(4)

# ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 78 -RŠÚ /2006

***Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)***

## 1. ZMLUVNÉ STRANY

| | |
|---|---|
| **Objednávateľ** | Ministerstvo obrany<br>Posádková správa budov<br>Jilemnického , 036 34 Martin |
| Štatutárny zástupca: | riaditeľ Ing. Ján Pánis |
| IČO: | 00805122 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| Číslo účtu: | 7000172058/8180 |
| Oprávnený rokovať vo veciach technických | Ševčík Jozef |
| **Zhotoviteľ** | Ján Krajčovič – KRAJMONT<br>913 08 Nová Bošáca č. 479 |
| Zastúpený: | Ján Krajčovič |
| IČO: | 33974349 |
| DIČ: | SK 1020588371 |
| Bankové spojenie: | Istrobanka |
| Číslo účtu: | 10006-1226140/4900 |
| Registrácia v zozname podnikateľov: | č. 304-6629 OÚ Nové Mesto nad Váhom |
| Oprávnený rokovať vo veciach technických | Ján Krajčovič |

## 2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je:** Oprava centrálnej kotolne K4čsb MT Havária č.280

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.

## 3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 20. novembra 2006
termín ukončenia: 8. decembra 2006

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom.

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

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

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude realizované po technologických celkoch a podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce na stanovených celkoch riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

## 4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : K 4. čsb Martin

## 5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

| | |
|---|---|
| Cena bez DPH | 621 274 26 |
| DPH 19% | 118 042,11 |
| **Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení** | **739 317,00** |

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený určiť rozsah vykonávaných činností na ošetrovanom technologickom celku, tak aby nedošlo k znefunkčneniu a ktoré považuje za nevyhnutné a primerané.

## 6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu, podľa rozsahu realizovaných prác. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a naviac prác". Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť , alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

6.6.2. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných prác

6.6.3. podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

## 7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v článku 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 24 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady zistené počas záruky odstraňovať.

7.5. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne vady odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

## 8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Ševčík Peter** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality(atesty),súvisiace s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: Mišech Peter
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. montážny denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie montážneho denníka
8.9. Počas realizácie prác bude montážny denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do montážneho denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
8.9.1. V prípade nedostupnosti montážneho denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.9.2. Montážny denník musí byť vedený priebežne.
8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov u opráv tlakových nádob predložiť protokol o tlakovej skúške
- montážny denník

8.11. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10. Pracovisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

## 9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každý deň omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude písomnou formou.

## 10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

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

10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

## 11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle § 6a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte KSNP Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu vrátane termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.

**11.3.** Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce tj. **odborná spôsobilosť na manipuláciu s tlakovými nádobami, práce vo výškach – poučenie.**

11.4. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.5. Zhotoviteľ je povinný:
- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných
- predpisov,
- zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č.314/2001 Z.z. a § 1 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,
- zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.

11.6. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. objednávateľ.

11.7. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **VÚ 1303 483571**

11.8. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.9. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikujú možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt ako sú napr.: žieraviny, horľaviny, výbušniny, skladový materiál, pohyb osôb a pod.

11.10. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.11. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.12. Objednávateľ poučí pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu.

11.13. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.14. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.15. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.16. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Peter Kosa

## 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

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

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

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

V Martine dňa: 20. novembra 2006

KRAJČOVIČ JÁN
KRAJMONT
IČO: 33974349 IČ DPH: SK1020588371
tel./fax: 032-7788871, 0905-693504

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| objednávateľ | zhotoviteľ |
| Ing. Ján Pánis | Ján Krajčovič |

Posádková správa budov * MARTIN *

# Dodatok č. 1 /2006
## k Zmluve na poskytnutie služby č. *PSB MT 78-RŠÚ /2006*

V súlade s čl. 13.2 uvedenej zmluvy a na základe obojstrannej dohody medzi

| | |
|---|---|
| **Objednávateľ** | Ministerstvo obrany<br>Posádková správa budov<br>Jilemnického , 036 34 Martin |
| Štatutárny zástupca: | riaditeľ Ing. Ján Pánis |
| IČO: | 00805122 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| Číslo účtu: | 7000172058/8180 |
| Oprávnený rokovať vo veciach technických | Peter Ševčík |
| **Zhotoviteľ** | Ján Krajčovič – KRAJMONT<br>913 08 Nová Bošáca č. 479 |
| Zastúpený: | Ján Krajčovič |
| IČO: | 33974349 |
| IČ DPH ( DIČ ): | SK 1020588371 |
| Bankové spojenie: | Istrobanka |
| Číslo účtu: | 10006-1226140/4900 |
| Registrácia v obchodnom registri: | č. 304-6629 OÚ Nové Mesto nad Váhom |
| Oprávnený rokovať vo veciach technických | Ján Krajčovič |

