu |
| Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu | | | | | |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM oceľový prí | 35,024,30 | 8,086,20 | 43,110,50 | 8,191,00 | 51,301,50 |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM murovaná t | 42,044,40 | 17,627,20 | 59,671,60 | 11,337,60 | 71,009,20 |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.1 - Radar | 138,087,20 | 66,295,50 | 204,382,70 | 38,832,70 | 243,215,40 |
| **Spolu:** | **215,155,90** | **92,008,90** | **307,164,80** | **58,361,30** | **365,526,10** |

KingsTrade
s.r.o.
HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE
③

# Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o.

| | | |
|---|---|---|
| Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM oceľový prístrešok | JKSO : | Spracoval : |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odberateľ : Posádková správa budov Zvolen | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Dodávateľ : | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Projektant : | IČO : | DIČ : | IČ DPH |

KingsTrade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 M3 OP | 51 302 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 51 302 Sk | za M2 UP | |
| | 1 M2 ZP | 51 302 Sk | za M2 ZP | 1 M | 51 302 Sk | za M | |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 11 892,50 | | 11 892,50 |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 23 131,80 | 8 086,20 | 31 218,00 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 35 024,30 | 8 086,20 | 43 110,50 |

| 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 : | |

| | | |
|---|---|---|
| projektant, rozpočtár, cenár : | odberateľ, obstarávateľ : | dodávateľ, zhotoviteľ : |
| Podpis : | Podpis : | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : | Dátum : |
| Pečiatka : | Pečiatka : | Pečiatka : |

Posádková správa budov ZVOLEN 6

KingsTrade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③

| 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 : | |

| E | Celkové náklady : | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | | 43 110,50 |
| 22 | DPH 19 % z : | 43 110,50 | 8 191,00 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 51 301,50 |

| F | Odpočet - prípočet | |
|---|---|---|
| | | |

Tlačivo : ODIS A10

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

*Spracoval :*
*JKSO :*
*Dátum :*

KingsTrade s.r.o.
HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM oceľový prístrešok**

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210220022 | Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek | 20,000 | m | 34,50 | 690,00 | | 214,80 | 75,60 | | | 303,99 | 95,60 | 2,1 |
| 2 | 354900Z21 | Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10 | 13,000 | kg | 43,00 | 559,00 | 559,00 | | | | | | | |
| 3 | 210220102d73 | Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm | 20,000 | m | 76,50 | 1 530,00 | | 476,20 | 167,60 | | | 673,92 | 212,27 | 4,7 |
| 4 | 210220102 | Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D 70mm | 20,000 | m | 153,00 | 3 060,00 | | 952,20 | 335,20 | | | 1 347,65 | 424,94 | 9,4 |
| 5 | 354900Z91 | Lano AlFe 42/7 | 20,000 | m | 37,00 | 740,00 | 740,00 | | | | | | | |
| 6 | 354901Z26 | - podpera vedenia na hrebeni, typ : PV 16 | 18,000 | kus | 63,50 | 1 143,00 | 1 143,00 | | | | | | | |
| 7 | 354901Z40 | - podpera vedenia do drevených konštrukcii PV 17 | 4,000 | kus | 25,50 | 102,00 | 102,00 | | | | | | | |
| 8 | 111635201 | Hmota asfaltová TS IZOFLEX | 0,500 | l | 75,00 | 37,50 | 37,50 | | | | | | | |
| 9 | 210220460 | Montáž pevného rebrika - strecha do výšky 7m | 2,000 | kus | 650,00 | 1 300,00 | | 405,20 | 142,64 | | | 573,47 | 178,68 | 4,0 |
| 10 | 210220201d73 | Demontáž-tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m | 1,000 | kus | 249,00 | 249,00 | | 77,49 | 27,28 | | | 109,67 | 34,55 | 0,7 |
| 11 | 210220201 | Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m | 1,000 | kus | 498,00 | 498,00 | | 154,99 | 54,56 | | | 219,35 | 69,09 | 1,5 |
| 12 | 354902Z06 | Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, ( l=1500mm, D=20mm ) | 1,000 | kus | 221,00 | 221,00 | 221,00 | | | | | | | |
| 13 | 354902Z701 | Držiak jímacej tyče betónový | 1,000 | kus | 392,00 | 392,00 | 392,00 | | | | | | | |
| 14 | 354902Z70 | - strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm | 1,000 | kus | 37,00 | 37,00 | 37,00 | | | | | | | |
| 15 | 210220301d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 10,000 | kus | 35,50 | 355,00 | | 110,40 | 38,90 | | | 156,28 | 49,41 | 1,0 |
| 16 | 210220301 | Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 10,000 | kus | 71,00 | 710,00 | | 220,80 | 77,70 | | | 312,46 | 99,03 | 2,1 |
| 17 | 354903Z20 | Svorka SS, spojovacia | 8,000 | kus | 18,90 | 151,20 | 151,20 | | | | | | | |
| 18 | 354903Z43 | Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm | 2,000 | kus | 40,00 | 80,00 | 80,00 | | | | | | | |
| 19 | 210220302d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 20,000 | kus | 49,50 | 990,00 | | 308,00 | 108,40 | | | 435,88 | 137,71 | 3,0 |

