**ZMLUVA O DIELO**
**č. 02/2012**

Podľa § 536 a nas. Obchodného zákonníka

| | |
|---|---|
| **Objednávateľ:** | Obec Modraby |
| Sídlo: | 946 33 Modrany |
| Zastupuje: | Štefan Édes |
| | starosta obce |
| Bankové spojenie: | Prima banka |
| Číslo účtu: | 3803527002/5600 |
| IČO: | 00306584 |
| DIČ: | |

| | |
|---|---|
| **Zhotoviteľ:** | KOVIL s.r.o. |
| Sídlo: | č. 370 |
| | 946 37 Moča |
| Zastupuje: | Ján Sántha |
| | konateľ |
| Bankové spojenie: | VUB Komárno |
| Číslo účtu: | 1901701757/0200 |
| IČO: | 36564940 |
| IČ DPH: | SK2021888957 |

**Článok 1**
Predmet diela

1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo pre objednávateľa:
"Rekonštrukcia vykurovacieho systému a kotolne na ZŠ Modrany"

**Článok 2**
Miesto zhotovenia diela

2.1 Zhotoviteľ bude prevádzať dielo na objekte ZŠ Modrany - hlavná budova

**Článok 3**
Čas plnenia

3.1 Termín plnenia je nasledovný:
Zahájenie stavebných prác : 14.07.2012
Ukončenie stavebných prác: 02.09.2012

3.2 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa výkaz výmer a cenovej ponuky riadnym zhotovením diela a odovzdaním diela.

3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

3.4 V prípade zmeškania objednávateľa s odovzdaním stavebného objektu v dohodnutých termínoch, pokiaľ nebude ć dohodnutá inak, predlžuje sa automaticky termín ukončenia a odovzdania diela o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.

**Článok 4**
Cena diela

4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a predstavuje:

| | |
|---|---|
| **Navrhovaná cena bez DPH:** | **44557,32 EUR** |
| **DPH 20%:** | **8911,46 EUR** |
| **Navrhovaná cena s DPH:** | **53468,78 EUR** |

Cena obsahuje montážne a demontážne práce vrátane dodanie materiálu podľa výkazu výmer.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je cenová ponuka zo dňa 06.06.2012

4.2 V prípade naviac prác alebo objednaných investorom stavby, v súlade so zákonom č. 18/96 Z.z o cenách § 3 ods. 1 sa zmluvné strany dohodli na nasledovnom spôsobe, akým sa vytvorí cena takýchto naviac prác:
- zhotoviteľ vykonané naviac práce a dodávky ocení.

**Článok 5**
Platenie diela

5.1 Objednávateľ po obdržaní daňového dokladu - faktúry zaplatí uvedenú cenu do 30 dní od jej doručenia prevodným príkazom na bežný účet zhotoviteľa.

## Článok 6
Vlastnícke právo k zhotovovanej veci a nebezpečenstvo škody na nej

6.1 V čase realizácie diela až do jeho odovzdania objednávateľovi je vlastníkom zhotoviteľ a zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú z viny zhotoviteľa.

6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať príslušné predpisy BOŽP a PO.

## Článok 7
Odovzdanie diela

7.1 Zhotoviteľ vyzve na prevzatie diela objednávateľa písomne, najmenej 3 pracovné dni vopred. Termín ukončenia plnenia predmetu zmluvy sa môže meniť na základe písomnej dohody .

7.2 Po odovzdaní diela bude spísaný spoločný zápis, z ktorého bude zrejmý stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom ak objednávateľ stavbu prevezme.

7.3 Prípadné vady diela, ktoré budú zrejmé pri odovzdaní, musí objednávateľ oznámiť už v zápise o prevzatí.

7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že prípadné vady odstráni v čo najkratšom termíne.

7.5. K odovzdaniu diela zhotoviteľ pripraví príslušné doklady podľa všeobecne záväzných predpisov.

## Článok 8
Záruka o diele

8.1 Zhotoviteľ preberá záruku za akosť diel od jeho odovzdania za prácu v trvaní dvoch rokov, iba v tom prípade ak nenastane cudzie zavinenie spôsobené inou osobou, živelnou pohromou.