sa upravuje:
**čl. 5. odsek 5.2 cena diela po dobu platnosti zmluvy sa zvyšuje z pôvodnej celkovej čiastky 739 317,- Sk na:**

| | |
|---|---|
| Cena bez DPH | 679 594,95 |
| DPH 19% | 129 123,04 |
| **Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení** | **808 718,00** |

Zdôvodnenie:
Na základe zistenia poškodenia riadiacej jednotky u kotla č. 2 a jej nutnej dodávky k zabezpečeniu prevádzky tepelného hospodárstva v K4.čsb Martin objednávateľ rozšíril cenu opravy o 69 401,- Sk s DPH. v súlade s dodacím listom dňom 7 decembra 2006. Fakturáciu dodatku zrealizovať do 30.12.2006

V Martine 7 decembra 2006

KRAJČOVIČ JÁN
KRAJMONT
IČO: 33974349 IČ DPH: SK1020588371
tel./fax: 032-7788871, 0905-693504

Zhotoviteľ

Objednávateľ

Posádková správa budov * MARTIN *

# Krycí list rozpočtu



| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Posádková správa budov Martin | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt : Oprava centrálnej kotolne kasárne 4.čsb Martin-havária | KP : 45.33 | Spracoval : Kredátusová |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Odberateľ : MO SR Posádková správa budov-Martin | 03634 | MARTIN | IČO : 00805122 | DIČ : | IČ DPH : |
| Dodávateľ : Ján Krajčovič -KRAJMONT | 91308 | NOVÁ BOŠÁCA | IČO : 33974349 | DIČ : 1020588371 | IČ DPH : SK1020588371 |
| Projektant : | | | IČO : | DIČ : | IČ DPH : |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 M3 OP | 739 316 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 739 316 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 739 316 Sk | za M2 ZP | 1 M | 739 316 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | 448 044,48 | 148 814,78 | 596 859,26 |
| 3 | MCE : | 24 415,00 | | 24 415,00 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 472 459,48 | 148 814,78 | 621 274,26 |

| 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 : |

KRAJČOVIČ JÁN
KRAJMONT
IČO: 33974349 IČ DPH: SK1020588371
tel./fax: 032-7789971, 0905-693504

| 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 : | 621 274,26 |
| 22 | DPH 19 % z : 621 274,26 | 118 042,10 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 739 316,00 |

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

Tlačivo : ODIS A10

*Odberateľ.* **MO SR Posádková správa budov-Martin**
*Projektant :*
*Dodávateľ :* **Ján Krajčovič -KRAJMONT**

*Spracoval :* **Kredátusová**
*KP :* **45.33**
*Dátum :* . .

**Stavba :Posádková správa budov Martin**
**Objekt : Oprava centrálnej kotolne kasárne 4.čsb Martin-havária**

## Rozpočet - náklady

*KRAJČOVIČ Ján - KRAJMONT*

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | | | | | |
| | | **71 - IZOLÁCIE** | | | | | | | | | | | |
| | | **713 - Izolácie tepelné** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 713311221 | Montáž tep. izolácie telies plôch tvarovaných 1 x pásy LSP | 5,524 | m2 | 152,00 | 839,64 | 90,53 | 232,78 | 81,92 | | | 329,45 | 104,95 |
| 2 | 631418215 | Pás LSP 50 ALF 65kg/m3 hr. 5 cm | 5,524 | m2 | 277,00 | 1 530,14 | 1 530,14 | | | | | | 0,00 |
| 3 | 713392121 | Montáž povrch. úpravy izol. telies asf. pásmi, fóliami pripev. drôtom pl. tvar. | 5,524 | m2 | 68,50 | 378,39 | 30,05 | 108,32 | 38,11 | | | 153,31 | 48,58 |
| 4 | 283251140 | Fólia FLEXIPANE 6hr. 15/0,8 pozink. | 5,524 | m2 | 72,00 | 397,72 | 397,72 | | | | | | 0,00 |
| | | **713 - Izolácie tepelné spolu :** | **3 145,92** | **Sk** | | | **2 048,46** | **341,10** | **120,03** | | | **482,76** | **153,55** |
| | | **71 - IZOLÁCIE spolu :** | **3 145,92** | **Sk** | | | **2 048,46** | **341,10** | **120,03** | | | **482,76** | **153,55** |
| | | **72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE** | | | | | | | | | | | |
| | | **722 - Vnútorný vodovod** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 722170914 | Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 40,63 | 2,000 | kus | 525,00 | 1 050,00 | 569,46 | 150,98 | 53,14 | | | 213,68 | 62,74 |
| 6 | 722171224 | Potrubie vodov. z rúrok PE rad ťažk. rPE D 40/6,7 | 1,500 | m | 391,00 | 586,50 | 227,43 | 111,94 | 39,40 | | | 158,43 | 49,29 |
| 7 | 722190225 | Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 40 | 1,000 | súbor | 2 950,00 | 2 950,00 | 2 079,93 | 269,82 | 94,98 | | | 381,88 | 123,39 |
| | | **722 - Vnútorný vodovod spolu :** | **4 586,50** | **Sk** | | | **2 876,82** | **532,74** | **187,52** | | | **753,99** | **235,42** |
| | | **72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :** | **4 586,50** | **Sk** | | | **2 876,82** | **532,74** | **187,52** | | | **753,99** | **235,42** |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE** | | | | | | | | | | | |
| | | **731 - Kotolne** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 731190962 | Opr. kotlov, vyčist. horákov pred opravou | 3,000 | kus | 1 080,00 | 3 240,00 | | 1 005,72 | 354,00 | | | 1 423,37 | 456,91 |
| 9 | 732210943 | Vyčist. vnútornej časti kotlov ,trubkovníc , spalín | 3,000 | kus | 6 420,00 | 19 260,00 | 12 488,52 | 2 110,47 | 742,89 | | | 2 986,90 | 931,22 |
| 10 | 731191919 | Montáž - zmontovanie kotlov po oprave a prečistení | 3,000 | súbor | 17 600,00 | 52 800,00 | 5 128,95 | 14 830,23 | 5 220,24 | | | 20 988,83 | 6 631,75 |
| 11 | 731191939 | Tlaková skúška zmontovaných kotlov po oprave | 1,000 | súbor | 3 060,00 | 3 060,00 | | 954,39 | 335,95 | | | 1 350,72 | 418,94 |
| 12 | 731191945 | Napustenie kotlov po oprave do 100 m2 | 3,000 | súbor | 1 010,00 | 3 030,00 | | 939,42 | 330,69 | | | 1 329,54 | 430,35 |
| 13 | 731195970 | Opr. kotlov, oprava šamot. vymurovky -šamot.maltou | 2,000 | súbor | 12 100,00 | 24 200,00 | | 7 543,02 | 2 655,14 | | | 10 675,44 | 3 326,40 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 731201821 | Demontáž - odstrojenie kotlov pred opravou | 3,000 | kus | 11 300,00 | 33 900,00 | 2 854,20 | 8 351,01 | 2 939,55 | 1 738,26 | | 13 638,58 | 4 378,40 |
| 15 | 731999905 | Oprava - trubkovnice kotol K-1 | 240,000 | hod | 310,00 | 74 400,00 | | 23 160,00 | 8 152,80 | | | 32 777,74 | 10 309,46 |
| 16 | 731999906 | Tesnostná skúška - K-1 | 24,000 | hod | 310,00 | 7 440,00 | | 2 316,00 | 815,28 | | | 3 277,78 | 1 030,94 |
| 17 | 731999907 | Vykurovacia skúška K-1 | 72,000 | hod | 310,00 | 22 320,00 | | 6 948,00 | 2 445,84 | | | 9 833,32 | 3 092,84 |
| 18 | 731999908 | Vykurovacia skúška K-2 | 72,000 | hod | 310,00 | 22 320,00 | | 6 948,00 | 2 445,84 | | | 9 833,32 | 3 092,84 |
| | | **731 - Kotolne spolu :** | **265 970,00** | **Sk** | | | **20 471,67** | **75 106,26** | **26 438,22** | **1 738,26** | | **108 115,54** | **34 100,05** |
| | | **732 - Strojovne** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 732212815 | Demontáž ohrievačov zásobníkových stojatých | 1,000 | kus | 730,00 | 730,00 | | 224,96 | 79,19 | 2,53 | | 321,03 | 102,29 |
| 20 | 732213815 | Rozrezanie demontovaných ohrievačov | 1,000 | kus | 4 410,00 | 4 410,00 | 3 059,00 | 422,33 | 148,66 | | | 597,71 | 182,30 |
| 21 | 732214815 | Vypustenie vody pri demontáži ohrievačov | 1,000 | kus | 407,00 | 407,00 | | 126,87 | 44,66 | | | 179,56 | 55,91 |
| 22 | 732219315 | Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa | 1,000 | súbor | 5 970,00 | 5 970,00 | 4 164,43 | 558,01 | 196,42 | 7,53 | | 797,62 | 245,99 |
| 23 | 484359020 | Ohrievač OVS 800l | 1,000 | kus | 52 800,00 | 52 800,00 | 52 800,00 | | | | | | |
| 24 | 732420812 | Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 40 | 1,000 | kus | 135,00 | 135,00 | 15,43 | 37,37 | 13,15 | | | 52,88 | 16,17 |
| 25 | 732999905 | Oprava čerpadliel ks 6 | 36,000 | hod | 310,00 | 11 160,00 | | 3 474,00 | 1 222,92 | | | 4 916,66 | 1 546,42 |
| 26 | 831A02234 | Puzdro čerpadla MOVI 32 | 6,000 | kus | 3 320,00 | 19 920,00 | 19 920,00 | | | | | | |
| 27 | 998732101 | Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m | 0,348 | t | 1 190,00 | 414,12 | | 110,83 | 39,01 | 25,13 | | 183,18 | 55,95 |
| | | **732 - Strojovne spolu :** | **95 946,12** | **Sk** | | | **79 958,86** | **4 954,37** | **1 744,01** | **35,19** | | **7 048,64** | **2 205,03** |
| | | **733 - Rozvod potrubia** | | | | | | | | | | | |
| 28 | 733110803 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15 | 3,000 | m | 19,50 | 58,50 | 15,96 | 13,29 | 4,68 | | | 18,81 | 5,76 |
| 29 | 733110806 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32 | 4,000 | m | 22,00 | 88,00 | 27,92 | 18,44 | 6,48 | | | 26,10 | 9,06 |
| 30 | 733111204 | Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 20 | 3,000 | m | 292,00 | 876,00 | 518,94 | 110,88 | 39,03 | | | 156,93 | 50,22 |
| 31 | 733111207 | Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 40 | 1,500 | m | 565,00 | 847,50 | 607,57 | 74,67 | 26,28 | | | 105,67 | 33,30 |
| 32 | 733113113 | Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15 | 2,000 | kus | 73,50 | 147,00 | | 45,74 | 16,10 | | | 64,73 | 20,43 |
| 33 | 733113117 | Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40 | 1,000 | kus | 233,00 | 233,00 | | 72,57 | 25,54 | | | 102,70 | 32,19 |
| 34 | 733124117 | Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/32 | 1,000 | kus | 795,00 | 795,00 | 504,46 | 90,50 | 31,86 | | | 128,09 | 40,09 |
| 35 | 2863A3303 | Prechodka PE/oc.USTR 612 781 d/DN 40/32 | 2,000 | kus | 1 520,00 | 3 040,00 | 3 040,00 | | | | | | |
| 36 | 998733101 | Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m | 0,018 | t | 830,00 | 14,94 | | 4,65 | 1,63 | | | 6,59 | 2,05 |
| | | **733 - Rozvod potrubia spolu :** | **6 099,94** | **Sk** | | | **4 714,85** | **430,74** | **151,60** | | | **609,62** | **193,11** |

## Rozpočet - náklady

*KRAJČOVIČ Ján - KRAJMONT*

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **734 - Armatúry** | | | | | | | | | | | |
| 37 | 734100811 | Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50 | 2,000 | kus | 146,00 | 292,00 | 1,26 | 90,38 | 31,82 | | | 127,91 | 40,63 |
| 38 | 734109214 | Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50 | 1,000 | súbor | 940,00 | 940,00 | 566,41 | 116,92 | 41,16 | | | 165,48 | 50,03 |
| 39 | 422418010 | Termoreg.ventil DN 25 | 1,000 | kus | 37 100,00 | 37 100,00 | 37 100,00 | | | | | | |
| 40 | 4299070000 | Elektropohon pre reguláciu | 1,000 | kus | 33 730,00 | 33 730,00 | 33 730,00 | | | | | | |
| 41 | 734111612 | Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-540 DN 25 | 1,000 | súbor | 2 860,00 | 2 860,00 | 2 595,38 | 81,70 | 28,76 | | | 115,63 | 38,53 |
| 42 | 734112113 | Ventily uzav. prírubové odkalovacie DN 40 | 2,000 | súbor | 11 500,00 | 23 000,00 | 22 268,68 | 211,78 | 74,54 | | | 299,73 | 145,27 |
| 43 | 734134433 | Ventily poistné prír. pružinové nárožné DN 40 | 1,000 | súbor | 5 510,00 | 5 510,00 | 5 190,61 | 99,31 | 34,96 | | | 140,55 | 44,57 |
| 44 | 734160812 | Demontáž odvádzačov kondenzátu do DN 25 | 1,000 | kus | 108,00 | 108,00 | 0,63 | 33,46 | 11,78 | | | 47,35 | 14,78 |
| 45 | 734161512 | Odvádzače kondenzátu D 30-117-025 III DN 20 | 1,000 | súbor | 5 790,00 | 5 790,00 | 5 587,58 | 63,98 | 22,52 | | | 90,55 | 25,37 |
| 46 | 734173213 | Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 40 | 1,000 | súbor | 560,00 | 560,00 | 357,64 | 62,92 | 22,15 | | | 89,05 | 28,24 |
| 47 | 734173214 | Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 50 | 1,000 | súbor | 650,00 | 650,00 | 421,67 | 70,66 | 24,87 | | | 100,00 | 32,80 |
| 48 | 734190814 | Rozpojenie prírubového spoja do DN 50 | 2,000 | kus | 50,00 | 100,00 | 1,26 | 30,76 | 10,82 | | | 43,53 | 13,63 |
| 49 | 734192434 | Klapka spätná prírubová L 10-117-616 P2 DN 50 | 1,000 | súbor | 3 390,00 | 3 390,00 | 3 029,65 | 112,57 | 39,62 | | | 159,32 | 48,84 |
| 50 | 734200822 | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1 | 2,000 | kus | 109,00 | 218,00 | 89,40 | 39,80 | 14,00 | | | 56,32 | 18,48 |
| 51 | 734200824 | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2 | 8,000 | kus | 177,00 | 1 416,00 | 581,04 | 260,00 | 91,52 | | | 367,97 | 115,47 |
| 52 | 734231215 | Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1 | 1,000 | kus | 335,00 | 335,00 | 264,17 | 21,91 | 7,71 | | | 31,01 | 10,20 |
| 53 | 734231218 | Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 2 | 1,000 | kus | 800,00 | 800,00 | 670,97 | 40,72 | 14,33 | | | 57,63 | 16,35 |
| 54 | 734251125 | Ventily poistné závitové P10-237-606 G 1 | 1,000 | kus | 3 860,00 | 3 860,00 | 3 785,17 | 21,91 | 7,71 | | | 31,01 | 14,20 |
| 55 | 734291113 | Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2 | 3,000 | kus | 167,00 | 501,00 | 424,62 | 23,73 | 8,34 | | | 33,58 | 10,73 |
| 56 | 734295112 | Zmiešavacia armatúra trojcestná MIX AP DN 25 | 6,000 | kus | 1 470,00 | 8 820,00 | 7 421,10 | 432,90 | 152,40 | | | 612,67 | 200,93 |
| 57 | 734300812 | Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 25 | 1,000 | kus | 49,50 | 49,50 | | 15,38 | 5,41 | | | 21,76 | 6,95 |
| 58 | 734399124 | Montáž kondenzačnej slučky zahnutej alebo stočenej | 1,000 | kus | 121,00 | 121,00 | 51,23 | 21,86 | 7,69 | | | 30,94 | 9,28 |
| 59 | 422726000 | Slučka kondenzačná zahnutá 178066 20x1,5 | 1,000 | kus | 296,90 | 296,90 | 296,90 | | | | | | |
| 60 | 734410811 | Demontáž teplomerov s ochranným púzdrom priamych a rohových | 1,000 | kus | 44,50 | 44,50 | 3,73 | 12,69 | 4,47 | | | 17,97 | 5,64 |
| 61 | 734411160 | Teplomery tlakové s pev. stonkou štandardná kvalita | 1,000 | súbor | 7 210,00 | 7 210,00 | 7 086,57 | 38,79 | 13,65 | | | 54,90 | 16,09 |
| 62 | 734420821 | Demontáž tlakomerov diferenciálnych | 7,000 | kus | 17,30 | 121,10 | | 37,73 | 13,30 | | | 53,40 | 16,67 |