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM oceľový prístrešok**

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 210220302 | Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 20,000 | kus | 99,00 | 1 980,00 | | 616,00 | 216,80 | | | 871,77 | 275,42 | 6,0 |
| 21 | 354903Z01 | Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP | 1,000 | kus | 46,00 | 46,00 | 46,00 | | | | | | | |
| 22 | 354903Z02 | Svorka SJ 02, pre zemniace tyče | 12,000 | kus | 47,00 | 564,00 | 564,00 | | | | | | | |
| 23 | 354903Z10 | Svorka SK, krížová | 1,000 | kus | 27,50 | 27,50 | 27,50 | | | | | | | |
| 24 | 354903Z23 | Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr | 4,000 | kus | 39,50 | 158,00 | 158,00 | | | | | | | |
| 25 | 354903Z27 | Svorka SZ, skúšobná | 2,000 | kus | 50,50 | 101,00 | 101,00 | | | | | | | |
| 26 | 210220361 | Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | 6,000 | kus | 408,00 | 2 448,00 | | 763,38 | 268,68 | | | 1 080,36 | 335,57 | 7,5 |
| 27 | 354904Z03 | Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm | 6,000 | kus | 530,00 | 3 180,00 | 3 180,00 | | | | | | | |
| 28 | 210220372d73 | Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva | 2,000 | kus | 122,00 | 244,00 | | 76,18 | 26,82 | | | 107,82 | 33,17 | 0,7 |
| 29 | 210220372 | Uholník ochranný s držiakmi do muriva | 2,000 | kus | 245,00 | 490,00 | | 152,36 | 53,64 | | | 215,64 | 68,35 | 1,5 |
| 30 | 354905Z02 | Uholník ochranný OU 2m, l=2000mm | 2,000 | kus | 202,00 | 404,00 | 404,00 | | | | | | | |
| 31 | 354905Z03 | - držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva | 4,000 | kus | 31,00 | 124,00 | 124,00 | | | | | | | |
| 32 | 210220401 | Štítok na označenie zvodu | 2,000 | kus | 50,50 | 101,00 | | 31,40 | 11,06 | | | 44,44 | 14,09 | 0,3 |
| 33 | 283992700 | Označovací štítok na bleskozvod | 2,000 | kus | 9,50 | 19,00 | 19,00 | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie spolu :** | **22 731,20** | **Sk** | | | **8 086,20** | **4 559,40** | **1 604,88** | | | **6 452,76** | **2 027,95** | **45,0** |
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :** | **22 731,20** | **Sk** | | | **8 086,20** | **4 559,40** | **1 604,88** | | | **6 452,76** | **2 027,95** | **45,0** |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie** | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 919735123 | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm | 16,750 | m | 710,00 | 11 892,50 | 8 628,76 | 215,40 | 75,87 | 1 402,98 | 37,18 | 1 046,83 | 485,45 | 2,6 |
| 35 | 460080101 | Betónový základ - rozbúranie | 0,720 | m3 | 4 830,00 | 3 477,60 | | 696,67 | 245,23 | 506,16 | 15,29 | 1 531,84 | 482,40 | 7,6 |
| 36 | 460080001 | Betónový základ z prostého betónu do zeminy | 0,720 | m3 | 3 660,00 | 2 635,20 | 1 846,74 | 58,50 | 20,59 | 246,42 | 7,44 | 348,54 | 106,94 | 0,6 |
| 37 | 460200133 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 12,000 | m | 65,00 | 780,00 | | 243,24 | 85,68 | | | 344,31 | 106,76 | 2,6 |
| 38 | 460560133 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 12,000 | m | 24,50 | 294,00 | | 92,04 | 32,40 | | | 130,26 | 39,29 | 1,0 |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :** | **19 079,30** | **Sk** | | | **10 475,50** | **1 305,86** | **459,78** | **2 155,56** | **59,92** | **3 401,79** | **1 220,86** | **14,5** |
| | | **Východzia revízia elektro** | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | 4,000 | hod | 325,00 | 1 300,00 | | 405,20 | 142,64 | | | 573,47 | 178,68 | 4,0 |
| | | **Východzia revízia elektro spolu :** | **1 300,00** | **Sk** | | | | **405,20** | **142,64** | | | **573,47** | **178,68** | **4,0** |

