# ZMLUVA O DIELO PSB ZV-610-13/2009

**uzatvorená podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka /zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/ a na základe Zápisnice o vyhodnotení ponúk č. PSBZV-610-9/2009**

## I. Zmluvné strany

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1. | **Objednávateľ** | : | Slovenská republika<br>Ministerstvo obrany SR<br>Posádková správa budov Zvolen |
| | V zastúpení | | Ing. Tomáš Tóth, riaditeľ |
| | IČO | : | 30845572 |
| | Bankové spojenie | : | Štátna pokladňa |
| | Číslo. účtu | : | 7000171928/8180 |
| 1.2. | **Dodávateľ** | : | **Prima Invest, spol. s r.o.**<br>Bakossova 60<br>974 01 Banská Bystrica |
| | V zastúpení | : | Ing. František Miga, konateľ spoločnosti |
| | IČO | : | 31 644 791 |
| | DIČ | : | 2020457450 |
| | IČ pre DPH | : | SK2020457450 |
| | Bankové spojenie | : | Slovenská sporiteľňa, a.s., Banská Bystrica |
| | Číslo účtu | : | 50183060/0900 |

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, Vložka číslo: 3318/S

## II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby:
Oprava kondenzného potrubia parovodu formou výmeny, Sliač

2.2. Miesto stavby: Sliač
Predmetom zmluvy je:

| Konštrukcia, miestnosť, poschodie | Množstvo v merných jednotkách |
|---|---|
| za b.č. 9 | |
| - demontáž oplechovania rš 500 mm | 30 bm |
| - demontáž tepelnej izolácie | 15 $m^2$ |
| - demontáž kondenzného potrubia Ø 2“ | 30 bm |
| - montáž kondenzného potrubia Ø 2“ | 30 bm |
| - montáž tepelnej izolácie hr. 50 mm | 15 $m^2$ |
| - montáž oplechovania kondenzného potrubia rš 500 mm | 30 bm |
| úsek b.č. 17 – b.č. 20 | |
| - demontáž oplechovania rš 500 mm | 20 bm |
| - demontáž tepelnej izolácie | 10 $m^2$ |
| - demontáž kondenzného potrubia Ø 2“ | 20 bm |
| - montáž kondenzného potrubia Ø 2“ | 20 bm |
| - montáž tepelnej izolácie hr. 50 mm | 10 $m^2$ |
| - montáž oplechovania kondenzného potrubia rš 500 mm | 20 bm |
| - montáž skrine s armatúrami na potrubí ( 3x DN 25, | 1 súbor |



| | |
|---|---|
| 1x DN 15, kondenzný hrniec DN 25 )<br>- montáž samoodvzdušňovacieho ventilu ½“ | 1 ks |
| úsek b.č. 20 – b.č. 15<br>- demontáž oplechovania rš 600 mm<br>- demontáž tepelnej izolácie<br>- demontáž teplovodného potrubia Ø 2“<br>- montáž teplovodného potrubia Ø 2“<br>- montáž tepelnej izolácie hr. 50 mm<br>- montáž oplechovania kondenzného potrubia rš 600 mm | <br>40 bm<br>24 $m^2$<br>40 bm<br>40 bm<br>24 $m^2$<br>40 bm |

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

## III. Čas plnenia

3.1 Začatie prác: 23.10.2009
Ukončenie prác: 30.11.2009

3.2. V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

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

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

## 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.

| | |
|---|---|
| **Cena bez DPH** | **2 519,15 €** |
| **DPH** | **478,64 €** |
| **Cena celkom s DPH** | **2 997,79 €** |
| | **(90 311,38 Sk)** |

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotková cena dodávky materiálu ako aj množstvo uvedené v rozpočte ako HZS je maximálna a neprekročiteľná .

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

## V. Platobné a fakturačné podmienky

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

5.2. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.
5.3. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vzatím faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.
5.4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa prevzatia objednávateľom.
5.5. Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.
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 nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn. fľaše .../.
6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vzniknutý odpad na vlastné náklady.

## 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 24 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/.

## IX. Riešenie sporov

9.1. Všetky práva a záväzky zmluvných strán a právne vzťahy, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva a obchodného zákonníka.
9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú vzájomne riešiť prednostne dohodou.