## Článok 9
Riešenie sporov

9.1 Všetky spory vzniknuté z plnenia tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou.

**Článok 10**
Záverečné ujednanie

10.1 Zmluvu možno meniť alebo je zrušiť iba písomne a to na základe dohody zmluvných strán, podpísanej oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

10.2. Pri čiastočnej realizácie diela sa ku zmluve pripojí dodatok týkjúci predmet skutočne prevedených prác po vzájomnej dohode obidvoch strán.

10.2 Zmluva bola vyhotovená v dvoch exemplároch, pričom každá strana obdrží jeden exemplár.

10.3 Zmluvné strany si zmluvu prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

V Modranoch dňa: 29.06.2012

OBEC MODRANY

**Objednávateľ**

KOVIL s.r.o.
946 37 Moča 370
IČO: 36564940
DIČ: 2021868967

**Zhotoviteľ**

# Dodatok č. 1

**k Zmluve o dielo č. 01/2012 zo dňa 28.06.2012**

podľa § 536 a nas. Obchodného zákonníka

| | |
|---|---|
| **Objednávateľ:** | Obec Modrany |
| | 946 33 Modrany |
| Zastupuje : | Štefan Édes |
| | starosta obce |
| Bankové spojenie: | Príma banka |
| Číslo účtu: | 3803527002/5600 |
| IČO: | 00306584 |
| DIČ: | |

| | |
|---|---|
| **Zhotoviteľ:** | KOVIL s.r.o. |
| | č. 370 |
| | 946 37 Moča |
| Zastupuje: | Ján Sántha |
| | konateľ |
| Bankové spojenie: | VUB Komárno |
| Číslo účtu: | 1901701757/0200 |
| IČO: | 36564940 |
| IČ DPH: | SK2021888957 |

## I.

## Preambula

Tento dodatok sa uzatvára na základe dohody obch zmluvných strán. Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom v zadaní podprahovej zákazky s názvom predmetu: „Rekonštrukcia vykurovacieho systému a kotolnena ZŠ Modrany ". Finančné prostriedky boli objednávateľovi pridelené z Krajského školského úradu Nitra vo výške 40 000, EUR.

## II.

## Predmet dodatku

2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude realizovať zákazku vo výške 40 313,10 EUR v zmysle priloženého rozpočtu, ktorý je neoddelitelnou súčasťou tohoto dodatku č. 1 k Zmluve o dielo.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade získania finančných prostriedkov bude so zhotoviteľom realizovať ďalšiu časť zákazky.

2.3 V prípade nezískania finančných prostriedkov do 30.09.2012 predmetná zmluva končí k tomuto dňu platnosť.

## V.

## Fakturačné podmienky

5.1 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi preddavok vo výške 20% z ceny diela, tj.6718,85 EUR bez DPH, teda 8062,62 EUR s DPH do 5 pracovných dní po obdržaní faktúry.

5.2. Zvyšnú čiastku ceny diela objednávateľ uhradí zhotovitelovi po úplnom ukončeni a odovzadaní stavebného diela.

## VII.

## Záverečné ujednania

7.1 Tento dodatok č.1 je neoddelitelnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 02/2012.

7.2 Ostatné články zmluvy ostávajú v nezmeniteľnej forme naďalej platné.

7.3 Dodatok č. 1 bol vyhotovený v dvoch originálnoch, z ktorých každá zmluvná strana po jeho podpise obdrží po jednom originály.

7.4 Zmluvné strany dodatok prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

7.5 Dodatok č.1 k Zmluve o dielo nadobúda platnosť a účinnosť dom po dni zverejnenia na internetovej stránke objednávateľa.

V Modranoch dňa: 03.07.2012.