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM oceľový prístrešok**

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Za rozpočet celkom :** | **43 110,50** | **Sk** | | | **18 561,70** | **6 270,46** | **2 207,30** | **2 155,56** | **59,92** | **10 428,04** | **3 427,50** | **63,5** |

Kings Trade
s.r.o.
HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE

# Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o.

| | | |
|---|---|---|
| Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM murovaná budova | JKSO : | Spracoval : |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odberateľ : Posádková správa budov Zvolen | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Dodávateľ : KingsTrade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Projektant : | IČO : | DIČ : | IČ DPH |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 M3 OP | 71 009 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 71 009 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 71 009 Sk | za M2 ZP | 1 M | 71 009 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 2 130,00 | | 2 130,00 |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 39 914,40 | 17 627,20 | 57 541,60 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 42 044,40 | 17 627,20 | 59 671,60 |

| 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 : | |

| | | |
|---|---|---|
| projektant, rozpočtár, cenár : | odberateľ, obstarávateľ : | dodávateľ, zhotoviteľ : |
| Podpis : | Podpis : | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : | Dátum : KingsTrade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov ZVOLEN | Pečiatka : |

| 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 : | |

| E | Celkové náklady : | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | | 59 671,60 |
| 22 | DPH 19 % z : | 59 671,60 | 11 337,60 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 71 009,20 |

| F | Odpočet - prípočet | |
|---|---|---|
| | | |

Tlačivo : ODIS A10

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

Spracoval :
JKSO :
Dátum :

KingsTrade S.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM murovaná budova**

## Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o.