# Rozpočet - náklady

*KRAJČOVIČ Ján - KRAJMONT*

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 734422130 | Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160 | 7,000 | kus | 5 070,00 | 35 490,00 | 33 748,12 | 535,64 | 188,58 | | | 758,09 | 259,57 |
| 64 | 734424911 | Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 12x1,5 | 7,000 | kus | 635,00 | 4 445,00 | 4 305,00 | 48,65 | 17,15 | | | 68,84 | 5,36 |
| 65 | 734441110 | Regulátor tlaku s mikrospínačom, štandardná kvalita | 1,000 | kus | 2 450,00 | 2 450,00 | 2 398,32 | 16,89 | 5,95 | | | 23,90 | 4,94 |
| 66 | 734441811 | Demontáž regulátorov teploty Mertik s kapilárou do DN 50 | 1,000 | kus | 171,00 | 171,00 | | 53,36 | 18,78 | | | 75,52 | 23,34 |
| 67 | 734491111 | Stavoznaky U13-616/120 st. C DN 15 | 4,000 | súbor | 5 210,00 | 20 840,00 | 18 979,08 | 576,76 | 203,00 | | | 816,27 | 264,89 |
| 68 | 734491212 | Spojky stavoznakov U31-616/120 st. C DN 15 | 4,000 | kus | 2 640,00 | 10 560,00 | 10 141,64 | 126,88 | 44,68 | | | 179,57 | 67,23 |
| 69 | 734999905 | Repasné práce na armatúrach | 28,000 | hod | 310,00 | 8 680,00 | | 2 702,00 | 951,16 | | | 3 824,06 | 1 202,78 |
| 70 | 998734101 | Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m | 0,306 | t | 630,00 | 192,78 | | 59,88 | 21,08 | | | 84,76 | 27,05 |
| | | **734 - Armatúry spolu :** | **220 651,78** | **Sk** | | | **201 097,83** | **6 061,92** | **2 133,91** | | | **8 579,27** | **2 778,84** |
| | | **73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :** | **588 667,84** | **Sk** | | | **306 243,21** | **86 553,30** | **30 467,75** | **1 773,45** | | **124 353,07** | **39 277,03** |
| | | **78 - DOKONČOVACIE PRÁCE** | | | | | | | | | | | |
| | | **783 - Nátery** | | | | | | | | | | | |
| 71 | 783421210 | Nátery synt. kov. armatúr do DN 100mm jednonás.+ 1x email | 4,000 | kus | 63,00 | 252,00 | 136,68 | 35,84 | 12,60 | | | 50,73 | 16,15 |
| 72 | 783424240 | Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl. | 6,000 | m | 34,50 | 207,00 | 72,96 | 41,94 | 14,76 | | | 59,35 | 17,99 |
| | | **783 - Nátery spolu :** | **459,00** | **Sk** | | | **209,64** | **77,78** | **27,36** | | | **110,08** | **34,14** |
| | | **78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :** | **459,00** | **Sk** | | | **209,64** | **77,78** | **27,36** | | | **110,08** | **34,14** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :** | **596 859,26** | **Sk** | | | **311 378,13** | **87 504,93** | **30 802,67** | **1 773,45** | | **125 699,90** | **39 700,14** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | | | |
| | | **M48 - Periodické prevádzkové revízie** | | | | | | | | | | | |
| 73 | 480304003 | Tlaková skúška strednotl. par. kotla výhr. + správa | 1,000 | kus | 2 200,00 | 2 200,00 | | 685,37 | 241,25 | | | 969,99 | 303,39 |
| 74 | 480507403 | Kontrola - servis a odstránenie závad - nastavenie horákov K -1 ,2, 3, | 3,000 | súbor | 6 470,00 | 19 410,00 | | 6 045,00 | 2 127,84 | | | 8 555,32 | 2 681,84 |
| 75 | 480507433 | Kontr. meranie -analyzátorom spalín RBR ECOM JN a detektora úniku | 3,000 | meranie | 935,00 | 2 805,00 | | 873,75 | 307,56 | | | 1 236,59 | 387,10 |
| | | **M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :** | **24 415,00** | **Sk** | | | | **7 604,12** | **2 676,65** | | | **10 761,90** | **3 372,33** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **24 415,00** | **Sk** | | | | **7 604,12** | **2 676,65** | | | **10 761,90** | **3 372,33** |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **621 274,26** | **Sk** | | | **311 378,13** | **95 109,05** | **33 479,32** | **1 773,45** | | **136 461,80** | **43 072,47** |

## DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu ZOD PSB MT 78-RŠÚ/2006

Vladimír Hüber
PSB Ružomberok