OBEC MODRANY

.....
za objednávateľa

OVIL s.r.o.
Moča 370
36564940

.....
za zhotoviteľa

# KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby | **Rekonštrukcia vykurovacieho systému a kotolne na ZŠ Modrany** | JKSO | |
| Názov objektu | **Základná škola Modrany** | EČO | |
| | | Miesto | |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | Obecný úrad Modrany | | |
| Projektant | | | |
| Zhotoviteľ | KOVIL s.r.o. Moča | | |
| Rozpočet číslo | Spracoval | Dňa | |
| | Sántha | 6.6.2012 | |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

## Rozpočtové náklady v EUR

### A Základné rozp. náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | HSV | Dodávky | |
| 2 | | Montáž | |
| 3 | PSV | Dodávky | 33 594,25 |
| 4 | | Montáž | |
| 5 | "M" | Dodávky | |
| 6 | | Montáž | |
| 7 | **ZRN (r. 1-6)** | | |
| 20 | HZS | | 33 594,25 |

### B Doplnkové náklady

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Práca nadčas | |
| 9 | Bez pevnej podl. | |
| 10 | Kultúrna pamiatka | |
| 11 | | |
| 12 | **DN (r. 8-11)** | |
| 21 | Kompl. činnosť | |

### C Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Zariad. staveniska | 0,00% | |
| 14 | Mimostav. doprava | 0,00% | |
| 15 | Územné vplyvy | 0,00% | |
| 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00% | |
| 17 | Ostatné | 0,00% | |
| 18 | VRN z rozpočtu | | |
| 19 | **VRN (r. 13-18)** | | |
| 22 | Ostatné náklady | | |

**Projektant**

Dátum a podpis

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis 03.07.2012

Pečiatka

KOVIL s.r.o.
946 37 Moča 370
IČO: 36564940
DIČ: 2021888957

### D Celkové náklady

| | | |
|---|---|---|
| 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | 33 594,25 |
| 24 | DPH 20,00 % | 6 718,85 |
| 25 | **Cena s DPH (r. 23-24)** | **40 313,10** |

### E Pripočty a odpočty

| | | |
|---|---|---|
| 26 | Dodávky objednávateľa | |
| 27 | Kĺzavá doložka | |
| 28 | Zvýhodnenie + - | |

# ZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vykurovacieho systému a kotolne na ZŠ Modrany
Objekt:
Časť: Vykurovanie
JKSO:

Objednávateľ: Obec Modrany
Zhotoviteľ: KOVIL s.r.o. Moča
Dátum: 6.6.2012

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **D** | | **PSV** | **Práce a dodávky PSV** | | | | **33 594,25** |
| | **D** | | **713** | **Izolácie tepelné** | | | | **0,00** |
| 1 | K | 713 | 713411121 | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov NOBASIL skruž jednovrstvová | m | | 0,23 | 0,00 |
| 2 | M | MAT | 6314152680 | Nobasil skruž vnút. priemer 27 mm hr. 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m | | 0,21 | 0,00 |
| 3 | M | MAT | 6314152690 | Nobasil skruž vnút. priemer 34 mm hr. 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m | | 0,24 | 0,00 |
| 4 | M | MAT | 6314152700 | Nobasil skruž vnút. priemer 43 mm hr. 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m | | 0,25 | 0,00 |
| 5 | M | MAT | 6314152720 | Nobasil skruž vnút. priemer 61 mm hr. 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny | m | | 0,30 | 0,00 |
| 6 | K | 713 | 713482111 | Montáž trubíc z PE,hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38 | m | | 0,11 | 0,00 |
| 7 | M | MAT | 2837741540 | Izolácia Trubice Tubolit 22/13-DG (120) ARC-0031 Armacell AZ FLEX | m | | 0,07 | 0,00 |
| 8 | M | MAT | 2837741553 | Izolácia Trubice Tubolit 28/13-DG (98) ARC-0032 Armacell AZ FLEX | m | | 0,08 | 0,00 |
| 9 | M | MAT | 2837741566 | Izolácia Trubice Tubolit 35/13-DG (72) ARC-0033 Armacell AZ FLEX | m | | 0,11 | 0,00 |
| 10 | K | 713 | 713482122 | Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70 | m | | 0,16 | 0,00 |
| 11 | M | MAT | 2837741578 | Izolácia Trubice Tubolit 42/13-DG (56) ARC-0034 Armacell AZ FLEX | m | | 0,12 | 0,00 |
| 12 | M | MAT | 2837741587 | Izolácia Trubice Tubolit 48/13-DG (50) ARC-0035 Armacell AZ FLEX | m | | 0,14 | 0,00 |
| 13 | M | MAT | 2837741604 | Izolácia Trubice Tubolit 60/20-DG (28) ARC-0057 Armacell AZ FLEX | m | | 0,19 | 0,00 |
| 14 | K | 713 | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | | 2,90 | 0,00 |
| | **D** | | **722** | **Zdravotechnika - vnútorný vodovod** | | | | **0,00** |
| 15 | K | 721 | 722172223 | Potrubie z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfúznym zváraním | m | | 0,61 | 0,00 |
| 16 | K | 721 | 722263414 | Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (1,5 m3.h-1) | ks | | 0,76 | 0,00 |
| 17 | M | MAT | 3862210100 | ZENNER-Vodomer bytový ETK - SV 05ETK 0306015, DN 15 | kus | | 5,15 | 0,00 |
| 18 | K | 731 | 733191301 | Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm | m | | 0,02 | 0,00 |
| 19 | K | 721 | 998722201 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m | % | | 0,16 | 0,00 |
| | **D** | | **723** | **Zdravotechnika - plynovod** | | | | **0,00** |
| 20 | K | 721 | 723120804 | Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00215 t | m | | 0,19 | 0,00 |
| 21 | K | 721 | 723150804 | Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok hladkých nad 76 do D108 0,00981 t | m | | 0,21 | 0,00 |
| 22 | K | 721 | 723290821 | Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m | t | | 3,25 | 0,00 |
| | **D** | | **724** | **Zdravotechnika - strojné vybavenie** | | | | **0,00** |
| 23 | K | 721 | 724399101 | Montáž chemickej úpavovne vody | sub | | 6,63 | 0,00 |
| 24 | M | MAT | 4360001121 | Úprava vody EZV L20 | ks | | 13,35 | 0,00 |
| 25 | K | 721 | 998724201 | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m | % | | 0,09 | 0,00 |
| | **D** | | **731** | **Ústredné kúrenie, kotolne** | | | | **3 520,09** |
| 26 | K | 731 | 731241083 | Montáž kotla plyn. nástен. kondenz. na rám s odvodom spalín do komína do 45 kW | súb | | 8,45 | 0,00 |
| 27 | M | MAT | 484Viess1 | VIESSMANN kondenz.kotol VITODENS 200W,WB2C 3x45 kW, kaskádové regulácia Vitotronic 300K(typ MW2B) obj.č.WB2C940 | sub | | 3 034,65 | 3 034,65 |
| 28 | M | MAT | 484Viess2 | VIESSMANN spalinová kaskádová sada 3x45kW pre 3 kotly DN80 obj.č.7247263 | sub | | 167,54 | 167,54 |
| 29 | M | MAT | 484Viess3 | VIESSMANN základný balík šachty DN125 obj.č.7180236 | sub | | 112,76 | 0,00 |
| 30 | M | MAT | 484Viess4 | VIESSMANN rúra odvodu spalín DN125 PPs L=1000mm obj.č.7516580 | kus | | 13,66 | 40,98 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | MAT | 484Viess5 | VIESSMANN koleno 87° spalín DN125 PPs obj.č.7516592 | kus | | 12,76 | 0,00 |
| 32 | M | MAT | 484Viess6 | VIESSMANN rúra odvodu spalín DN125 PPs L=2000mm obj.č.7516577 | kus | | 12,80 | 0,00 |
| 33 | M | MAT | 484Viess7 | VIESSMANN rozšírenie 2.+3. HK MW2B obj.č.7164403 | kus | | 23,25 | 0,00 |
| 34 | M | MAT | 484Viess8 | VIESSMANN pripájacia sad ku kotlu 45/60kW s elektronickým čerpadlom obj.č.7424757 | kus | | 54,87 | 0,00 |
| 35 | M | MAT | 484Viess9 | VIESSMANN neutralizačné zariadenie N70 s granulátom (6kg) obj.č.7264769 | kus | | 112,76 | 0,00 |
| 36 | M | MAT | 484Viess10 | VIESSMANN zariadenie na prečerpávanie kondenzátu TP1 obj.č.7374796 | kus | | 97,76 | 0,00 |
| 37 | M | MAT | 484Viess11 | Priestorový termostat programovateľný | kus | 1,000 | 276,87 | 276,92 |
| 38 | K | 731 | Inf.cena4 | Montáž komínového systému do šachty VIESSMANN DN125 L=2,5m, H=8m | SUB | | 34,76 | 0,00 |
| 39 | K | 731 | 998731201 | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m | % | | 41,63 | 0,00 |
| 40 | K | 731 | 731200826 | Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW | ks | | 5,75 | 0,00 |
| 41 | K | 731 | 731391811 | Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2 | ks | | 0,41 | 0,00 |
| 42 | K | 731 | 731890801 | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m | t | | 15,20 | 0,00 |
| | D | | 732 | **Ústredné kúrenie, strojovne** | | | | **0,00** |
| 43 | K | 731 | 732111125 | Montáž prefabrik.rozdeľovača, anuloida | ks | | 6,26 | 0,00 |
| 44 | M | MAT | 484Viess20 | VIESSMANN Anuloid 120/80 - 2", obj.č.9572677 | ks | | 23,26 | 0,00 |
| 45 | M | MAT | 484Viess21 | VIESSMANN tepelná izolácia pre Anuloid 120/80, obj.č.9572681 | ks | | 13,87 | 0,00 |
| 46 | M | MAT | 484Viess22 | VIESSMANN Rozdeľovač DN 40 2-násobný, obj.č.9535333 | ks | | 86,52 | 0,00 |
| 47 | K | 731 | 732199100 | Montáž orientačného štítka | sub | | 0,21 | 0,00 |
| 48 | M | MAT | 5469511001 | Štítok | kus | | 0,29 | 0,00 |
| 49 | K | 731 | 732331519 | Montáž expanznej tlakovej s membránou bez poistného ventilu objemu 200-1000 l | sub | | 8,76 | 0,00 |
| 50 | M | MAT | 4846634000 | Nádoba expanzná REFLEX NG80/6 bar, V= 80 l | ks | | 33,10 | 0,00 |
| 51 | K | 731 | 732429112 | Montáž čerpadla pripájacej sady s elektronickým čerpadlom | sub | | 8,11 | 0,00 |
| 52 | M | MAT | 484Viess23 | VIESSMANN rýchlomontážna sada M32 DN40 MAGNA 40-100F obj.č.Z009068 | sub | | 13,50 | 0,00 |
| 53 | M | MAT | 484Viess24 | VIESSMANN rýchlomontážna sada M32 DN32 Alpha 2 60 obj.č.7457093 | sub | | 53,10 | 0,00 |
| 54 | M | MAT | 484Viess25 | VIESSMANN redukcia DN32/DN40 obj.č.9535338 | sub | | 7,56 | 0,00 |
| 55 | M | MAT | 484Viess26 | VIESSMANN stenová konzola DN 40, obj.č.9566827 | ks | | 8,16 | 0,00 |
| 56 | M | MAT | 484Viess27 | VIESSMANN rozširovacia sada zmiešavača NTC10K, obj.č.7441998 | ks | | 23,10 | 0,00 |
| 57 | M | MAT | 484Viess28 | VIESSMANN montážna sada pre doplnkovú sadu 2011, obj.č.7454467 | ks | | 3,16 | 0,00 |
| 58 | K | 731 | 732320812 | Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l | ks | | 0,35 | 0,00 |
| 59 | K | 731 | 732420812 | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40 | ks | | 0,43 | 0,00 |