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210220022 | Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek | 20,000 | m | 34,50 | 690,00 | | 214,80 | 75,60 | | | 303,99 | 95,61 | 2,1 |
| 2 | 354900Z21 | Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10 | 13,000 | kg | 43,00 | 559,00 | 559,00 | | | | | | | |
| 3 | 210220102d73 | Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm | 55,000 | m | 76,50 | 4 207,50 | | 1 309,55 | 460,90 | | | 1 853,31 | 583,74 | 12,9 |
| 4 | 210220102 | Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D 70mm | 55,000 | m | 153,00 | 8 415,00 | | 2 618,55 | 921,80 | | | 3 706,04 | 1 168,61 | 25,9 |
| 5 | 354900Z91 | Lano AlFe 42/7 | 55,000 | m | 37,00 | 2 035,00 | 2 035,00 | | | | | | | |
| 6 | 354901Z04 | - podpera vedenia do muriva PV 01h, do hmoždinky | 6,000 | kus | 16,50 | 99,00 | 99,00 | | | | | | | |
| 7 | 354901Z50 | - podpera vedenia na ploché strechy PV 21 | 40,000 | kus | 103,00 | 4 120,00 | 4 120,00 | | | | | | | |
| 8 | 111635201 | Hmota asfaltová TS IZOFLEX | 0,500 | l | 75,00 | 37,50 | 37,50 | | | | | | | |
| 9 | 210220460 | Montáž pevného rebrika - strecha do výšky 7m | 2,000 | kus | 650,00 | 1 300,00 | | 405,20 | 142,64 | | | 573,48 | 178,68 | 4,0 |
| 10 | 210220201d73 | Demontáž-tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m | 4,000 | kus | 249,00 | 996,00 | | 309,96 | 109,12 | | | 438,69 | 138,23 | 3,1 |
| 11 | 210220201 | Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m | 4,000 | kus | 498,00 | 1 992,00 | | 619,96 | 218,24 | | | 877,43 | 276,37 | 6,1 |
| 12 | 354902Z06 | Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, ( l=1500mm, D=20mm ) | 4,000 | kus | 221,00 | 884,00 | 884,00 | | | | | | | |
| 13 | 354902Z701 | Držiak jímacej tyče betónový | 4,000 | kus | 392,00 | 1 568,00 | 1 568,00 | | | | | | | |
| 14 | 354902Z70 | - strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm | 4,000 | kus | 37,00 | 148,00 | 148,00 | | | | | | | |
| 15 | 210220301d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 84,000 | kus | 35,50 | 2 982,00 | | 927,36 | 326,76 | | | 1 312,81 | 415,07 | 9,2 |
| 16 | 210220301 | Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 84,000 | kus | 71,00 | 5 964,00 | | 1 854,72 | 652,68 | | | 2 624,75 | 831,85 | 18,3 |
| 17 | 354903Z20 | Svorka SS, spojovacia | 80,000 | kus | 18,90 | 1 512,00 | 1 512,00 | | | | | | | |
| 18 | 354903Z22 | Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok | 2,000 | kus | 19,60 | 39,20 | 39,20 | | | | | | | |
| 19 | 354903Z43 | Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm | 2,000 | kus | 40,00 | 80,00 | 80,00 | | | | | | | |

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 210220302d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 43,000 | kus | 49,50 | 2 128,50 | | 662,20 | 233,06 | | | 937,16 | 296,08 | 6,5 |
| 21 | 210220302 | Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 43,000 | kus | 99,00 | 4 257,00 | | 1 324,40 | 466,12 | | | 1 874,32 | 592,16 | 13,1 |
| 22 | 354903Z01 | Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP | 4,000 | kus | 46,00 | 184,00 | 184,00 | | | | | | | |
| 23 | 354903Z02 | Svorka SJ 02, pre zemniace tyče | 16,000 | kus | 47,00 | 752,00 | 752,00 | | | | | | | |
| 24 | 354903Z10 | Svorka SK, krížová | 9,000 | kus | 27,50 | 247,50 | 247,50 | | | | | | | |
| 25 | 354903Z23 | Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr | 12,000 | kus | 39,50 | 474,00 | 474,00 | | | | | | | |
| 26 | 354903Z27 | Svorka SZ, skúšobná | 2,000 | kus | 50,50 | 101,00 | 101,00 | | | | | | | |
| 27 | 210220361 | Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | 8,000 | kus | 408,00 | 3 264,00 | | 1 017,84 | 358,24 | | | 1 440,48 | 447,44 | 10,0 |
| 28 | 354904Z03 | Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm | 8,000 | kus | 530,00 | 4 240,00 | 4 240,00 | | | | | | | |
| 29 | 210220372d73 | Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva | 2,000 | kus | 122,00 | 244,00 | | 76,18 | 26,82 | | | 107,82 | 33,18 | 0,8 |
| 30 | 210220372 | Uholník ochranný s držiakmi do muriva | 2,000 | kus | 245,00 | 490,00 | | 152,36 | 53,64 | | | 215,64 | 68,36 | 1,5 |
| 31 | 354905Z02 | Uholník ochranný OU 2m, l=2000mm | 2,000 | kus | 202,00 | 404,00 | 404,00 | | | | | | | |
| 32 | 354905Z03 | - držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva | 4,000 | kus | 31,00 | 124,00 | 124,00 | | | | | | | |
| 33 | 210220401 | Štítok na označenie zvodu | 2,000 | kus | 50,50 | 101,00 | | 31,40 | 11,06 | | | 44,45 | 14,09 | 0,3 |
| 34 | 283992700 | Označovací štítok na bleskozvod | 2,000 | kus | 9,50 | 19,00 | 19,00 | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie spolu :** | **54 658,20** | **Sk** | | | **17 627,20** | **11 524,48** | **4 056,68** | | | **16 310,36** | **5 139,48** | **113,8** |
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :** | **54 658,20** | **Sk** | | | **17 627,20** | **11 524,48** | **4 056,68** | | | **16 310,36** | **5 139,48** | **113,8** |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie** | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 919735123 | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm | 3,000 | m | 710,00 | 2 130,00 | 1 545,45 | 38,58 | 13,59 | 251,28 | 6,66 | 187,49 | 86,95 | 0,5 |
| 36 | 460080101 | Betónový základ - rozbúranie | 0,060 | m3 | 4 830,00 | 289,80 | | 58,06 | 20,44 | 42,18 | 1,27 | 127,65 | 40,20 | 0,6 |
| 37 | 460080001 | Betónový základ z prostého betónu do zeminy | 0,060 | m3 | 3 660,00 | 219,60 | 153,90 | 4,88 | 1,72 | 20,54 | 0,62 | 29,05 | 8,91 | 0,1 |
| 38 | 460200133 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 12,000 | m | 65,00 | 780,00 | | 243,24 | 85,68 | | | 344,31 | 106,77 | 2,7 |
| 39 | 460560133 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 12,000 | m | 24,50 | 294,00 | | 92,04 | 32,40 | | | 130,26 | 39,30 | 1,0 |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :** | **3 713,40** | **Sk** | | | **1 699,35** | **436,79** | **153,82** | **314,00** | **8,55** | **818,77** | **282,12** | **4,8** |
| | | **Východzia revizia elektro** | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | 4,000 | hod | 325,00 | 1 300,00 | | 405,20 | 142,64 | | | 573,48 | 178,68 | 4,0 |