## X. Osobitné ustanovenia

10.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode II. a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.
10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.
10.3. Zhotoviteľ bude riešiť s objednávateľom pracovnú dobu svojich pracovníkov odlišnú od pracovnej doby objednávateľa v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.
10.4. Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.
10.5. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu.
10.6. 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: Ján Slivka



11.4. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Ing. Jaroslav Ďurčík.

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.
Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen
Výtlačok č. 3 Prima Invest, spol. s r.o.

Vo Zvolene dňa 23.10.2009

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. Proces verejného obstarávania bol (nebol) v súlade so zákonom.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 22.10.09 Libor ŠIMČ
hodnosť, meno a priezvisko 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. Pripravovaná finančná operácia je (nie je) z hľadiska potrieb účelu hospodárna, efektívna a účinná.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 22 10 09 Ing. JAROSLAV ĎURČÍK
hodnosť, meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca:

MINISTERSTVO OBRANY SR
Posádková správa budov
ZVOLEN

Objednávateľ:

**PRIMA INVEST,** spol. s r.o.
Bakossova 60
974 01 Banská Bystrica 1
IČO: 316 44 791 -17-
IČ DPH: SK2020457450

Zhotoviteľ:

MINISTERSTVO OBRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY POSÁDKOVÁ SPRÁVA BUDOV ZVOLEN

# Krycí list rozpočtu v EUR

*EUROSTAVING s.r.o.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba :Oprava kondenzného potrubia parovodu formou výmeny | | JKSO : | |
| Objekt :.Sliač | | Rozpočet : | |
| | | Spracoval : | |
| Miesto : | Zmluva č. | | Dňa : 14.10.2009 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Odberateľ : | Posádková správa budov Zvolen | IČO : 00805149 | DIČ : | |
| | 96001 Zvolen | Borovianska cesta | IČ DPH : | |
| Dodávateľ : | PRIMA INVEST, s.r.o. | IČO : 316 44 791 | DIČ : | 2020457450 |
| | 97400 Banská Bystrica | Bakossova 60 | IČ DPH : | SK2020457450 |
| Projektant : | | IČO : | DIČ : | |
| | | | IČ DPH : | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 M3 OP | 2 998 EUR za M3 OP | 1 M | 2 998 EUR za M |
| 1 M2 ZP | 2 998 EUR za M2 ZP | | |
| 1 M2 UP | 2 998 EUR za M2 UP | | |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | 2 122,74 | 396,41 | 2 519,15 |
| 3 | MCE : | | | |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 2 122,74 | 396,41 | 2 519,15 |

| 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 | | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19 : | |

*projektant, rozpočtár, cenár :*

*Dátum :* *Podpis :*

*Pečiatka :* EUROSTAVING s.r.o. Partizánska cesta 110 974 01 Banská Bystrica IČO: 316 [illegible]

| E | Celkové náklady : | |
|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | 2 519,15 |
| 22 | DPH 19 % z : 2 519,15 | 478,64 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 2 997,79 |

*odberateľ, obstarávateľ :*

*Dátum :* *Podpis :*

*Pečiatka :* Posádková správa budov ZVOLEN

| F | Odpočet - prípočet |
|---|---|

*dodávateľ, zhotoviteľ :*

*Dátum :* *Podpis :*

*Pečiatka :* **PRIMA INVEST, spol. s r.o.** Bakossova 60 974 01 Banská Bystrica 1 IČO: 316 44 791 -17- IČ DPH: SK2020457450

| Celkové náklady v SKK | |
|---|---|
| Celkom bez DPH | 75 891,91 |
| Cena s DPH | 90 311,42 |
| Konverzný kurz | 30,1260 SKK = 1 EUR |

*Tlačivo : ODIS A10*

Ing. Martin MARUŠKA

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Zvolen**

*Dodávateľ :* **PRIMA INVEST, s.r.o.**

*Projektant :*

*JKSO :*

*Dátum :* **14.10.2009**

*Spracoval :*

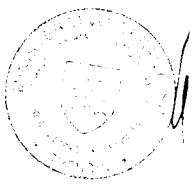
## Rekapitulácia rozpočtových nákladov v EUR