| 60 | K | 731 | 732890801 | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m | t | | 7,85 | 0,00 |
| 61 | K | 731 | 998732201 | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m | % | | 4,76 | 0,00 |
| | D | | 733 | **Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie** | | | | **4 527,86** |
| 62 | K | 731 | 733111103 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15 | m | 289,000 | 6,06 | 1 751,34 |
| 63 | K | 731 | 733111104 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20 | m | 87,000 | 7,21 | 627,27 |
| 64 | K | 731 | 733111105 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25 | m | 71,000 | 9,32 | 661,72 |
| 65 | K | 731 | 733111106 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32 | m | 51,000 | 10,65 | 543,15 |
| 66 | K | 731 | 733111107 | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40 | m | 11,000 | 13,58 | 149,38 |
| 67 | K | 731 | 733113113 | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15 | ks | 104,000 | 0,20 | 20,80 |
| 68 | K | 731 | 733113114 | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20 | ks | 2,000 | 0,20 | 0,40 |
| 69 | K | 731 | 733113116 | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32 | ks | 16,000 | 0,32 | 5,12 |
| 70 | K | 731 | 733113117 | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40 | ks | 2,000 | 0,32 | 0,64 |
| 71 | K | 731 | 733121118 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9 | m | 10,000 | 15,34 | 153,40 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K | 731 | 733123118 | Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2,9 | ks | 5,000 | 8,80 | 44,00 |
| 73 | K | 731 | 733190107 | Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových | m | 509,000 | 0,32 | 162,88 |
| 74 | K | 731 | 733190217 | Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5 | m | 10,000 | 0,33 | 3,30 |
| 75 | K | 731 | 733191301 | Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm | m | | 0,02 | 0,00 |
| 76 | K | 731 | 733120815 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38 | m | 178,000 | 0,50 | 89,00 |
| 77 | K | 731 | 733120819 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60, 3 | m | 373,000 | 0,65 | 242,45 |
| 78 | K | 731 | 733890801 | Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m | t | 2,600 | 16,18 | 42,07 |
| 79 | K | 731 | 998733201 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | % | 1,400 | 22,10 | 30,94 |
| | D | | 734 | Ústredné kúrenie, armatúry. | | | | 9 372,54 |
| 80 | K | 731 | 734209101 | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2 | ks | 74,000 | 1,79 | 132,46 |
| 81 | M | MAT | 4223050300 | Kohút plniaci a vypúšťaci K 310, PN 10, D 15 mm | kus | 56,000 | 3,22 | 180,32 |
| 82 | M | MAT | 4841110001 | Vykurovanie - armatúra FLAMCO FLexvent Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý, so spätným ventilom, 3/8" | ks | 18,000 | 23,32 | 419,80 |
| 83 | K | 731 | 734209105 | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1 | ks | 55,000 | 11,55 | 635,25 |
| 84 | M | MAT | 4849211007 | Hlavica Herz | ks | 44,000 | 30,89 | 1 359,07 |
| 85 | K | 731 | 734209112 | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 | ks | 112,000 | 9,11 | 1 020,32 |
| 86 | M | MAT | 5517400470 | Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"voda | ks | 2,000 | 3,50 | 7,00 |
| 87 | M | MAT | 4228461087 | 1/2" spiatočkový ventil HERZ-RL-5, priamy Herz obj.č.1392301 | ks | 44,000 | 20,36 | 895,75 |
| 88 | M | MAT | 4228461090 | 1/2" spiatočkový ventil HERZ-RL-5, rohový Herz obj.č.1392401 | ks | 3,000 | 20,36 | 61,07 |
| 89 | M | MAT | 4228461003 | 1/2" ventil HERZ-TS-90, priamy Herz obj.č.1772391 | ks | 41,000 | 27,85 | 1 141,69 |
| 90 | M | MAT | 4228461011 | 1/2" ventil HERZ-TS-90 špeciál, rohový Herz obj.č.1772891 | ks | 3,000 | 41,47 | 124,41 |
| 91 | K | 731 | 734209114 | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4 | ks | 7,000 | 9,52 | 66,61 |
| 92 | M | MAT | 5517400500 | Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4"voda | ks | 7,000 | 12,06 | 84,45 |
| 93 | M | MAT | 5517400380 | Armatúry a príslušenstvo filter Y 3/4" | ks | 2,000 | 8,84 | 17,68 |
| 94 | K | 731 | 734209115 | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 | ks | 3,000 | 10,06 | 30,19 |
| 95 | M | MAT | 5517401130 | Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 1" | ks | 3,000 | 13,75 | 41,26 |
| 96 | K | 731 | 734209116 | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4 | ks | 1,000 | 5,85 | 5,85 |
| 97 | M | MAT | 4228461368 | 1 1/4" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s meracími ventilčekmi Herz obj.č.1421704 | ks | 1,000 | 201,24 | 201,24 |
| 98 | K | 731 | 734209118 | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 | ks | 1,000 | 9,88 | 9,88 |
| 99 | M | MAT | 4228461390 | 2" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s meracími ventilčekmi Herz obj.č.1421706 | ks | 1,000 | 374,40 | 374,40 |
| 100 | K | 731 | 734421130 | Tlakomer deformačný kruhový B 0-0,60 MPa č.03313 priem. 160 | ks | 1,000 | 137,63 | 137,63 |
| 101 | K | 731 | 734494212 | Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/8 | ks | 18,000 | 17,64 | 317,52 |
| 102 | K | 731 | 734494213 | Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2 | ks | 57,000 | 18,45 | 1 051,65 |
| 103 | K | 731 | 735000912 | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním | ks | 44,000 | 18,78 | 826,32 |
| 104 | K | 731 | 998734201 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m | % | 0,250 | 124,18 | 31,04 |
| 105 | K | 731 | 734890801 | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m | t | 0,200 | 48,88 | 9,78 |
| 106 | K | 731 | 734200821 | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 | ks | 44,000 | 4,32 | 189,90 |
| 107 | K | 731 | 734100811 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50 | ks | | 0,30 | 0,00 |
| | D | | 735 | Ústredné kúrenie, vykurov. telesá | | | | 13 953,35 |
| 108 | K | 731 | 735159220 | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm | ks | 20,000 | 12,87 | 257,40 |
| 109 | M | MAT | 48453729-1 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 21/550/1000 | ks | 1,000 | 143,78 | 143,78 |
| 110 | M | MAT | 48453729-2 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 21/550/1200 | ks | | 62,30 | 0,00 |
| 111 | M | MAT | 48453729-3 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 21/550/1400 | ks | | 98,65 | 0,00 |
| 112 | M | MAT | 48453729-4 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 22/550/1000 | ks | 2,000 | 143,78 | 287,56 |
| 113 | M | MAT | 48453729-5 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 22/550/1200 | ks | 3,000 | 262,46 | 787,38 |
| 114 | M | MAT | 48453729-6 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 22/550/1400 | ks | 6,000 | 284,54 | 1 707,24 |
| 115 | M | MAT | 48453729-8 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 20/950/700 | ks | | 45,76 | 0,00 |
| 116 | M | MAT | 48453729-9 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 22/950/1000 | ks | | 99,43 | 0,00 |
| 117 | K | 731 | 735159230 | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm | ks | 12,000 | 43,23 | 518,76 |
| 118 | M | MAT | 48453729-7 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 22/550/1600 | ks | 12,000 | 287,87 | 3 454,44 |
| 119 | K | 731 | 735159310 | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1140mm | ks | 1,000 | 18,23 | 18,23 |
| 120 | M | MAT | 48453729-10 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 33/550/1000 | ks | 1,000 | 286,77 | 286,77 |
| 121 | K | 731 | 735159320 | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1500mm | ks | 9,000 | 18,23 | 164,07 |
| 122 | M | MAT | 48453729-11 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 33/550/1200 | ks | 0,000 | 67,87 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | MAT | 48453729-12 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 33/550/1400 | ks | 1,000 | 281,34 | 281,37 |
| 4 | M | MAT | 48453729-13 | Vykurovacie teleso univerzálne VIESMANN typ 33/550/1600 | ks | 8,000 | 276,55 | 2 212,40 |
| 125 | M | MAT | 48453729-20 | Rýchlomontážna sada pre uchytenie vyk.telesa kompakt H=550 obj.č.9572182 | ks | 34,000 | 15,65 | 532,10 |
| 126 | M | MAT | 48453729-21 | Rýchlomontážna sada pre uchytenie vyk.telesa kompakt H=950 obj.č.9572183 | ks | | 0,54 | 0,00 |
| 127 | K | 731 | 735153300 | Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 % | ks | 55,000 | 7,65 | 420,75 |
| 128 | K | 731 | 735158120 | Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou dvojradového | ks | 24,000 | 10,66 | 255,84 |
| 129 | K | 731 | 735158121 | Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou trojradového | ks | 10,000 | 10,66 | 106,60 |
| 130 | K | 731 | 735111810 | Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových | m2 | 400,000 | 2,62 | 1 048,00 |
| 131 | K | 731 | 735494811 | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies | m2 | 400,000 | 2,73 | 1 092,00 |
| 132 | K | 731 | 735890801 | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m | t | 4,000 | 23,65 | 94,60 |
| 133 | K | 731 | 998735201 | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m | % | 1,600 | 177,54 | 284,06 |
| | D | | 736 | **Ústredné kúrenie, regulácie** | | | | 76,87 |
| 134 | K | PK | 736-0001 | Montáž regulácie, naprogramovanie | sub | 1,000 | 76,87 | 76,87 |
| 135 | K | PK | 736-0002 | Spustenie plynových kotlov servisným technikom, meranie spalín | sub | | 27,66 | 0,00 |
| 136 | M | MAT | 736-0004 | Nábehové snímače a snímač vonkajšej teploty VIESSMANN | ks | | 19,75 | 0,00 |
| | D | | 783 | **Dokončovacie práce - nátery** | | | | 1 182,98 |
| 137 | K | 783 | 783424140 | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom | m | 292,000 | 0,90 | 262,80 |
| 138 | K | 783 | 783424340 | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter | m | 600,000 | 0,90 | 540,00 |
| 139 | K | 783 | 783425150 | Nátery kov.potr a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom | m | 38,000 | 3,31 | 125,78 |
| 140 | K | 783 | 783921520 | Nátery syntetické na vzduchu schnúce farby dvojnásobné 1x email | m2 | 120,000 | 2,12 | 254,40 |
| | D | | HZS | **Cenník položiek HZS** | | | | 960,56 |
| 141 | K | HZS | HZS-001 | Revízie | hod | | 10,76 | 0,00 |
| 142 | K | HZS | HZS-007 | Skúšobná prevádzka | hod | 72,000 | 7,47 | 537,84 |
| 143 | K | HZS | HZS-008 | Hydraulické vyregulovanie systému | hod | 32,000 | 13,21 | 422,72 |
| | D | | M | **Práce a dodávky M** | | | | 0,00 |
| | D | | 24-M | **Montáže vzduchotechnických zariad.** | | | | 0,00 |
| 144 | K | 924 | 240070821 | Mriežka kruhová krycia pre osadenie do múru. Veľkosť : 250 | ks | | 5,43 | 0,00 |
| 145 | M | MAT | 4297100433 | Krycia mriežka D= 250KMK | kus | | 6,76 | 0,00 |
| 146 | K | 924 | 240070920 | Žalúzia protidažďová. Vyhotovenie na potrubie Veľkosť : 500 x 370 | ks | | 14,65 | 0,00 |
| 147 | M | MAT | 4297002973 | Protidažďová žalúzia PDZ-Z-500X400 z pozinkovaného plechu | ks | | 5,27 | 0,00 |
| 148 | K | 924 | 240080034 | Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obv.2 000 | m | | 2,34 | 0,00 |
| | | | | **Celkom** | | | | 33 594,25 |