POCITAC 130 FAKTURA

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.3 - PHM murovaná budova**

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Východzia revizia elektro spolu :** | **1 300,00** | **Sk** | | | | **405,20** | **142,64** | | | **573,48** | **178,68** | **4,0** |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **59 671,60** | **Sk** | | | **19 326,55** | **12 366,47** | **4 353,14** | **314,00** | **8,55** | **17 702,61** | **5 600,29** | **122,6** |

KingsTrade
S.R.O.
HOROLEZECKÁ 42, KOŠICE
③

# Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o.

| | | |
|---|---|---|
| Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt : VÚ Močiar, budova č.1 - Radar | JKSO : | Spracoval : |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odberateľ : Posádková správa budov Zvolen | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Dodávateľ : | IČO : | DIČ : | IČ DPH |
| Projektant : | IČO : | DIČ : | IČ DPH |

Kings Trade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 M3 OP | 243 215 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 243 215 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 243 215 Sk | za M2 ZP | 1 M | 243 215 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 4 260,00 | | 4 260,00 |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 133 827,20 | 66 295,50 | 200 122,70 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 138 087,20 | 66 295,50 | 204 382,70 |

| 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 : | |

| E | Celkové náklady : | |
|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | 204 382,70 |
| 22 | DPH 19 % z : 204 382,70 | 38 832,70 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 243 215,40 |

| F | Odpočet - prípočet | |
|---|---|---|
| | | |

| projektant, rozpočtár, cenár : | odberateľ, obstarávateľ : | dodávateľ, zhotoviteľ : |
|---|---|---|
| Podpis : | Podpis : | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : | Dátum : |
| Pečiatka : | Pečiatka : | Pečiatka : |

Kings Trade s.r.o. HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE ③

Posádková správa budov ZVOLEN

Tlačivo : ÚDIS A10

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

Spracoval :
JKSO :
Dátum :

KingsTrade s.r.o.
HOROLEZECKÁ 12, KOŠICE

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.1 - Radar**

## Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o.