*Konverzný kurz :* *30.1260 SKK = 1 EUR*

**Stavba :Oprava kondenzného potrubia parovodu formou výmeny** **Objekt :.Sliač**

*EUROSTAVING s.r.o.*

| *Popis položky, stavebného dielu, remesla* | *Cena spolu* | *Konštrukcie a práce* | *Špecifikovaný materiál* | Cena spolu SKK | *Hmotnosť spolu (t)* |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | |
| 713 - Izolácie tepelné | **810,95** | **414,54** | **396,41** | *24 430.68* | 0.160 |
| 71 - IZOLÁCIE | **810,95** | **414,54** | **396,41** | *24 430.68* | 0.160 |
| 733 - Rozvod potrubia | **1 708,20** | **1 708,20** | | *51 461,23* | 0.494 |
| 73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE | **1 708,20** | **1 708,20** | | *51 461.23* | 0.494 |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : | **2 519,15** | **2 122,74** | **396,41** | *75 891,91* | 0.654 |
| **Za rozpočet celkom :** | **2 519,15** | **2 122,74** | **396,41** | *75 891.91* | 0.654 |



*Odberateľ :* **Posádková správa budov Zvolen**

*Dodávateľ :* **PRIMA INVEST, s.r.o.**

**Stavba :Oprava kondenzného potrubia parovodu formou výmeny**

**Objekt :.Sliač**

*Projektant :*

*Spracoval :*

*JKSO :*

*Dátum :* **14.10.2009**

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

*Konverzný kurz :* *30,1260 SKK = 1 EUR*

*EUROSTAVING s.r.o.*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Cena spolu EUR | Cena spolu SKK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | |
| | | **71 - IZOLÁCIE** | | | | | |
| | | **713 - Izolácie tepelné** | | | | | |
| 1 | 713400811 | Odstránenie tep. izolácie oplechovania potrubia | 49,000 | m2 | 3,76 | **184,24** | *5 550.41* |
| 2 | 713491111 | Montáž tep. izolácie potrubia oplechovanim pevným | 49,000 | m2 | 4,70 | **230,30** | *6 938.02* |
| 3 | **631426510** | Rohož čadičová plsť/pozink. drôt 65kg/m3 hr. 5 cm | 49,000 | m2 | 8,09 | **396,41** | *11 942.25* |
| | | 713 - Izolácie tepelné spolu : | **810,95** | **EUR** | | **810,95** | *24 430.68* |
| | | 71 - IZOLÁCIE spolu : | **810,95** | **EUR** | | **810,95** | *24 430.68* |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE** | | | | | |
| | | **733 - Rozvod potrubia** | | | | | |
| 4 | 733120819 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3 | 90,000 | m | 1,88 | **169,20** | *5 097,32* |
| 5 | 733121117 | Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 51/2,6 | 90,000 | m | 17,10 | **1 539,00** | *46 363.91* |
| | | 733 - Rozvod potrubia spolu : | **1 708,20** | **EUR** | | **1 708,20** | *51 461,23* |
| | | 73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu : | **1 708,20** | **EUR** | | **1 708,20** | *51 461,23* |
| | | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : | **2 519,15** | **EUR** | | **2 519,15** | *75 891.91* |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **2 519,15** | **EUR** | | **2 519,15** | *75 891.91* |

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Zvolen**
*Projektant :*
*Dodávateľ :* **PRIMA INVEST, s.r.o.**

*Spracoval :*
*JKSO :*
*Dátum :* **14.10.2009**

**Stavba :Oprava kondenzného potrubia parovodu formou výmeny**
**Objekt :.Sliač**

## Výrobná kalkulácia - náklady v EUR

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Norma za 1 m.j. | Cena jednotková | Cena celkom | Priame náklady | Náklady spolu | Zisk | Cena/ náklady |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | | | |
| | | **71 - IZOLÁCIE** | | | | | | | | | |
| | | **713 - Izolácie tepelné** | | | | | | | | | |
| 1 | 713400811 | Odstránenie tep. izolácie oplechovania potrubia | 49,000 | m2 | | 3,76 | 184,24 | 98,05 | 160,11 | 24,18 | 1,151 |
| | | Montér tepelných izolácií | 17,640 | Nh | 0,360 | 4,11 | 72,50 | 1,48 za m2 | | | |
| 2 | 713491111 | Montáž tep. izolácie potrubia oplechovaním pevným | 49,000 | m2 | | 4,70 | 230,30 | 129,63 | 201,76 | 28,32 | 1,141 |
| | | Skrutka do plechu 021232 C 4,8x13 | 0,172 | 1000 ks | 0,004 | 18,10 | 3,10 | 0,06 za m2 | | | |
| | | Skrutka samovŕtna TEKS 2 4,8x16 | 0,172 | 1000 ks | 0,004 | 43,00 | 7,37 | 0,15 za m2 | | | |
| | | Prír. za pozinkov. skrutky 15MIKR M4 | 0,264 | kg | 0,005 | 0,85 | 0,22 | 0,00 za m2 | | | |
| | | Ostatný materiál pre tepelné izolácie | 4,900 | EUR | 0,100 | 1,00 | 4,90 | 0,10 za m2 | | | |
| | | Montér tepelných izolácií | 0,196 | Nh | 0,004 | 3,66 | 0,72 | 0,01 za m2 | | | |
| | | Montér tepelných izolácií | 18,130 | Nh | 0,370 | 4,62 | 83,76 | 1,71 za m2 | | | |
| 3 | **631426510** | Rohož čadičová plsť/pozink. drôt 65kg/m3 hr. 5 cm | 49,000 | m2 | | 8,09 | 396,41 | 396,41 | 396,41 | | 1,000 |
| | | **713 - Izolácie tepelné spolu :** | **810,95** | **EUR** | | | | **624,08** | **758,27** | **52,50** | |
| | | **71 - IZOLÁCIE spolu :** | **810,95** | **EUR** | | | | **624,08** | **758,27** | **52,50** | |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE** | | | | | | | | | |
| | | **733 - Rozvod potrubia** | | | | | | | | | |
| 4 | 733120819 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3 | 90,000 | m | | 1,88 | 169,20 | 114,26 | 153,55 | 15,61 | 1,102 |
| | | Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 | 2,700 | m3 | 0,030 | 9,45 | 25,52 | 0,28 za m2 | | | |
| | | Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg | 0,900 | kg | 0,010 | 30,00 | 27,00 | 0,30 za m2 | | | |
| | | Inštalatér ústredného kúrenia | 11,250 | Nh | 0,125 | 4,11 | 46,24 | 0,51 za m2 | | | |
| 5 | 733121117 | Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 51/2,6 | 90,000 | m | | 17,10 | 1 539,00 | 1 304,18 | 1 472,86 | 66,22 | 1,045 |
| | | Uholník rovnoramenný 11373 50x50x5 mm | 0,068 | t | 0,001 | 835,00 | 56,36 | 0,63 za m2 | | | |
| | | Rúrky ocel. bezošvé 11353.1 d 51 mm hr.steny 2,6 mm | 84,690 | m | 0,941 | 4,73 | 400,58 | 4,45 za m2 | | | |
| | | Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 | 8,784 | m3 | 0,098 | 9,45 | 83,01 | 0,92 za m2 | | | |
| | | Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg | 6,912 | kg | 0,077 | 30,00 | 207,36 | 2,30 za m2 | | | |
| | | Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d51 | 45,000 | kus | 0,500 | 2,57 | 115,65 | 1,29 za m2 | | | |
| | | Tyč závesná na strop s okom L=400 d 10 | 36,000 | kus | 0,400 | 1,52 | 54,72 | 0,61 za m2 | | | |
| | | Tyč závesná na strop s okom L=600 d 10 | 36,000 | kus | 0,400 | 2,05 | 73,80 | 0,82 za m2 | | | |
| | | Závlačka K2-06 2271 hladká 57/3 liatinová 40 | 36,000 | kus | 0,400 | 0,33 | 11,88 | 0,13 za m2 | | | |
| | | MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský | 0,036 | m3 | 0,000 | 92,50 | 3,33 | 0,04 za m2 | | | |
| | | Ostatný materiál pre ústredné kúrenie | 30,600 | EUR | 0,340 | 1,00 | 30,60 | 0,34 za m2 | | | |

## Výrobná kalkulácia - náklady v EUR

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Norma za 1 m.j. | Cena jednotková | Cena celkom | Priame náklady | Náklady spolu | Zisk | Cena/ náklady |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Murár | 2,340 | Nh | 0,026 | 3,66 | 8,56 | 0,10 za m2 | | | |
| | | Murár | 1,530 | Nh | 0,017 | 4,11 | 6,29 | 0,07 za m2 | | | |
| | | Stavebný tesár | 1,620 | Nh | 0,018 | 3,66 | 5,93 | 0,07 za m2 | | | |
| | | Inštalatér ústredného kúrenia | 30,600 | Nh | 0,340 | 4,62 | 141,37 | 1,57 za m2 | | | |
| | | Stavebný robotnik pri inštalatérskych pr. | 10,260 | Nh | 0,114 | 3,27 | 33,55 | 0,37 za m2 | | | |
| | | Stavebný robotnik pri inštalatérskych pr. | 0,360 | Nh | 0,004 | 3,66 | 1,32 | 0,01 za m2 | | | |
| | | **733 - Rozvod potrubia spolu :** | **1 708,20** | **EUR** | | | | **1 418,44** | **1 626,41** | **81,83** | |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :** | **1 708,20** | **EUR** | | | | **1 418,44** | **1 626,41** | **81,83** | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :** | **2 519,15** | **EUR** | | | | **2 042,52** | **2 384,68** | **134,33** | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **2 519,15** | **EUR** | | | | **2 042,66** | **2 384,82** | **134,33** | |

## Výrobná kalkulácia - náklady v EUR

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla | Množstvo Výmera | Merná jednotka | Norma za 1 m.j. | Cena jednotková | Cena celkom | Priame náklady | Náklady spolu | Zisk | Cena/ náklady |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 734429130 | Montáž tlakomerov deformač. so spodným pripojom | 1,000 | kus | | 42,50 | 42,50 | 40,28 | 41,98 | 0,52 | 1,012 |
| | | Kyslik stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3 | 0,070 | m3 | 0,070 | 9,45 | 0,66 | 0,66 za kus | | | |
| | | Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg | 0,040 | kg | 0,040 | 30,00 | 1,20 | 1,20 za kus | | | |
| | | Kohút tlakomerový skúšobný 121013 20x1,5 | 1,000 | kus | 1,000 | 28,00 | 28,00 | 28,00 za kus | | | |
| | | Slučka kondenzačná otočná 178068 20x1,5 | 1,000 | kus | 1,000 | 6,70 | 6,70 | 6,70 za kus | | | |
| | | Ostatný materiál pre ústredné kúrenie | 1,020 | EUR | 1,020 | 1,00 | 1,02 | 1,02 za kus | | | |
| | | Inštalatér ústredného kúrenia | 0,433 | Nh | 0,433 | 4,62 | 2,00 | 2,00 za kus | | | |
| | | **734 - Armatúry spolu :** | **1 107,66** | **EUR** | | | | **1 078,95** | **1 099,68** | **7,98** | |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :** | **1 121,09** | **EUR** | | | | **1 089,09** | **1 112,16** | **8,93** | |
| | | **799 - PSV ostatné** | | | | | | | | | |
| 9 | 999997005 | Konštrukcie a práce PSV, HZS T5 | 3,000 | hod | | 10,50 | 31,50 | 16,67 | 27,22 | 4,27 | 1,157 |
| | | Ostatní stavební robotníci PSV | 3,000 | Nh | 1,000 | 4,11 | 12,33 | 4,11 za kus | | | |
| | | **799 - PSV ostatné spolu :** | **31,50** | **EUR** | | | | **16,67** | **27,22** | **4,27** | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :** | **1 152,59** | **EUR** | | | | **1 105,76** | **1 139,38** | **13,20** | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | |
| | | **M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su** | | | | | | | | | |
| 10 | 249990006 | Montáž vzduchotechnických zariadení, HZS T6 | 2,000 | hod | | 11,70 | 23,40 | 12,49 | 20,40 | 2,99 | 1,147 |
| | | Mechanik stavebno-inštalačného zar. | 2,000 | Nh | 1,000 | 4,62 | 9,24 | 4,62 za kus | | | |
| | | **M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su** | **23,40** | **EUR** | | | | **12,49** | **20,40** | **2,99** | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **23,40** | **EUR** | | | | **12,49** | **20,40** | **2,99** | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **1 175,99** | **EUR** | | | | **1 118,27** | **1 159,80** | **16,19** | |

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

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