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210220022 | Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek | 100,000 | m | 34,50 | 3 450,00 | | 1 074,00 | 378,00 | | | 1 519,95 | 478,05 | 10,6 |
| 2 | 354900Z21 | Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10 | 64,000 | kg | 43,00 | 2 752,00 | 2 752,00 | | | | | | | |
| 3 | 210220102d73 | Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm | 270,000 | m | 76,50 | 20 655,00 | | 6 428,70 | 2 262,60 | | | 9 098,05 | 2 865,65 | 63,5 |
| 4 | 210220102 | Vodič zvodový s podperami FeZn lano do D 70mm | 270,000 | m | 153,00 | 41 310,00 | | 12 854,70 | 4 525,20 | | | 18 193,28 | 5 736,82 | 126,9 |
| 5 | 354900Z91 | Lano AlFe 42/7 | 270,000 | m | 37,00 | 9 990,00 | 9 990,00 | | | | | | | |
| 6 | 354901Z04 | - podpera vedenia do muriva PV 01h, do hmoždinky | 9,000 | kus | 16,50 | 148,50 | 148,50 | | | | | | | |
| 7 | 354901Z50 | - podpera vedenia na ploché strechy PV 21 | 200,000 | kus | 103,00 | 20 600,00 | 20 600,00 | | | | | | | |
| 8 | 111635201 | Hmota asfaltová TS IZOFLEX | 4,000 | l | 75,00 | 300,00 | 300,00 | | | | | | | |
| 9 | 210220460 | Montáž pevného rebríka - strecha do výšky 7m | 3,000 | kus | 650,00 | 1 950,00 | | 607,80 | 213,96 | | | 860,22 | 268,02 | 6,0 |
| 10 | 210220201d73 | Demontáž-tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m | 7,000 | kus | 249,00 | 1 743,00 | | 542,43 | 190,96 | | | 767,71 | 241,90 | 5,4 |
| 11 | 210220201 | Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m | 7,000 | kus | 498,00 | 3 486,00 | | 1 084,93 | 381,92 | | | 1 535,50 | 483,65 | 10,7 |
| 12 | 354902Z06 | Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, ( l=1500mm, D=20mm ) | 7,000 | kus | 221,00 | 1 547,00 | 1 547,00 | | | | | | | |
| 13 | 354902Z701 | Držiak jímacej tyče betónový | 7,000 | kus | 392,00 | 2 744,00 | 2 744,00 | | | | | | | |
| 14 | 354902Z70 | - strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm | 7,000 | kus | 37,00 | 259,00 | 259,00 | | | | | | | |
| 15 | 210220301d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 159,000 | kus | 35,50 | 5 644,50 | | 1 755,36 | 618,51 | | | 2 484,97 | 785,66 | 17,3 |
| 16 | 210220301 | Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) | 159,000 | kus | 71,00 | 11 289,00 | | 3 510,72 | 1 235,43 | | | 4 968,27 | 1 574,58 | 34,7 |
| 17 | 354903Z20 | Svorka SS, spojovacia | 150,000 | kus | 18,90 | 2 835,00 | 2 835,00 | | | | | | | |
| 18 | 354903Z43 | Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm | 9,000 | kus | 40,00 | 360,00 | 360,00 | | | | | | | |
| 19 | 210220302d73 | Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 123,000 | kus | 49,50 | 6 088,50 | | 1 894,20 | 666,66 | | | 2 680,71 | 846,93 | 18,7 |

# 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 | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 210220302 | Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) | 123,000 | kus | 99,00 | 12 177,00 | | 3 788,40 | 1 333,32 | | | 5 361,42 | 1 693,86 | 37,4 |
| 21 | 354903Z01 | Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP | 7,000 | kus | 46,00 | 322,00 | 322,00 | | | | | | | |
| 22 | 354903Z02 | Svorka SJ 02, pre zemniace tyče | 70,000 | kus | 47,00 | 3 290,00 | 3 290,00 | | | | | | | |
| 23 | 354903Z10 | Svorka SK, krížová | 18,000 | kus | 27,50 | 495,00 | 495,00 | | | | | | | |
| 24 | 354903Z23 | Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr | 18,000 | kus | 39,50 | 711,00 | 711,00 | | | | | | | |
| 25 | 354903Z27 | Svorka SZ, skúšobná | 10,000 | kus | 50,50 | 505,00 | 505,00 | | | | | | | |
| 26 | 210220361 | Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia | 35,000 | kus | 408,00 | 14 280,00 | | 4 453,05 | 1 567,30 | | | 6 302,10 | 1 957,55 | 44,0 |
| 27 | 354904Z03 | Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm | 35,000 | kus | 530,00 | 18 550,00 | 18 550,00 | | | | | | | |
| 28 | 210220372d73 | Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva | 3,000 | kus | 122,00 | 366,00 | | 114,27 | 40,23 | | | 161,73 | 49,77 | 1,1 |
| 29 | 210220372 | Uholník ochranný s držiakmi do muriva | 3,000 | kus | 245,00 | 735,00 | | 228,54 | 80,46 | | | 323,46 | 102,54 | 2,3 |
| 30 | 354905Z02 | Uholník ochranný OU 2m, ⊨2000mm | 3,000 | kus | 202,00 | 606,00 | 606,00 | | | | | | | |
| 31 | 354905Z03 | - držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva | 6,000 | kus | 31,00 | 186,00 | 186,00 | | | | | | | |
| 32 | 210220401 | Štítok na označenie zvodu | 10,000 | kus | 50,50 | 505,00 | | 157,00 | 55,30 | | | 222,24 | 70,46 | 1,6 |
| 33 | 283992700 | Označovací štítok na bleskozvod | 10,000 | kus | 9,50 | 95,00 | 95,00 | | | | | | | |
| | | **Vedenie uzemňovacie spolu :** | **189 974,50** | **Sk** | | | **66 295,50** | **38 494,10** | **13 549,85** | | | **54 479,61** | **17 155,44** | **380,0** |
| | | **Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :** | **189 974,50** | **Sk** | | | **66 295,50** | **38 494,10** | **13 549,85** | | | **54 479,61** | **17 155,44** | **380,0** |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie** | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 919735123 | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm | 6,000 | m | 710,00 | 4 260,00 | 3 090,90 | 77,16 | 27,18 | 502,56 | 13,32 | 374,99 | 173,89 | 0,9 |
| 35 | 460080101 | Betónový základ - rozbúranie | 0,180 | m3 | 4 830,00 | 869,40 | | 174,17 | 61,31 | 126,54 | 3,82 | 382,96 | 120,60 | 1,9 |
| 36 | 460080001 | Betónový základ z prostého betónu do zeminy | 0,180 | m3 | 3 660,00 | 658,80 | 461,69 | 14,63 | 5,15 | 61,61 | 1,86 | 87,14 | 26,74 | 0,2 |
| 37 | 460200133 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 60,000 | m | 65,00 | 3 900,00 | | 1 216,20 | 428,40 | | | 1 721,57 | 533,83 | 13,3 |
| 38 | 460560133 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3 | 60,000 | m | 24,50 | 1 470,00 | | 460,20 | 162,00 | | | 651,32 | 196,48 | 5,0 |
| | | **Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :** | **11 158,20** | **Sk** | | | **3 552,59** | **1 942,35** | **684,04** | **690,71** | **19,00** | **3 217,97** | **1 051,55** | **21,4** |
| | | **Východzia revizia elektro** | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy POČÍTA DO FAKTÚR ? | 10,000 | hod | 325,00 | 3 250,00 | | 1 013,00 | 356,60 | | | 1 433,70 | 446,70 | 10,0 |
| | | **Východzia revizia elektro spolu :** | **3 250,00** | **Sk** | | | | **1 013,00** | **356,60** | | | **1 433,70** | **446,70** | **10,0** |

**Stavba : PSB Zvolen - oprava bleskozvodu**
**Objekt : VÚ Močiar, budova č.1 - Radar**

## Výrobná kalkulácia - náklady

*DRAKEL s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Cena jednotková | Cena celkom | Materiál | Mzdy | OPN Odvody | OPN Stroje | OPN Doprava | Réžia | Zisk | Pracnosť (Nh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Za rozpočet celkom :** | **204 382,70** | **Sk** | | | **69 848,09** | **41 449,45** | **14 590,49** | **690,71** | **19,00** | **59 131,27** | **18 653,69** | **411,4** |

KingsTrade s.r.o. PEZECKÁ 12, KOŠICE

## DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 415/2007 (PSBZV-415-5/2007)




.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen