

#### DODATOK č. 4

#### K ZMLUVE O DIELO č. 44/2021 uzatvorenej dňa 02.12.2021

podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so  
zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších  
predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

#### ZMLUVNÉ STRANY

Na jednej strane: Mesto Kráľovský Chlmec  
Sídlo: L. Kossutha 1233/99, 077 13 Kráľovský Chlmec  
IČO: 00331619  
DIČ: 2020730437  
Štatutárny orgán: Ing. Karol Palaky – primátor mesta  
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.  
č. účtu: SK47 7500 0000 0040 2967 9609  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

na strane druhej:

Obchodné meno: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad  
Sídlo,(miesto podnikania): Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad  
IČO: 36168335  
DIČ: 2020016889  
IČ DPH: SK2020016889  
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s. /VÚB, a.s./ ČSOB, a.s.  
č. účtu: SK62 1100 0000 0026 2538 0145  
SK83 0200 0000 0029 9827 4855  
SK59 7500 0000 0040 1413 0875  
Zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Prešov  
Číslo zápisu: oddiel: Sa, vložka č.:304/P  
e-mailová adresa: arprog@arprog.sk  
mobilný telefón: +421 52 431 80 00  
(ďalej len „zhotoviteľ“).

#### PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 02.12.2021 Zmluvu o dielo č. 44/2021 v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“), v znení Dodatku č. 1 zo dňa 15.02.2022, Dodatku č. 2 zo dňa 14.07.2022 a Dodatku č. 3 zo dňa 12.10.2022 predmetom ktorej je realizácia diela: „**Zníženie energetickej náročnosti objektu Základnej školy ul. L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec**“ (ďalej len „dielo“). Zmluvné strany sa v súlade s Čl. 11. bodom 11.2. zmluvy a v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 zákona č. 343/2015 z. z. o verejnom obstarávaní dohodli na zmene Zmluvy o dielo prostredníctvom tohto Dodatku č. 4 (ďalej len „dodatok“) nasledovného znenia.

## ČL.1. PREDMET DODATKU

1. Zmluvné strany sa z dôvodu výskytu menej prác a navyše prác, ktoré nebolo možné predvídať v čase podania ponuky zhotoviteľa a ku ktorým sú vyhotovené dôvodové správy, dohodli na zmene zmluvy tak, že Čl. 4. Cena zákazky, bod 4.1 sa mení a pôvodné znenie sa nahrádza novým nasledovne:  
  
„4.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je  
4.2.1. 1 330 507,96 EUR s DPH  
(jeden milión trisottridsaťtisícpäťstosedem EUR 96/100)  
4.2.2. pričom výška DPH je 221 751,33 EUR  
4.2.3. cena bez DPH je 1 108 756,63 EUR“.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodná Príloha č.1 – ocenený výkaz výmer sa nahrádza novou prílohou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 4 ako Príloha č. 1.

## ČL.2. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Všetky ostatné ustanovenia zmluvy týmto dodatkom neupravené zostávajú v platnosti.
3. Dodatok sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom tri (3) rovnopisy obdrží objednávatel' a dva (2) rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
4. Tento dodatok č. 4 k zmluve o dielo nadobudne platnosť podpisom oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že tento Dodatok k zmluve o dielo vyjadruje ich vážnu a slobodnú vôľu, že zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, a že Dodatok nebol uzatvorený v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s celým obsahom Dodatku ho oprávnení zástupcovia obidvoch zmluvných strán podpisujú.

V Kráľovskom Chlmcí, dňa 20.03.2023

Za objednávateľa:

Mesto Kráľovský Chlmec

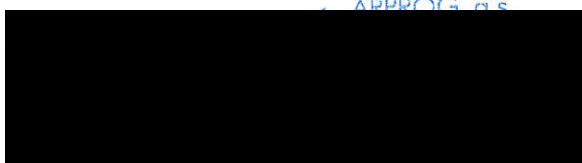


Ing. Karol Pataky  
primátor mesta

V Poprade, dňa 17-03-2023

Za zhotoviteľa:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad



Ing. Ivan Ondko  
predseda predstavenstva

# REKAPITULÁCIA STAVBY - Príloha č. 1 k Dodatku č. 4

Kód: 23-04  
Stavba: ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |                       |                     |                    |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Cena bez DPH            |                       |                     | 1 108 756,63       |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane<br>20,00% | Základ dane<br>0,00 | Výška dane<br>0,00 |
|                         | 20,00%                | 1 108 756,63        | 221 751,33         |
|                         | Cena s DPH v EUR      |                     | 1 330 507,96       |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 23-04

Stavba: ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis                    | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                          | <b>1 108 756,63</b> | <b>1 330 507,96</b> |
| 01                         | Zateplenie obvodových... | 374 117,70          | 448 941,24          |
| 01a                        | Výmena výplňových k...   | 26 881,24           | 32 257,49           |
| 01b                        | Zateplenie strešných...  | 207 587,28          | 249 104,74          |
| 01c                        | Architektúra - ostatné   | 8 299,57            | 9 959,48            |
| 02                         | ELI                      | 12 850,16           | 15 420,19           |
| 03                         | ÚK                       | 476 971,95          | 572 366,34          |
| 04                         | Plyn                     | 2 048,73            | 2 458,48            |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01 - Zateplenie obvodových...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

374 117,70

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 374 117,70  | 20,00%      | 74 823,54  |

Cena s DPH

v EUR

448 941,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

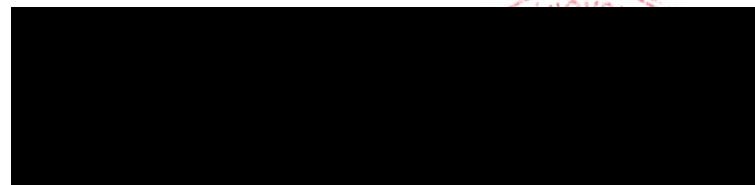
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

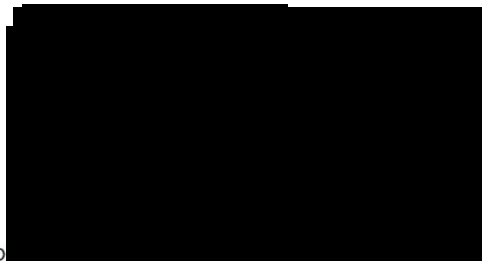
Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01 - Zateplenie obvodových...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**374 117,70**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**363 277,72**

1 - Zemné práce

4 636,28

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

196,22

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

318 182,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

39 849,10

99 - Presun hmôt HSV

413,14

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 187,70**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 187,70

#### NP - Naviac práce

**9 652,28**

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01 - Zateplenie obvodových...

Miesto:

Dátum:

Objektívateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

374 117,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

363 277,72

D 1

Zemné práce

4 636,28

|   |   |             |                                                                                                                     |    |         |       |          |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 132201101.S | Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                       | m3 | 102,960 | 28,19 | 2 902,44 |
| 2 | K | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažaných s urovnávaním dna v hornine 3 | m3 | 102,960 | 7,98  | 821,62   |
| 3 | K | 162201101.S | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m                                                                | m3 | 102,960 | 1,24  | 127,67   |
| 4 | K | 166101101.S | Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4                                                                    | m3 | 102,960 | 3,76  | 387,13   |
| 5 | K | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                              | m3 | 102,960 | 0,66  | 67,95    |
| 6 | K | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                              | m3 | 102,960 | 3,20  | 329,47   |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

196,22

|   |   |           |                                                                                                       |    |       |        |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 7 | K | 311272512 | Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599) | m3 | 1,092 | 179,69 | 196,22 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

318 182,98

|    |   |             |                                                                                  |    |           |       |            |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 8  | K | 622466116.1 | Príprava vonkajšieho podkladu stien CEMIX penetrácia ASN                         | m2 | 3 451,526 | 2,14  | 7 386,27   |
| 9  | K | 622468055   | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová CEMIX aktivcem                             | m2 | 3 451,522 | 23,59 | 81 421,40  |
| 10 | K | 625258072   | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW - CEMIX THERM M PLUS | m2 | 421,081   | 41,16 | 17 331,69  |
| 11 | K | 625258156   | Kontaktný zatepľovací systém pre sokel hr. 100 mm CEMIX THERM P PLUS             | m2 | 326,040   | 62,40 | 20 344,90  |
| 12 | K | 625258341   | Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW - CEMIX THERM M PLUS        | m2 | 2 699,982 | 71,00 | 191 698,72 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

39 849,10

|    |   |             |                                                                                                                                                 |    |           |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 13 | K | 938902071.S | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou                                                                                         | m2 | 3 173,256 | 2,09  | 6 632,11 |
| 14 | K | 941941031.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                   | m2 | 2 153,550 | 2,12  | 4 565,53 |
| 15 | K | 941941191.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 2 153,550 | 1,29  | 2 778,08 |
| 16 | K | 941941831.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                | m2 | 2 153,550 | 1,38  | 2 971,90 |
| 17 | K | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou                                                                                        | m  | 1 045,400 | 2,41  | 2 519,41 |
| 18 | K | 953995412.S | Nádokenný profil s príznanou okapničkou                                                                                                         | m  | 303,600   | 2,78  | 843,73   |
| 19 | K | 965044121.S | Vybúranie odkvapového chodníka                                                                                                                  | m2 | 171,600   | 8,84  | 1 516,94 |
| 20 | K | 978015291.S | Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t                         | m2 | 3 173,256 | 2,01  | 6 378,24 |
| 21 | K | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                                                       | t  | 202,666   | 9,06  | 1 836,15 |
| 22 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                               | t  | 202,666   | 11,63 | 2 357,01 |
| 23 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                   | t  | 1 621,328 | 0,36  | 583,68   |
| 24 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                                                     | t  | 202,666   | 9,15  | 1 854,39 |
| 25 | K | 979089612.S | Poplatok za skladovanie                                                                                                                         | t  | 202,666   | 24,73 | 5 011,93 |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D 99  |     |             | Presun hmôt HSV                                                                                                                |    |          |              | 413,14            |
| 26    | K   | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                              | t  | 233,412  | 1,77         | 413,14            |
| D PSV |     |             | Práce a dodávky PSV                                                                                                            |    |          |              | 1 187,70          |
| D 711 |     |             | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                                 |    |          |              | 1 187,70          |
| 27    | K   | 711142101.S | Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou popovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm šírka 2 m zvislá | m2 | 326,040  | 3,58         | 1 167,22          |
| 28    | K   | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                                                   | t  | 0,717    | 28,57        | 20,48             |
| D NP  |     |             | Naviac práce                                                                                                                   |    |          |              | 9 652,28          |
| 29    | K   | 953995412.S | Nadokenný profil s priznanou okapničkou                                                                                        | m  | 204,700  | 2,78         | 569,07            |
| 30    | K   | 622460 N    | Adhézny mostik                                                                                                                 | m2 | 107,500  | 3,57         | 705,08            |
| 31    | K   | 622461053.S | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, K 1,5 škrabaná, CEMIX activcem                                                          | m2 | 197,500  | 23,59        | 4 659,03          |
| 32    | K   | 622466111   | Príprava vonkajšieho podkladu stien                                                                                            | m2 | 197,500  | 2,14         | 422,65            |
| 33    | K   | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením                                                   | m2 | 197,500  | 8,95         | 1 767,63          |
| 34    | K   | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou                                                                       | m  | 631,278  | 2,41         | 1 521,38          |
| 35    | K   | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                              | t  | 4,205    | 1,77         | 7,44              |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01a - Výmena výplňových k...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

26 881,24

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 26 881,24   | 20,00%      | 5 376,25   |

Cena s DPH

v EUR

32 257,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

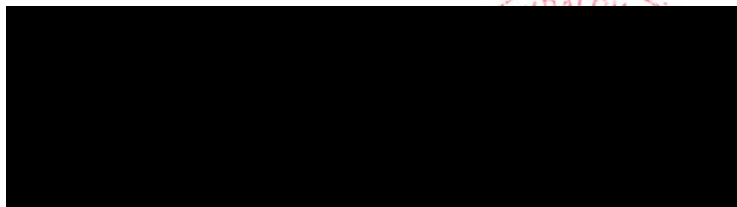
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

a

Stavba: ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP  
Objekt: 01a - Výmena výplňových k...

**Miesto:**

**Objektívateľ:**

**Zhotovitel':**

Dátum:

Projektant:

Spracovatel':

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**26 881,24**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 636,45    |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 636,45    |
| PSV - Práce a dodávky PSV               | 24 401,99 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske           | 9 904,51  |
| 766 - Konštrukcie stolárske             | 14 497,48 |
| NP - Naviac práce                       | 1 842,80  |

# ROZPOČET

Slavba.

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01a - Výmena výplňových k...

Miesto:

Dátum:

(Objednávateľ)

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

26 881,24

D HSV Práce a dodávky HSV 636,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 636,45

|   |   |             |                                                                                           |   |         |       |        |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|--------|
| 1 | K | 968061115.S | Demontáž okien, 1 bm obvodu - 0,008t                                                      | m | 180,000 | 2,30  | 414,00 |
| 2 | K | 968061116.S | Demontáž dverí vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t                                           | m | 12,080  | 2,30  | 27,78  |
| 3 | K | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t | 2,271   | 9,06  | 20,58  |
| 4 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                         | t | 2,271   | 11,63 | 26,41  |
| 5 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                             | t | 18,168  | 0,36  | 6,54   |
| 6 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                               | t | 2,271   | 9,15  | 20,78  |
| 7 | K | 979089612.S | Poplatok za skladovanie                                                                   | t | 2,271   | 53,00 | 120,36 |

D PSV Práce a dodávky PSV 24 401,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 904,51

|    |   |             |                                                                  |   |         |       |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 8  | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t   | m | 508,200 | 1,16  | 589,51   |
| 9  | K | 764711115.S | Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 330 mm    | m | 508,200 | 18,13 | 9 213,67 |
| 10 | K | 998764101.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | t | 1,728   | 58,64 | 101,33   |

D 766 Konštrukcie stolárske 14 497,48

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |         |        |          |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 11 | K | 766621400.S    | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                     | m  | 180,000 | 10,94  | 1 969,20 |
| 12 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 189,000 | 4,80   | 907,20   |
| 13 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 189,000 | 4,80   | 907,20   |
| 14 | M | 611410000100.S | Plastové okná trojsklo - orientačná cena                                                                                              | m2 | 40,050  | 150,17 | 6 014,31 |
| 15 | K | 766661422.S    | Montáž dverí vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne                                                               | ks | 5,000   | 27,27  | 136,35   |
| 16 | M | 611720001200.S | Dvere do domu vstupné atypických rozmerov ,dvojité tesnenie, hliníkový prah, závesy, trojbodový bezpečnostný zámok, zárubňa           | m2 | 16,010  | 282,80 | 4 527,63 |
| 17 | K | 998766101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m                                                                        | t  | 1,331   | 26,74  | 35,59    |

D NP Naviac práce 1 842,80

|    |   |               |                                                               |   |        |       |          |
|----|---|---------------|---------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 18 | K | 764711115.S.1 | Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 330 mm | % | 20,000 | 92,14 | 1 842,80 |
|----|---|---------------|---------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01b - Zateplenie strešnéh...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPI:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 207 587,28 |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 207 587,28  | 20,00%      | 41 517,46  |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 249 104,74 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

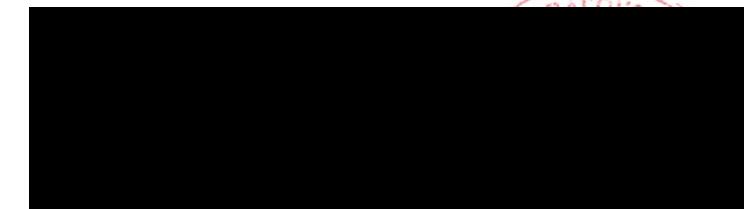
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka



Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01b - Zateplenie strešných...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Čena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**207 587,28**

PSV - Práce a dodávky PSV

161 143,95

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

44 199,07

713 - Izolácie tepelné

100 598,12

764 - Konštrukcie klampiarske

16 279,60

783 - Nátery

67,16

M - Práce a dodávky M

441,67

21-M - Elektromontáže

441,67

NP - Naviac práce

46 001,66

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01b - Zateplenie strešných...

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

207 587,28

n PSV

Práce a dodávky PSV

161 143,95

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

44 199,07

|    |   |                |                                                                                                                   |    |           |       |           |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 1  | K | 712290010.S    | Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°                                                                  | m2 | 2 025,854 | 0,75  | 1 519,39  |
| 2  | M | 283230007300   | Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA         | m2 | 2 329,732 | 0,77  | 1 793,89  |
| 3  | K | 712300831.S    | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t                                | m2 | 1 124,000 | 0,57  | 640,68    |
| 4  | K | 712311101.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným                              | m2 | 1 124,000 | 0,69  | 775,56    |
| 5  | K | 712370060.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju           | m2 | 42,600    | 5,86  | 249,64    |
| 6  | M | 283220002000   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA | m2 | 48,990    | 8,35  | 409,07    |
| 7  | K | 712370070.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju        | m2 | 2 025,854 | 4,53  | 9 177,12  |
| 8  | M | 283220002000   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA | m2 | 2 329,732 | 8,35  | 19 453,26 |
| 9  | M | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                 | ks | 6 361,182 | 0,80  | 5 088,95  |
| 10 | K | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°                                             | m2 | 2 025,854 | 0,51  | 1 033,19  |
| 11 | M | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2                                                                      | m2 | 2 329,732 | 1,69  | 3 937,25  |
| 12 | K | 998712101.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m                                              | t  | 4,748     | 25,50 | 121,07    |

D 713

Izolácie tepelné

100 598,12

|    |   |                |                                                                                                  |    |           |        |           |
|----|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 13 | K | 713142160.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve | m2 | 1 498,000 | 1,37   | 2 052,26  |
| 14 | M | 283760007400.S | Doska spádová EPS 100 S pre vyspádovanie plochých striech                                        | m3 | 104,872   | 132,00 | 13 843,10 |
| 15 | K | 713142250.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom, kladenými voľne      | m2 | 2 025,850 | 2,03   | 4 112,48  |
| 16 | M | 283720009200   | Doska EPS ROOF 150S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, POLYFORM                 | m2 | 1 076,477 | 10,95  | 11 787,42 |
| 17 | M | 283720009300   | Doska EPS ROOF 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, POLYFORM                 | m2 | 3 056,260 | 22,35  | 68 307,41 |
| 18 | K | 998713101.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                        | t  | 16,950    | 29,23  | 495,45    |

D 764

Konštrukcie klampiarske

16 279,60

|    |   |             |                                                                                                   |    |         |       |          |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | K | 764352800.S | Demontáž žlabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t              | m  | 115,860 | 0,72  | 83,42    |
| 20 | K | 764357201.S | Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 1100 mm              | m  | 80,600  | 42,96 | 3 462,58 |
| 21 | K | 764357801.S | Demontáž žlabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t                                | m  | 80,600  | 2,06  | 166,04   |
| 22 | K | 764359810.S | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t                                  | ks | 11,000  | 1,22  | 13,42    |
| 23 | K | 764391440.S | Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZí plechu, r.š. 500 mm                                 | m  | 371,920 | 20,57 | 7 650,39 |
| 24 | K | 764391840.S | Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t | m  | 371,920 | 0,75  | 278,94   |
| 25 | K | 764751112   | Odpadová rúra kruhová D 100 mm Lindab Rainline Elite                                              | m  | 40,810  | 25,54 | 1 042,29 |

| PČ                           | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 26                           | K   | 764751171      | Zachytávač nečistôt Lindab Rainline Elite                                                                                                       | ks  | 11,000   | 10,71        | 117,81            |
| 27                           | K   | 764761122      | Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab                                                                 | m   | 115,860  | 27,59        | 3 196,58          |
| 28                           | K   | 764761232      | Žlabový kotlík k polkruhovým žlbom D 150 mm Lindab Rainline Elite                                                                               | ks  | 11,000   | 14,78        | 162,58            |
| 29                           | K   | 998764101.S    | Presun líní pre konštrukciu klampárske v objektoch výšky do 6 m                                                                                 | t   | 1,800    | 58,64        | 105,55            |
| <b>D 783 Nátery</b>          |     |                |                                                                                                                                                 |     |          |              | <b>67,16</b>      |
| 30                           | K   | 783782404.S    | Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná                                   | m2  | 23,000   | 2,92         | 67,16             |
| <b>D M Práce a dodávky M</b> |     |                |                                                                                                                                                 |     |          |              | <b>441,67</b>     |
| <b>D 21-M Elektromontáže</b> |     |                |                                                                                                                                                 |     |          |              | <b>441,67</b>     |
| 31                           | K   | 2100           | Demontáž bleskozvodu                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 441,67       | 441,67            |
| <b>D NP Naviac práce</b>     |     |                |                                                                                                                                                 |     |          |              | <b>46 001,66</b>  |
| 32                           | K   | 712290010.S    | Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°                                                                                                | m2  | 105,250  | 0,75         | 78,94             |
| 33                           | M   | 283230007300   | Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA                                       | m2  | 319,650  | 0,77         | 246,13            |
| 34                           | K   | 712370070.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju                                        | m2  | 105,250  | 4,53         | 476,78            |
| 35                           | M   | 283220002000   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA                               | m2  | 319,650  | 8,35         | 2 669,08          |
| 36                           | K   | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°                                                                           | m2  | 105,250  | 0,51         | 53,68             |
| 37                           | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2                                                                                                    | m2  | 319,650  | 1,69         | 540,21            |
| 38                           | K   | 713142250.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne                                                     | m2  | 105,250  | 2,03         | 213,66            |
| 39                           | M   | 283720009300   | Doska EPS ROOF 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, POLYFORM                                                                | m2  | 105,250  | 22,35        | 2 352,34          |
| 40                           | K   | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°                                                                           | m2  | 15,000   | 0,51         | 7,65              |
| 41                           | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2                                                                                                    | m2  | 15,000   | 1,69         | 25,35             |
| 42                           | K   | 713141151.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne                                                | m2  | 15,000   | 1,14         | 17,10             |
| 43                           | M   | 631440025200.S | Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech                                                                     | m2  | 15,000   | 14,40        | 216,00            |
| 44                           | K   | 762341004.S    | Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz                                                                   | m2  | 15,000   | 3,97         | 59,55             |
| 45                           | M   | 605110006500.S | Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm                                                            | m3  | 0,025    | 537,69       | 13,44             |
| 46                           | K   | 764391840.S    | Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t                                               | m   | 12,000   | 0,75         | 9,00              |
| 47                           | K   | 764322220.S    | Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm                                                     | m   | 12,000   | 14,69        | 176,28            |
| 48                           | M   | 138210000200.S | Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm                                                                                                           | m2  | 4,800    | 7,18         | 34,46             |
| 49                           | K   | 711790100.S    | Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane | m   | 12,000   | 13,11        | 157,32            |
| 50                           | M   | 553430004400.S | Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólií z PVC š. 50 mm, dl. 2 m                                                                       | m   | 12,000   | 1,82         | 21,84             |
| 51                           | K   | 764333221.S    | Montáž lemovania z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm                                                             | m   | 12,000   | 14,58        | 174,96            |
| 52                           | M   | 138210000200.S | Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm                                                                                                           | m2  | 0,300    | 7,18         | 2,15              |
| 53                           | K   | 764391440.S.1  | Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 380 mm                                                                               | m   | 3,800    | 20,57        | 78,17             |
| 54                           | M   | 309020003.N    | Spojovací materiál                                                                                                                              | ks  | 80,000   | 0,80         | 64,00             |
| 55                           | K   | 3.             | OSB 3 Doska hr.22mm                                                                                                                             | m2  | 9,000    | 17,50        | 157,50            |
| 56                           | K   | 1.             | Preprava materiálu                                                                                                                              | km  | 50,100   | 2,00         | 100,20            |
| 57                           | K   | 2.             | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                                              | hod | 1,000    | 60,00        | 60,00             |
| 58                           | K   | 764333221.S    | Montáž lemovania z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm                                                             | m   | 21,000   | 14,58        | 306,18            |
| 59                           | M   | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                                               | ks  | 125,000  | 0,80         | 100,00            |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                             | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 60 | M   | 138210000200.S | Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm                                                                             | m2  | 1,260     | 7,18         | 9,05              |
| 61 | K   | 3.             | OSB 3 Doska hr.22mm                                                                                               | m2  | 6,360     | 17,50        | 111,30            |
| 62 | K   | 762123.N       | Montáž drevených fošní, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100 cm2                                         | m   | 21,000    | 6,67         | 140,07            |
| 63 | M   | 605110006500.S | Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm                               | m3  | 0,157     | 537,69       | 84,42             |
| 64 | K   | 762123.N       | Montáž drevených fošní, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100 cm2                                         | m   | 49,000    | 6,67         | 326,53            |
| 65 | K   | 998762102.S    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12                                                      | t   | 0,789     | 43,47        | 34,30             |
| 66 | K   | 783782404.S    | Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná     | m2  | 1,320     | 2,92         | 3,85              |
| 67 | M   | 309020003.N    | Spojovací materiál                                                                                                | ks  | 85,000    | 2,91         | 247,35            |
| 68 | K   | 1.             | Preprava materiálu                                                                                                | km  | 50,100    | 2,00         | 100,20            |
| 69 | K   | 2.             | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                | hod | 1,000     | 60,00        | 60,00             |
| 70 | K   | 3.             | OSB 3 Doska hr.22mm                                                                                               | m2  | 21,870    | 17,50        | 382,70            |
| 71 | M   | 605110006500.S | Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm                               | m3  | 1,320     | 537,69       | 709,75            |
| 72 | K   | 713142250.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne                       | m2  | 45,000    | 2,03         | 91,35             |
| 73 | M   | 283720009300   | Doska EPS ROOF 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER                                    | m2  | 45,000    | 22,35        | 1 005,75          |
| 74 | K   | 764333221.S    | Montáž lemovania z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm                               | m   | 14,000    | 14,58        | 204,12            |
| 75 | M   | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                 | ks  | 125,000   | 0,80         | 100,00            |
| 76 | K   | 712370070.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju        | m2  | 5,000     | 4,53         | 22,65             |
| 77 | M   | 283220002000   | Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA | m2  | 5,000     | 8,35         | 41,75             |
| 78 | K   | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°                                             | m2  | 5,000     | 0,51         | 2,55              |
| 79 | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2                                                                      | m2  | 5,000     | 1,69         | 8,45              |
| 80 | K   | 762123.N       | Montáž drevených fošní, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100 cm2                                         | m   | 406,000   | 6,67         | 2 708,02          |
| 81 | K   | 998762102.S    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12                                                      | t   | 7,773     | 43,47        | 337,89            |
| 82 | K   | 783782404.S    | Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná     | m2  | 487,200   | 2,92         | 1 422,62          |
| 83 | M   | 309020003.N    | Spojovací materiál                                                                                                | ks  | 1 624,000 | 2,91         | 4 725,84          |
| 84 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                | km  | 50,100    | 2,00         | 100,20            |
| 85 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                | hod | 12,000    | 60,00        | 720,00            |
| 86 | M   | 605120002800.S | Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť II, prierez 25-100 cm2                                      | m3  | 18,270    | 318,03       | 5 810,41          |
| 87 | K   | 764391440.S    | Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZ plechu, r.š. 500 mm                                                  | m   | 34,080    | 20,57        | 701,03            |
| 88 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                | km  | 50,100    | 2,00         | 100,20            |
| 89 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                | hod | 2,000     | 60,00        | 120,00            |
| 90 | K   | 783782404.S    | Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná     | m2  | 162,400   | 2,92         | 474,21            |
| 91 | K   | 762341201.S    | Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°                                                            | m   | 812,000   | 0,69         | 560,28            |
| 92 | M   | 605120002800.S | Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť II, prierez 25-100 cm2                                      | m3  | 2,030     | 318,03       | 645,60            |
| 93 | K   | 998764101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                                  | t   | 0,703     | 58,64        | 41,22             |
| 94 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                | km  | 50,100    | 2,00         | 100,20            |
| 95 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                | hod | 2,000     | 60,00        | 120,00            |
| 96 | K   | 764391440.S.1  | Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZ plechu, r.š. 380 mm                                                  | m   | 280,000   | 20,57        | 5 759,60          |
| 97 | M   | 309020003.N    | Spojovací materiál                                                                                                | ks  | 1 120,000 | 0,80         | 896,00            |
| 98 | K   | 998764101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                                  | t   | 1,243     | 58,64        | 72,89             |
| 99 | K   | 764322220.S    | Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm                       | m   | 180,000   | 14,69        | 2 644,20          |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                        | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 100 | M   | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                                            | ks  | 720,000  | 0,80         | 576,00            |
| 101 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                                           | km  | 50,100   | 2,00         | 100,20            |
| 102 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                                           | hod | 2,000    | 60,00        | 120,00            |
| 103 | K   | 998764101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                                                             | t   | 0,360    | 58,64        | 21,11             |
| 104 | K   | 764333221.S    | Montáž lomuovania z pozinkovaného l'z plechu m'rov na plochých strechách r š 250 mm                                                          | m   | 105,000  | 14,58        | 1 530,90          |
| 105 | M   | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                                            | ks  | 420,000  | 0,80         | 336,00            |
| 106 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                                           | km  | 50,100   | 2,00         | 100,20            |
| 107 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                                           | hod | 2,000    | 60,00        | 120,00            |
| 108 | M   | 138210000200.S | Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm                                                                                                        | m2  | 29,663   | 7,18         | 212,98            |
| 109 | K   | 998764101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                                                             | t   | 0,160    | 58,64        | 9,38              |
| 110 | K   | 711790100.S    | Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, línové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane | m   | 72,000   | 13,11        | 943,92            |
| 111 | M   | 311970001500.S | Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek                                                                                            | ks  | 288,000  | 0,80         | 230,40            |
| 112 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                                           | km  | 50,100   | 2,00         | 100,20            |
| 113 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                                           | hod | 1,000    | 60,00        | 60,00             |
| 114 | M   | 553430004400.S | Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólií z PVC š. 50 mm, dĺ. 2 m                                                                    | m   | 72,000   | 1,82         | 131,04            |
| 115 | K   | 998711101.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                                                                 | t   | 0,052    | 37,31        | 1,94              |
| 116 | K   | 764171171.S    | Komín odvetrávací s krytom, priemer 110 mm, sklon strechy do 30°                                                                             | ks  | 18,000   | 53,33        | 959,94            |
| 117 | K   | 1              | Preprava materiálu                                                                                                                           | km  | 50,100   | 2,00         | 100,20            |
| 118 | K   | 2              | Výkladka materiálu pomocou žeriavu                                                                                                           | hod | 2,000    | 60,00        | 120,00            |
| 119 | K   | 998764101.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                                                             | t   | 0,029    | 58,64        | 1,70              |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01c - Architektúra - ostatné

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 299,57

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 8 299,57    | 20,00%      | 1 659,91   |

Cena s DPH

v EUR

9 959,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01c - Architektúra - ostatné

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

8 299,57

HSV - Práce a dodávky HSV

6 271,04

1 - Zemné práce

0,00

5 - Komunikácie

3 555,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 473,30

99 - Presun hmôt HSV

242,19

PSV - Práce a dodávky PSV

408,12

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

408,12

NP - Naviac práce

1 620,41

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

01c - Architektúra - ostatné

Miesto:

Dátum:

Objektovával:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód            | Popis                                                                                                    | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                |                                                                                                          |    |          |              | <b>8 299,57</b>   |
| D                         |     | HSV            | Práce a dodávky HSV                                                                                      |    |          |              | 6 271,04          |
| D                         |     | 1              | Zemné práce                                                                                              |    |          |              | 0,00              |
| D                         |     | 5              | Komunikácie                                                                                              |    |          |              | 3 555,55          |
| 1                         | K   | 564861111.S    | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm                                | m2 | 171,600  | 6,23         | 1 069,07          |
| 2                         | K   | 575191111.S    | Ozobné kamenivo - odkapový chodník                                                                       | m2 | 171,600  | 14,49        | 2 486,48          |
| D                         |     | 9              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                      |    |          |              | 2 473,30          |
| 3                         | K   | 916531111.S    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory | m  | 343,200  | 4,03         | 1 383,10          |
| 4                         | M   | 592170001500.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm                                                                   | ks | 345,000  | 3,16         | 1 090,20          |
| D                         |     | 99             | Presun hmôt HSV                                                                                          |    |          |              | 242,19            |
| 5                         | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                        | t  | 136,831  | 1,77         | 242,19            |
| D                         |     | PSV            | Práce a dodávky PSV                                                                                      |    |          |              | 408,12            |
| D                         |     | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                           |    |          |              | 408,12            |
| 6                         | K   | 711131102.S    | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú                                                 | m2 | 171,600  | 0,43         | 73,79             |
| 7                         | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2                                                             | m2 | 197,340  | 1,69         | 333,50            |
| 8                         | K   | 998711101.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                             | t  | 0,059    | 14,10        | 0,83              |
| D                         |     | NP             | Naviac práce                                                                                             |    |          |              | 1 620,41          |
| 9                         | K   | 967031132.S    | Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t  | m2 | 5,200    | 7,43         | 38,64             |
| 10                        | K   | 971033361.S    | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t                               | ks | 52,000   | 17,54        | 912,08            |
| 11                        | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                        | t  | 2,340    | 11,63        | 27,21             |
| 12                        | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                            | t  | 46,063   | 0,36         | 16,58             |
| 13                        | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                              | t  | 5,756    | 9,15         | 52,67             |
| 14                        | K   | 979089012.S    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                         | t  | 5,756    | 40,00        | 230,24            |
| 15                        | K   | 317160116.S    | Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm                                       | ks | 6,000    | 30,15        | 180,90            |
| 16                        | K   | 622451082.S    | Zatretie škár murovaných vonk. stien z tehál alebo kameňa                                                | m2 | 7,080    | 3,71         | 26,27             |
| 17                        | K   | 971033361.S    | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t                               | ks | 3,000    | 17,54        | 52,62             |
| 18                        | K   | 973031325.S    | Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm, -0,03100t                                      | ks | 6,000    | 8,49         | 50,94             |
| 19                        | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                        | t  | 0,501    | 11,63        | 5,83              |
| 20                        | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                            | t  | 4,008    | 0,36         | 1,44              |
| 21                        | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                              | t  | 0,501    | 9,15         | 4,58              |
| 22                        | K   | 979089012.S    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                         | t  | 0,501    | 40,00        | 20,04             |
| 23                        | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                        | t  | 0,210    | 1,77         | 0,37              |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

02 - ELI

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Spracovatel:

Poznámka:

KS:

Datum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 12 850,16  |
| DPH základná<br>znížená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 12 850,16   | 20,00%      | 2 570,03   |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 15 420,19  |

Projektant

Spracovatel

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

02 - ELI

Miesto:

Dátum:

Objednávatel:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                                               | <b>12 850,16</b> |
| 799 - Bleskozvod                                                        | 0,00             |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                               | 0,00             |
| 21-M - Práce a dodávky – Doplnenie UK                                   | 6 568,95         |
| 21-M 14 - Zvodové vedenie                                               | 3 331,53         |
| D1 - Uzemňovacia sústava - doplnenie exist. uzemnenia v prípade potreby | 1 934,46         |
| D2 - Vnútoraná ochrana - prepäťová ochrana, uzemnenie, pospájanie       | 732,56           |
| VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                          | 282,66           |

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

02 - ELI

Miesto:

Dátum:

Objektívateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

12 850,16

D 799 Bleskozvod 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 21-M Práce a dodávky – Dopnenie UK 6 568,95

|    |   |              |                                                                                 |    |         |       |          |
|----|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | M | MAT. 1       | Drôt pozinkovaný zachytávací AlMgSi 8.00mm                                      | m  | 680,000 | 0,98  | 666,40   |
| 2  | M | MAT. 2       | HR-Podpera vedenia PV 21 - na ploché strechy                                    | ks | 620,000 | 1,67  | 1 035,40 |
| 3  | M | MAT. 3       | Zachytávacia tyč označenie JP 15 s držiakom PV 15 UNI                           | ks | 4,000   | 12,58 | 50,32    |
| 4  | M | MAT. 4       | Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01                                    | ks | 4,000   | 1,51  | 6,04     |
| 5  | M | MAT. 5       | Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 02                                   | ks | 4,000   | 1,63  | 6,52     |
| 6  | K | 210100002    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 10,000  | 1,35  | 13,50    |
| 7  | K | 210100002.1  | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2  | ks | 24,000  | 1,35  | 32,40    |
| 8  | K | 210100258    | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 3 x 4 mm2     | ks | 8,000   | 4,67  | 37,36    |
| 9  | K | 210100259    | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2    | ks | 2,000   | 5,66  | 11,32    |
| 10 | M | MAT..3       | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži           | m  | 30,000  | 1,40  | 42,00    |
| 11 | M | MAT..4       | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži           | m  | 30,000  | 0,56  | 16,80    |
| 12 | M | MAT..5       | Kábel medený CYY 6 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži                | m  | 20,000  | 0,57  | 11,40    |
| 13 | K | 210120404    | Istič vzduchový trojpólový do 63 A                                              | ks | 1,000   | 4,99  | 4,99     |
| 14 | M | MAT.         | Istič trojpólový C16A, 6 kA                                                     | ks | 1,000   | 14,93 | 14,93    |
| 15 | K | 210120401    | Istič vzduchový jednopólový do 63 A                                             | ks | 4,000   | 3,71  | 14,84    |
| 16 | M | MAT..1       | Istič jednopólový C16A, 6 kA                                                    | ks | 1,000   | 4,12  | 4,12     |
| 17 | M | MAT..2       | Istič jednopólový C10A, 6 kA                                                    | ks | 3,000   | 3,99  | 11,97    |
| 18 | K | 210220301    | Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2         | m  | 10,000  | 0,86  | 8,60     |
| 19 | K | 210252454.S  | Montáž tabulky - Pozor nebezpečné dotykové a krokové napätie                    | ks | 34,000  | 1,62  | 55,08    |
| 20 | K | 210800004    | Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2                                   | m  | 20,000  | 0,35  | 7,00     |
| 21 | K | 210800227    | Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V do 3x2,5mm2                    | m  | 50,000  | 0,63  | 31,50    |
| 22 | K | 210800241    | Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V do 5x16mm2                     | m  | 30,000  | 1,10  | 33,00    |
| 23 | K | 745620102 6  | Zachytávacie a zvodové vodiče vrátane podpory FeZn lano do D 70 mm - montáž     | m  | 680,000 | 5,78  | 3 930,40 |
| 24 | K | 210220420 7  | Zachytávacia tyč s vrutom JD10-20 a podstavcom                                  | ks | 4,000   | 6,69  | 26,76    |
| 25 | K | 210220425 8  | Držiak zachytávacej tyče DJ1-8                                                  | ks | 4,000   | 1,14  | 4,56     |
| 26 | K | 210220426 9  | Ochranná strieška OS01, OS02                                                    | ks | 8,000   | 0,75  | 6,00     |
| 27 | M | MAT. 10      | HR-Svorka SK svorka krížová                                                     | ks | 24,000  | 0,93  | 22,32    |
| 28 | M | MAT. 11      | HR-Svorka SO svorka na odkvap                                                   | ks | 34,000  | 0,93  | 31,62    |
| 29 | M | MAT. 12      | HR-Svorka SS spojovacia svorka                                                  | ks | 96,000  | 0,68  | 65,28    |
| 30 | K | 210220301 13 | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03) - montáž                         | ks | 154,000 | 2,38  | 366,52   |

D 21-M 14 Zvodové vedenie 3 331,53

|    |   |         |                                        |   |         |      |        |
|----|---|---------|----------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 31 | M | MAT. 15 | Drôt bleskozvodový zvodový AlMgSi8 PVC | m | 265,000 | 2,55 | 675,75 |
| 32 | M | MAT. 16 | Drôt pozinkovaný zvodový d 10 mm       | m | 68,000  | 0,84 | 57,12  |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                     | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | K   | 210220102 17 | Zvodový vodič včítano podpory FeZn lano do D 70 mm montáž | m  | 265,000  | 5,18         | 1 372,70          |
| 34 | M   | MAT. 18      | PV17 - podpera vedenia na zateplené fasády 36cm           | ks | 265,000  | 1,76         | 466,40            |
| 35 | M   | MAT. 19      | HR-Ochranný uholník OU                                    | ks | 34,000   | 5,43         | 184,62            |
| 36 | M   | MAT. 20      | HR-Držiak DUZ - držiak ochranného uholníka                | ks | 68,000   | 0,93         | 63,24             |
| 37 | M   | MAT. 21      | HR Svorka SZ skúšobná svorka                              | ks | 34,000   | 1,76         | 59,84             |
| 38 | M   | MAT. 23      | Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm                    | ks | 34,000   | 3,40         | 115,60            |
| 39 | K   | 210220372 24 | Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny           | ks | 34,000   | 8,43         | 286,62            |
| 40 | K   | 210220401 26 | Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty      | ks | 34,000   | 1,46         | 49,64             |

**D D1 Uzemňovacia sústava - doplnenie exist. uzemnenia v prípade potreby 1 934,46**

|    |   |              |                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 41 | M | MAT. 27      | Páska uzemňovacia 30x4 mm                                                                               | m  | 68,000 | 2,40  | 163,20 |
| 42 | M | MAT. 28      | HR-Zemniaca tyč ZT 2 m                                                                                  | ks | 68,000 | 14,64 | 995,52 |
| 43 | M | MAT. 29      | HR-Svorka SJ 01 svorka k uzemňovacej tyči                                                               | ks | 68,000 | 1,02  | 69,36  |
| 44 | K | 210220022 30 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm                              | m  | 20,000 | 1,10  | 22,00  |
| 45 | K | 210220361 31 | Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m                                               | ks | 10,000 | 12,87 | 128,70 |
| 46 | K | 460200844 32 | Jama pre uložen. pás. uzemň. zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 4                                     | m  | 20,000 | 19,15 | 383,00 |
| 47 | K | 5612911      | Obsyp zvodov štrkom - orientačné množstvo presné množstvo a jeho potreba sa určí až po meraní na stavbe | m3 | 12,017 | 14,37 | 172,68 |

**D D2 Vnútna ochrana - prepäťová ochrana, uzemnenie, pospájanie 732,56**

|    |   |              |                                                                                |    |        |        |        |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 48 | M | MAT. 33      | Zvodíč prepätia kombinovaný SVBC-12,5-3N-MZS                                   | ks | 1,000  | 256,21 | 256,21 |
| 49 | M | MAT. 34      | Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, KOPOS                                       | ks | 1,000  | 13,21  | 13,21  |
| 50 | M | MAT. 35      | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A                                      | ks | 2,000  | 0,80   | 1,60   |
| 51 | M | MAT. 36      | Svorka skúšobná SZ v krabici                                                   | ks | 1,000  | 2,25   | 2,25   |
| 52 | M | MAT. 37      | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm                                               | m  | 20,000 | 0,85   | 17,00  |
| 53 | M | MAT. 38      | Kábel medený CYY 25 mm2                                                        | m  | 20,000 | 3,23   | 64,60  |
| 54 | M | MAT. 39      | Kábel medený CYY 6 mm2                                                         | m  | 40,000 | 0,57   | 22,80  |
| 55 | M | MAT. 40      | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                            | m  | 20,000 | 2,37   | 47,40  |
| 56 | M | MAT. 41      | Týč uzemňovacia FeZn nastavovacia označenie ZT 2 d., d 20 mm, 2 m              | ks | 2,000  | 10,59  | 21,18  |
| 57 | M | MAT. 42      | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A                                      | ks | 2,000  | 0,80   | 1,60   |
| 58 | K | 210120404 43 | Zvodíč prepätia trojpólový - montáž                                            | ks | 1,000  | 5,54   | 5,54   |
| 59 | K | 210220301 44 | Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2        | m  | 60,000 | 1,65   | 99,00  |
| 60 | K | 210800006 45 | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 25mm2                                 | m  | 20,000 | 1,02   | 20,40  |
| 61 | K | 210800004 46 | Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2                                  | m  | 40,000 | 0,35   | 14,00  |
| 62 | K | 210220454 47 | Uzemňovacia tyč ZT                                                             | m  | 2,000  | 12,15  | 24,30  |
| 63 | K | 210220031 48 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS                                                | ks | 1,000  | 18,97  | 18,97  |
| 64 | K | 210220430 49 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                        | m  | 20,000 | 0,87   | 17,40  |
| 65 | K | 460200153 50 | Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3                   | m  | 20,000 | 2,73   | 54,60  |
| 66 | K | 460560163 51 | Ručný zásyp ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m  | 20,000 | 1,36   | 27,20  |
| 67 | K | 460620013 52 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3,                                          | m2 | 3,000  | 1,10   | 3,30   |

**D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 282,66**

|    |   |             |                     |     |       |        |        |
|----|---|-------------|---------------------|-----|-------|--------|--------|
| 68 | K | 000100011.S | VRN 6% z dodávky    | eur | 1,000 | 88,33  | 88,33  |
| 69 | K | 000100012.S | Doprava 3%          | eur | 1,000 | 88,33  | 88,33  |
| 70 | K | 001000034.S | Revízia bleskozvodu | eur | 1,000 | 106,00 | 106,00 |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

03 - ÚK

JKSO:

Město:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Spracovatel:

Poznámka:

KS:

Datum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 476 971,95 |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 476 971,95  | 20,00%      | 95 394,39  |
| Cena s DPH              |             |             | 572 366,34 |
| v EUR                   |             |             |            |

Projektant

Spracovatel

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Slavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

03 - ÚK

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**476 971,95**

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

2 587,20

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

470,50

##### 2 - ZÁKLADY

2 116,70

#### D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

380 622,51

##### 713 - Izolácie tepelné

4 954,42

##### 721 - Vnútorná kanalizácia

455,86

##### 722 - Vnútorný vodovod

868,13

##### 731 - Kotolne

14 637,80

##### 732 - Ústredné kúrenie - strojovne

200 140,70

##### 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

127 283,54

##### 734 - Ústredné kúrenie - armatúry

30 292,97

##### 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

1 919,37

##### 783 - Nátery

69,72

#### D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

182,76

##### M48 - Periodické prevádzkové revízie

182,76

#### D4 - OSTATNÉ

1 081,45

##### OST - hodinové zúčtovacie sadzby

1 081,45

#### HSV - Práce a dodávky HSV

4 485,23

##### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 028,30

##### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 456,93

#### PSV - Práce a dodávky PSV

32 463,89

##### 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

32 463,89

#### M - Práce a dodávky M

55 548,91

##### 23-M - Montáže potrubia

6 563,36

##### NP - Naviac práce

48 985,55

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

03 - ÚK

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

476 971,95

|   |    |                     |          |
|---|----|---------------------|----------|
| D | D1 | PRÁCE A DODÁVKY HSV | 2 587,20 |
|---|----|---------------------|----------|

|   |   |             |        |
|---|---|-------------|--------|
| D | 1 | ZEMNE PRÁCE | 470,50 |
|---|---|-------------|--------|

|   |   |             |                                                        |    |        |       |        |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 130201001.S | Výkop v obmedzenom priestore horn. hr.3 ručne          | m3 | 10,000 | 37,32 | 373,20 |
| 2 | K | 162301101.S | Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4 | m3 | 10,000 | 1,49  | 14,90  |
| 3 | K | 167101100.S | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne                        | m3 | 10,000 | 8,24  | 82,40  |

|   |   |         |          |
|---|---|---------|----------|
| D | 2 | ZÁKLADY | 2 116,70 |
|---|---|---------|----------|

|   |   |             |                                                                                         |     |        |        |        |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 4 | K | 271511121.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm                  | m3  | 10,000 | 43,17  | 431,70 |
| 5 | K | 274313711.S | Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30                                             | m3  | 10,000 | 93,72  | 937,20 |
| 6 | K | 275351215.S | Debnenie základových páteiek zhotovenie                                                 | m2  | 5,000  | 14,25  | 71,25  |
| 7 | K | 311315011.S | Nosný múr hr. do 25cm z betónu C8/10 do zabudovaného debnenia z dosák hr. jadra do 20cm | m3  | 5,000  | 102,03 | 510,15 |
| 8 | M | 595 941200  | Tvárnica Premac DT 25 50x25x25                                                          | kus | 80,000 | 2,08   | 166,40 |

|   |    |                     |            |
|---|----|---------------------|------------|
| D | D2 | PRÁCE A DODÁVKY PSV | 380 622,51 |
|---|----|---------------------|------------|

|   |     |                  |          |
|---|-----|------------------|----------|
| D | 713 | Izolácie tepelné | 4 954,42 |
|---|-----|------------------|----------|

|    |   |              |                                                                                         |   |         |       |          |
|----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 9  | K | 713482131.S  | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm                                      | m | 25,000  | 3,07  | 76,75    |
| 10 | M | 283310006300 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 15,000  | 2,08  | 31,20    |
| 11 | M | 283310006400 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 10,000  | 2,33  | 23,30    |
| 12 | K | 713482132.S  | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm                                      | m | 125,000 | 3,37  | 421,25   |
| 13 | M | 283310006500 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 15,000  | 2,69  | 40,35    |
| 14 | M | 283310006700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 60,000  | 3,22  | 193,20   |
| 15 | M | 283310006800 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 50,000  | 3,72  | 186,00   |
| 16 | K | 713482133.S  | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 71-95 mm                                      | m | 440,000 | 3,67  | 1 614,80 |
| 17 | M | 283310006900 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 420,000 | 5,29  | 2 221,80 |
| 18 | M | 283310007000 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX | m | 20,000  | 6,78  | 135,60   |
| 19 | K | 998713101.S  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                               | t | 0,348   | 29,23 | 10,17    |

|   |     |                      |        |
|---|-----|----------------------|--------|
| D | 721 | Vnúťorná kanalizácia | 455,86 |
|---|-----|----------------------|--------|

|    |   |              |                                                               |     |        |       |        |
|----|---|--------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 20 | K | 7211723521.S | Montáž koncoviek                                              | ks  | 5,000  | 3,75  | 18,75  |
| 21 | M | 551 2F0166   | Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"                      | kus | 3,000  | 5,54  | 16,62  |
| 22 | M | 551 2F0168   | Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"                        | kus | 2,000  | 7,28  | 14,56  |
| 23 | K | 721173203.S  | Potrubie z ocele DN25                                         | m   | 15,000 | 6,24  | 93,60  |
| 24 | M | 551 2F0103   | Rúra vinovcová ohybná z ušľachtilej ocele PLT DN 25 (1")      | m   | 15,000 | 14,86 | 222,90 |
| 25 | M | 5512F01288   | Ohrevný kábel proti zamrznutiu potrubia PFP 15m               | ks  | 1,000  | 84,94 | 84,94  |
| 26 | K | 998721201.S  | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m | %   | 5,100  | 0,88  | 4,49   |

|   |     |                  |        |
|---|-----|------------------|--------|
| D | 722 | Vnúťorný vodovod | 868,13 |
|---|-----|------------------|--------|

|    |   |             |                                                                                                          |    |       |       |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 27 | K | 722130211.S | Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15 | m  | 5,000 | 12,08 | 60,40  |
| 28 | K | 722262153.S | Montáž vodomeru                                                                                          | ks | 2,000 | 61,79 | 123,58 |

| PČ                                 | Typ | Kód            | Popis                                                                                                       | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 29                                 | M   | REF 9119193    | Fillmeter FLM digitálny vodomer pre Fillsoft, optická a akustická signalizácia kapacity cartrigu, 230V/50Hz | kus   | 1,000    | 349,63       | 349,63            |
| 30                                 | M   | REF 9125762    | Fillguard Mini vodomer pre sledovanie kapacity Fillsoftu Zero                                               | kus   | 1,000    | 208,03       | 208,03            |
| 31                                 | K   | /22270020.S    | Montáž demineralizačného filtra                                                                             | ks    | 1,000    | 14,19        | 14,19             |
| 32                                 | M   | REF 9125662    | Fillsoft Zero cartridge (demineralizácia) o č. 9125662                                                      | kus   | 1,000    | 88,25        | 88,25             |
| 33                                 | K   | /22290215.S    | Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100                                   | m     | 5,000    | 3,60         | 18,00             |
| 34                                 | K   | 998722201.S    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                                   | %     | 9,750    | 0,62         | 6,05              |
| D 731 Kotolne                      |     |                |                                                                                                             |       |          |              | 14 637,80         |
| 36                                 | K   | 389231112.S    | Dymový kanál (dymovod) do DN 150                                                                            | m     | 5,000    | 214,61       | 1 073,05          |
| 37                                 | M   | SCH 0008661    | Dymovodový zberač ICS 25 DN150 dĺžka 10m                                                                    | súbor | 2,000    | 1 091,37     | 2 182,74          |
| 38                                 | M   | SCH 0008662    | Dopojenie spotrebičov ICS 25 DN80 s tesnením dĺžka cca 1,0m                                                 | súbor | 2,000    | 552,53       | 1 105,06          |
| 39                                 | K   | 389231114.S    | Dymový kanál (dymovod) od DN100 do DN200                                                                    | m     | 30,000   | 290,92       | 8 907,00          |
| 40                                 | M   | HIL nosník     | Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž          | kus   | 2,000    | 610,30       | 1 220,60          |
| 41                                 | K   | 998731101.S    | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                                                  | t     | 0,625    | 142,00       | 88,75             |
| D 732 Ústredné kúrenie - strojovne |     |                |                                                                                                             |       |          |              | 200 140,70        |
| 42                                 | K   | 732110811.S    | Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t                                                 | ks    | 2,000    | 18,82        | 37,64             |
| 43                                 | K   | 732199100.S    | Montáž orientačného štítku                                                                                  | súb.  | 30,000   | 2,80         | 84,00             |
| 44                                 | M   | 548230000900.S | Štítko smaltovaný do 5 písmen, kv 100x150 mm                                                                | ks    | 30,000   | 3,45         | 103,50            |
| 45                                 | K   | 732211813.S1   | Demontáž anuloidu                                                                                           | ks    | 1,000    | 26,79        | 26,79             |
| 46                                 | K   | 732230012.S    | Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l                | ks    | 3,000    | 110,58       | 331,74            |
| 47                                 | M   | REF 7842900    | Akumulačná nádoba Regulux PS1100N+ objem 1000litrov + izolácia                                              | kus   | 3,000    | 985,41       | 2 956,23          |
| 48                                 | K   | 732331009.S    | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l                                                      | ks    | 2,000    | 5,19         | 10,38             |
| 49                                 | M   | 484630005400   | Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX     | ks    | 2,000    | 45,27        | 90,54             |
| 50                                 | K   | 732331054.S    | Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l                                                      | ks    | 1,000    | 33,22        | 33,22             |
| 51                                 | M   | 484630006900   | Nádoba expanzná s membránou typ N 300 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX           | ks    | 1,000    | 306,77       | 306,77            |
| 52                                 | K   | 732331910.S    | Zmäkčovacie zariadenie dopĺňovanej vody s s príslušenstvom                                                  | súb.  | 1,000    | 219,68       | 219,68            |
| 53                                 | M   | REF 6811700    | Fillsoft II -Zmäkčovacie zariadenie, o.č.6811700                                                            | kus   | 1,000    | 349,36       | 349,36            |
| 54                                 | M   | REF 6811800    | Fillsoft cartridge (zmäkčovanie) o.č.6811800                                                                | kus   | 1,000    | 40,62        | 40,62             |
| 55                                 | M   | REF 6811900    | Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900                                                                | kus   | 1,000    | 56,16        | 56,16             |
| 56                                 | M   | REF 9119219    | Softmix FS (regulácia výstupnej tvrdosti) o.č.9119219                                                       | kus   | 1,000    | 185,79       | 185,79            |
| 57                                 | M   | REF 9200276    | Fillsoft kľúč pre hlavu filtra o.č.9200276                                                                  | kus   | 1,000    | 52,81        | 52,81             |
| 58                                 | K   | 73233-001      | Zmäkčovacie zariadenie - uvedenie do prevádzky                                                              | súbor | 1,000    | 314,66       | 314,66            |
| 59                                 | K   | 732333001.S    | Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact                                                              | súbor | 1,000    | 413,27       | 413,27            |
| 60                                 | K   | 732333002.S    | Montáž dopĺňovacieho zariadenia Fillcontrol Plus Compact                                                    | súbor | 1,000    | 47,00        | 47,00             |
| 61                                 | M   | REF 6811500    | Fillcontrol Plus Compact DN15, automatické dopĺňovacie zariadenie, o.č.6811500                              | kus   | 1,000    | 1 047,33     | 1 047,33          |
| 62                                 | K   | 732391020X     | Montáž neutralizačného boxu                                                                                 | kus   | 1,000    | 17,58        | 17,58             |
| 63                                 | M   | HOV -NEUTbox   | Neutralizačný box s náplňou                                                                                 | ks    | 1,000    | 146,62       | 146,62            |
| 64                                 | K   | 732420813.S    | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) do DN 50, -0,02200t                                   | ks    | 2,000    | 6,51         | 13,02             |
| 65                                 | K   | 732429116.S    | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového                                                                     | súb.  | 5,000    | 19,23        | 96,15             |
| 66                                 | M   | GRD 97704990   | Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40, v.č.97704990, U=230V, PN10                                          | kus   | 2,000    | 327,28       | 654,56            |
| 67                                 | M   | GRD 98609707   | Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-80 U=230V, PN10                                                         | kus   | 3,000    | 849,95       | 2 549,85          |
| 68                                 | K   | 732460130.S    | Montáž tepelného čerpadla bez zásobníka TUV                                                                 | ks    | 2,000    | 4 400,08     | 8 800,16          |
| 69                                 | M   | RO1 9060031    | Tepelné čerpadlo RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW                                                              | kus   | 2,000    | 84 813,12    | 169 626,24        |
| 70                                 | M   | RO1 90600311   | DDC - Digitálny ovladač                                                                                     | kus   | 2,000    | 639,10       | 1 278,20          |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                           | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 71 | M   | RO1 90600312 | Komunikačný kábel CAN-BUS(1*2*20/19AWG+1*75)100                                                 | m     | 200,000  | 13,69        | 2 738,00          |
| 72 | M   | RO1 90600313 | Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroja a krátké antény                               | kus   | 2,000    | 759,80       | 1 519,60          |
| 73 | M   | RO1 90600314 | Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS                                                    | kus   | 2,000    | 194,78       | 389,56            |
| 74 | M   | Pol1         | RB100 - Interface pro řízení systému                                                            | kus   | 2,000    | 742,45       | 1 484,90          |
| 75 | M   | HO1 90600315 | Antivibračné podložky pre radu H100 - (IAHP)                                                    | súbor | 2,000    | 1 501,69     | 3 003,38          |
| 76 | K   | 73246-1040   | Servisné služby, uvedenie do prevádzky zostavy tepelného čerpadla RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW | súbor | 1,000    | 1 015,85     | 1 015,85          |
| 77 | K   | 998732101.S  | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                              | t     | 1,698    | 58,62        | 99,54             |

|     |   |              |                                                                    |    |           |        |           |            |
|-----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|------------|
| D   |   | 733          | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie                               |    |           |        |           | 127 283,54 |
| 78  | K | 733110808.S  | Domontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50, -0,00532t | m  | 2 000,000 | 1,54   | 3 080,00  |            |
| 79  | K | 733110810.S  | Domontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50, -0,00858t   | m  | 500,000   | 1,73   | 865,00    |            |
| 80  | K | 733125000.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0                | m  | 270,000   | 10,16  | 2 743,20  |            |
| 81  | M | 650339       | Trubka Sanha 12 x 1,2, ocel / pozinkovaný                          | m  | 270,000   | 2,46   | 664,20    |            |
| 82  | K | 733125003.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2                | m  | 600,000   | 10,83  | 6 498,00  |            |
| 83  | M | 559441       | Trubka Sanha 15 x 1,2, ocel / pozinkovaný                          | m  | 600,000   | 2,64   | 1 584,00  |            |
| 84  | K | 733125006.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2                | m  | 350,000   | 11,43  | 4 000,50  |            |
| 85  | M | 559458       | Trubka Sanha 18 x 1,2, ocel / pozinkovaný                          | m  | 350,000   | 3,11   | 1 088,50  |            |
| 86  | K | 733125009.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5                | m  | 250,000   | 12,54  | 3 135,00  |            |
| 87  | M | 559465       | Trubka Sanha 22 x 1,5, ocel / pozinkovaný                          | m  | 250,000   | 3,96   | 990,00    |            |
| 88  | K | 733125012.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5                | m  | 300,000   | 15,40  | 4 620,00  |            |
| 89  | M | 559472       | Trubka Sanha 28 x 1,5, ocel / pozinkovaný                          | m  | 300,000   | 5,58   | 1 674,00  |            |
| 90  | K | 733125015.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5                | m  | 60,000    | 20,50  | 1 230,00  |            |
| 91  | M | 559496       | Trubka Sanha 35 x 1,5, ocel / pozinkovaný                          | m  | 60,000    | 7,35   | 441,00    |            |
| 92  | K | 733125018.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5                | m  | 20,000    | 27,14  | 542,80    |            |
| 93  | M | 559489       | Trubka Sanha 42 x 1,5, ocel / pozinkovaný                          | m  | 20,000    | 9,49   | 189,80    |            |
| 94  | K | 733125021.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5                | m  | 60,000    | 33,67  | 2 020,20  |            |
| 95  | M | 559502       | Trubka Sanha 54 x 1,5, ocel / pozinkovaný                          | m  | 60,000    | 12,15  | 729,00    |            |
| 96  | K | 733125021.S1 | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2                  | m  | 50,000    | 31,34  | 1 567,00  |            |
| 97  | M | 598327       | Trubka Sanha 64 x 2,0, ocel / pozinkovaný                          | m  | 50,000    | 26,03  | 1 301,50  |            |
| 98  | K | 733125024.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0                | m  | 420,000   | 93,65  | 39 333,00 |            |
| 99  | M | 598334       | Trubka Sanha 76 x 2,0, ocel / pozinkovaný                          | m  | 420,000   | 31,36  | 13 171,20 |            |
| 100 | K | 733125027.S  | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0              | m  | 20,000    | 110,97 | 2 219,40  |            |
| 101 | M | 598341       | Trubka Sanha 88,9 x 2,0, ocel / pozinkovaný                        | m  | 420,000   | 35,29  | 14 821,80 |            |
| 102 | K | 733126015.S  | Montáž tvaroviek                                                   | ks | 539,000   | 18,34  | 9 885,26  |            |
| 103 | M | 605 315      | Sanha - redukčná tvarovka 15x12                                    | ks | 52,000    | 1,95   | 101,40    |            |
| 104 | M | 605 322      | Sanha - redukčná tvarovka 18x12                                    | ks | 16,000    | 2,02   | 32,32     |            |
| 105 | M | 558 499      | Sanha - redukčná tvarovka 18x15                                    | ks | 48,000    | 2,14   | 102,72    |            |
| 106 | M | 558 505      | Sanha - redukčná tvarovka 22x15                                    | ks | 10,000    | 2,29   | 22,90     |            |
| 107 | M | 558 512      | Sanha - redukčná tvarovka 22x18                                    | ks | 24,000    | 2,31   | 55,44     |            |
| 108 | M | 558 536      | Sanha - redukčná tvarovka 28x18                                    | ks | 2,000     | 3,30   | 6,60      |            |
| 109 | M | 558 543      | Sanha - redukčná tvarovka 28x22                                    | ks | 2,000     | 3,67   | 7,34      |            |
| 110 | M | 558 567      | Sanha - redukčná tvarovka 35x28                                    | ks | 8,000     | 7,21   | 57,68     |            |
| 111 | M | 642 778      | Sanha - redukčná tvarovka 42x28                                    | ks | 2,000     | 7,70   | 15,40     |            |
| 112 | M | 558 574      | Sanha - redukčná tvarovka 42x35                                    | ks | 2,000     | 16,34  | 32,68     |            |
| 113 | M | 558 604      | Sanha - redukčná tvarovka 54x42                                    | ks | 4,000     | 16,43  | 65,72     |            |
| 114 | M | 605 209      | Sanha - T-kus 15x12x15                                             | ks | 38,000    | 5,83   | 221,54    |            |
| 115 | M | 558 611      | Sanha - T-kus 15x15x15                                             | ks | 13,000    | 8,13   | 105,69    |            |
| 116 | M | 642 549      | Sanha - T-kus 15x18x15                                             | ks | 104,000   | 8,35   | 868,40    |            |
| 117 | M | 558 857      | Sanha - T-kus 15x22x15                                             | ks | 7,000     | 6,85   | 47,95     |            |
| 118 | M | 558 680      | Sanha - T-kus 18x15x18                                             | ks | 28,000    | 6,00   | 168,00    |            |
| 119 | M | 558 628      | Sanha - T-kus 18x18x18                                             | ks | 6,000     | 6,02   | 36,12     |            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                     | MJ | Množstvo | J. cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------|----|----------|---------------|-------------------|
| 120 | M   | 558 804     | Sanha - T-kus 18x22x18                                    | ks | 14,000   | 6,70          | 93,80             |
| 121 | M   | 558 697     | Sanha - T-kus 22x15x22                                    | ks | 2,000    | 6,35          | 12,70             |
| 122 | M   | 642 648     | Sanha - T-kus 22x18x18                                    | ks | 56,000   | 6,36          | 356,16            |
| 123 | M   | 558 703     | Sanha - T-kus 22x18x22                                    | ks | 2,000    | 6,63          | 13,26             |
| 124 | M   | 642 655     | Sanha - I-kus 22x22x15                                    | ks | 8,000    | 9,54          | 76,32             |
| 125 | M   | 558 871     | Sanha - T-kus 22x28x22                                    | ks | 24,000   | 10,25         | 246,00            |
| 126 | M   | 558 110     | Sanha - I-kus 28x15x28                                    | ks | 4,000    | 10,01         | 40,28             |
| 127 | M   | 642 693     | Sanha - T-kus 28x22x22                                    | ks | 12,000   | 10,78         | 129,36            |
| 128 | M   | 558 734     | Sanha - T-kus 28x22x28                                    | ks | 6,000    | 9,85          | 59,10             |
| 129 | M   | 558 642     | Sanha - T-kus 28x28x28                                    | ks | 10,000   | 9,89          | 98,90             |
| 130 | M   | 558 765     | Sanha - T-kus 35x22x35                                    | ks | 8,000    | 13,23         | 105,84            |
| 131 | M   | 558 772     | Sanha - T-kus 35x28x35                                    | ks | 4,000    | 13,38         | 53,52             |
| 132 | M   | 558 789     | Sanha - T-kus 42x22x42                                    | ks | 2,000    | 18,73         | 37,46             |
| 133 | M   | 558 796     | Sanha - T-kus 42x28x42                                    | ks | 2,000    | 18,92         | 37,84             |
| 134 | M   | 558 802     | Sanha - I-kus 42x35x42                                    | ks | 2,000    | 19,01         | 38,02             |
| 135 | M   | 558 819     | Sanha - T-kus 54x22x54                                    | ks | 2,000    | 22,87         | 45,74             |
| 136 | M   | 558 826     | Sanha - T-kus 54x28x54                                    | ks | 4,000    | 22,96         | 91,84             |
| 137 | M   | 558 833     | Sanha - T-kus 54x35x54                                    | ks | 2,000    | 23,06         | 46,12             |
| 138 | M   | 598 105     | Sanha - XL redukčná tvarovka 64x54                        | ks | 4,000    | 46,02         | 184,08            |
| 139 | M   | 598 112     | Sanha - XL redukčná tvarovka 76x64                        | ks | 4,000    | 48,10         | 192,40            |
| 140 | M   | 598 150     | Sanha - XL redukčná tvarovka 88x76                        | ks | 2,000    | 55,84         | 111,68            |
| 141 | M   | 597 849     | Sanha - XL T-kus 64x28x64                                 | ks | 10,000   | 125,61        | 1 256,10          |
| 142 | M   | 597 801     | Sanha - XL T-kus 64x64x64                                 | ks | 2,000    | 124,74        | 249,48            |
| 143 | M   | 597 887     | Sanha - XL T-kus 76x28x76                                 | ks | 8,000    | 138,37        | 1 106,96          |
| 144 | M   | 597 818     | Sanha - XL T-kus 76x76x76                                 | ks | 14,000   | 138,60        | 1 940,40          |
| 145 | K   | 998733101.S | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | t  | 7,449    | 42,68         | 317,92            |

|     |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |        |          |
|-----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|----------|
| D   |   | 734          | Ústredné kúrenie - armatúry                                                                                                                                                                                                                         | 30 292,97 |         |        |          |
| 146 | K | 734109214.S  | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50                                                                                                                                                                                           | súb.      | 4,000   | 36,34  | 145,36   |
| 147 | M | 422 735200   | Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN50 PN16                                                                                                                                                                                                        | kus       | 4,000   | 375,03 | 1 500,12 |
| 148 | M | 273 122930   | Tesnenie prírubové 61x107x4mm DN50                                                                                                                                                                                                                  | kus       | 8,000   | 0,79   | 6,32     |
| 149 | K | 734162000.S  | Montáž filtra prírubového DN 50                                                                                                                                                                                                                     | ks        | 5,000   | 9,82   | 49,10    |
| 150 | M | 1266206      | Filter mosadzný DN50                                                                                                                                                                                                                                |           | 5,000   | 35,32  | 176,60   |
| 151 | K | 7341694123.S | Montáž odľučovača kalov                                                                                                                                                                                                                             | súb.      | 2,000   | 28,71  | 57,42    |
| 152 | M | REF 9256050  | Mosadzný odľučovač kalov s magnetickou vložkou EXDIRT D 2 M IG 2" -9256050                                                                                                                                                                          | kus       | 2,000   | 872,39 | 1 744,78 |
| 153 | K | 734209114.S  | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4                                                                                                                                                                                                         | ks        | 204,000 | 3,33   | 679,32   |
| 154 | M | 1369291      | HERZ Diel pripájací HERZ-3000, Rp 1/2"xG 3/4", priamy, M 28 x 1,5, s intergovaným termostatickým zvrškom s prednastavením, pre 2-rúrkové sústavy, priamy, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tesnením | ks        | 204,000 | 25,39  | 5 179,56 |
| 155 | K | 734213250.S  | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2                                                                                                                                                                                      | ks        | 8,000   | 2,13   | 17,04    |
| 156 | M | 1263001      | Automatický odvzdušňovací ventil DN15                                                                                                                                                                                                               |           | 8,000   | 5,41   | 43,28    |
| 157 | K | 734223230.S  | Montáž termostatickej hlavice                                                                                                                                                                                                                       | ks        | 205,000 | 2,15   | 440,75   |
| 158 | M | 1920060      | HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C                                                                             | ks        | 205,000 | 13,56  | 2 779,80 |
| 159 | K | 734223257.S  | Montáž zverného šróbenia                                                                                                                                                                                                                            | ks        | 410,000 | 2,53   | 1 037,30 |
| 160 | M | 1624001      | HERZ Pripojka zvarová, plocho tesnená matica G 3/4", zvarová vsuvka a tesnenie, 21 mm, pre ventily 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766                                                                                       | ks        | 410,000 | 5,79   | 2 373,90 |
| 161 | K | 73423041.S   | Montáž separátora                                                                                                                                                                                                                                   | ks        | 2,000   | 66,43  | 132,86   |
| 162 | M | REF 9251050  | Mosadzný separátor mikrobublin EXVOID A 2 IG 2" - 9251050                                                                                                                                                                                           | kus       | 2,000   | 844,14 | 1 688,28 |
| 163 | M | REF 9254801  | Izolácia pre Exvoid, Typ Exvoid A2 a Exdirt D2 - 9254801                                                                                                                                                                                            | kus       | 4,000   | 226,90 | 907,60   |
| 164 | K | 734209126.S  | Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4                                                                                                                                                                                                         | ks        | 3,000   | 5,54   | 16,62    |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                              | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 165 | M   | ESB VRG132510 | Trúbovlnný zmiešavač závitový ESB typ VRG 231 DN32,kvs=16m3/h + servopohon ARA 600 | kus  | 3,000    | 40,96        | 122,88            |
| 166 | K   | 734224009.S   | Montáž guľového kohúta závitového G 3/4                                            | ks   | 2,000    | 2,21         | 4,42              |
| 167 | M   | REF 7613000   | MK 3/4" Guľový kohút so zaistením REFL EX typ MK 3/4", DN20                        | kus  | 2,000    | 34,44        | 68,88             |
| 168 | K   | 734224009.S1  | Montáž guľového kohúta závitového G 3/4                                            | ks   | 4,000    | 2,21         | 8,84              |
| 169 | M   | 1210002       | Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN20                                        |      | 4,000    | 6,73         | 26,92             |
| 170 | K   | 734224012.S   | Montáž guľového kohúta závitového G 5/4                                            | ks   | 1,000    | 2,62         | 2,62              |
| 171 | M   | REF 7613100   | MK 5/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 1", DN32                           | kus  | 1,000    | 55,63        | 55,63             |
| 172 | K   | 734224012.S1  | Montáž guľového kohúta závitového G 1                                              | ks   | 4,000    | 2,62         | 10,48             |
| 173 | M   | 1210003       | Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN25                                        |      | 4,000    | 11,17        | 44,68             |
| 174 | K   | 734224018.S   | Montáž guľového kohúta závitového G 6/4                                            | ks   | 8,000    | 3,46         | 27,68             |
| 175 | M   | 1210005       | Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN40                                        |      | 8,000    | 25,81        | 206,48            |
| 176 | K   | 734224021.S   | Montáž guľového kohúta závitového G 2                                              | ks   | 20,000   | 4,06         | 81,20             |
| 177 | M   | 1210006       | Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN50                                        |      | 20,000   | 40,62        | 812,40            |
| 178 | K   | 734240010.S   | Montáž spätnej klapky závitovej G 1                                                | ks   | 2,000    | 3,98         | 7,96              |
| 179 | M   | 1262243       | Spätný ventil DN25                                                                 |      | 2,000    | 11,47        | 22,94             |
| 180 | K   | 734240025.S   | Montáž spätnej klapky závitovej G 2                                                | ks   | 6,000    | 7,29         | 43,74             |
| 181 | M   | 1262246       | Spätný ventil DN50                                                                 |      | 6,000    | 30,01        | 180,06            |
| 182 | K   | 734252130.S   | Montáž ventilu poistného rohového G 1                                              | ks   | 2,000    | 3,17         | 6,34              |
| 183 | M   | Pol3          | Poistný ventil Honeywell SM-120 - 1"                                               |      | 2,000    | 27,49        | 54,98             |
| 184 | K   | 734252140.S   | Montáž ventilu poistného rohového G 5/4                                            | ks   | 1,000    | 3,36         | 3,36              |
| 185 | M   | Pol4          | Poistný ventil Honeywell SM-120 - 5/4"                                             |      | 1,000    | 45,80        | 45,80             |
| 186 | K   | 734291113.S   | Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2 | ks   | 10,000   | 5,73         | 57,30             |
| 187 | M   | 1251201       | Vypúšťací kohút DN15                                                               |      | 10,000   | 4,61         | 46,10             |
| 188 | K   | 734296250.S   | Montáž zmiešavacej armatúry štvorcovej DN 40 s ručným ovládaním                    | ks   | 1,000    | 11,81        | 11,81             |
| 189 | M   | 1778341       | HERZ - Priamy štvorcový ventil VUA-40 pre 2-rúrkové vykurovacie systémy            | ks   | 1,000    | 26,48        | 26,48             |
| 190 | K   | 734411112.S   | Teplomer technický s ochranným púzdom                                              | ks   | 10,000   | 18,98        | 189,80            |
| 191 | M   | IVA CGUOV150  | Jímka G1/2" x L150mm, pre teplomer                                                 | kus  | 10,000   | 6,55         | 65,50             |
| 192 | M   | IVT A6312005  | Teplomer axiálny IVAR, TP 120A, rozah 0-120°C, D63, G1/2" -50mm                    | kus  | 10,000   | 6,17         | 61,70             |
| 193 | K   | 734412430.S   | Montáž merača tepla                                                                | ks   | 1,000    | 6,93         | 6,93              |
| 194 | M   | Pol5          | Merač tepla Supercal 531 + Superstatic MT 440, DN65 (G2,5"), Qn=25m3/h             | kpl  | 1,000    | 1 545,85     | 1 545,85          |
| 195 | K   | 734421150     | Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100                             | kus  | 5,000    | 61,74        | 308,70            |
| 196 | K   | 734424102     | Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C                           | kus  | 5,000    | 7,93         | 39,65             |
| 197 | K   | 734424912     | Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5                       | kus  | 5,000    | 19,30        | 96,50             |
| 198 | K   | 734424933     | Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15                                | kus  | 5,000    | 3,07         | 15,35             |
| 199 | K   | 734449113.S   | Montáž kužeľového prstena                                                          | súb. | 410,000  | 14,96        | 6 133,60          |
| 200 | M   | 1300101       | HERZ Prstenec kužeľový G 3/4", pre pripojenie vykurovacieho telesa, 1 sada = 2 ks  | ks   | 410,000  | 2,05         | 840,50            |
| 201 | K   | 734494213     | Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2                            | kus  | 5,000    | 5,92         | 29,60             |
| 202 | K   | 998734101.S   | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                  | t    | 0,099    | 33,30        | 3,30              |

|       |   |                                     |                                                                         |     |        |        |          |
|-------|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| D 767 |   | Konštrukcie doplnk. kovové stavebné |                                                                         |     |        |        | 1 919,37 |
| 203   | K | 767911120.S                         | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m                  | m   | 12,000 | 1,33   | 15,96    |
| 204   | M | 313 210220                          | Sieť drôtená pozinkovaná 153110 štvorcové oko 10,0mm, priem.drôtu 1,0mm | m2  | 20,000 | 2,63   | 52,60    |
| 205   | M | 313 2A0458                          | Stĺpik FAPEX dĺž.2,30 m - PR100008                                      | kus | 10,000 | 20,20  | 202,00   |
| 206   | M | 313 2A0562                          | Vzpera pre stĺpik GALVAN dĺž.2,50 m - PR356012                          | kus | 10,000 | 11,00  | 110,00   |
| 207   | M | 313 2A0563                          | Príchytka na stĺpik - SST50017                                          | kus | 40,000 | 0,33   | 13,20    |
| 208   | M | 313 2A0564                          | Úchyt na betónový panel - GA200010                                      | kus | 10,000 | 8,72   | 87,20    |
| 209   | M | 313 2A1243                          | Pletivo AXIAL SUPER, výš.150 cm, bal.25 m - GS300003                    | kus | 2,000  | 187,07 | 374,14   |
| 210   | M | 313 2A1402                          | Drôt viazač PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,5/50 - FT100202             | kus | 2,000  | 8,39   | 16,78    |
| 211   | M | 313 2A1404                          | Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,2/50 - FT100032           | kus | 2,000  | 8,82   | 17,64    |

| PČ                                          | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                        | MJ             | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 212                                         | K   | 767920030.S | Montáž vrát a vrátok k panelovému oplošteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 4 do 6 m <sup>2</sup> | ks             | 1,000    | 22,57        | 22,57             |
| 213                                         | M   | 313 2A0653  | Bránka ECO bránka priechod 1 m, výš. 1,5 m                                                                                   | kus            | 1,000    | 243,45       | 243,45            |
| 214                                         | K   | 767995102.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg                                       | kg             | 60,000   | 4,54         | 227,00            |
| 215                                         | M   | Pol6        | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/8"                                                                       | kus            | 300,000  | 0,45         | 135,00            |
| 216                                         | M   | Pol7        | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1/2"                                                                       | kus            | 200,000  | 0,52         | 104,00            |
| 217                                         | M   | Pol8        | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/4"                                                                       | kus            | 150,000  | 0,54         | 81,00             |
| 218                                         | M   | Pol9        | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1"                                                                         | kus            | 150,000  | 0,60         | 90,00             |
| 219                                         | M   | Pol10       | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 5/4"                                                                       | kus            | 30,000   | 0,64         | 19,20             |
| 220                                         | M   | Pol11       | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 6/4"                                                                       | kus            | 15,000   | 0,67         | 10,05             |
| 221                                         | M   | Pol12       | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2"                                                                         | kus            | 30,000   | 0,87         | 26,10             |
| 222                                         | M   | Pol13       | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2,5"                                                                       | kus            | 250,000  | 0,19         | 47,50             |
| 223                                         | M   | Pol14       | Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3"                                                                         | kus            | 15,000   | 1,21         | 18,15             |
| 224                                         | K   | 998767101.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                                               | t              | 0,147    | 39,64        | 5,83              |
| D 783 Nátery                                |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 69,72             |
| 225                                         | K   | 783424140   | Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm                                 | m              | 42,000   | 1,66         | 69,72             |
| D D3 PRÁCE A DODÁVKY M                      |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 182,76            |
| D M48 Periodické prevádzkové revízie        |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 182,76            |
| 226                                         | K   | 480201001.S | Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m <sup>3</sup>                                                 | kus            | 3,000    | 60,92        | 182,76            |
| D D4 OSTATNÉ                                |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 1 081,45          |
| D OST hodinové zúčtovacie sadzby            |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 1 081,45          |
| 227                                         | K   | HZS 0-1     | Vykurovacia skúška zariadenia                                                                                                | Nh             | 48,000   | 9,28         | 445,44            |
| 228                                         | K   | HZS 0-3     | Úradná skúška tlakového zariadenia                                                                                           | kus            | 2,000    | 110,42       | 220,84            |
| 229                                         | K   | HZS 5-      | Odborné zaškolenie obsluhy kotolne                                                                                           | kus            | 1,000    | 132,50       | 132,50            |
| 230                                         | K   | HZS 7-      | Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne                                                                        | kus            | 1,000    | 106,00       | 106,00            |
| 231                                         | K   | HZS 8-      | Revízia kotlíka a kaskady dymovodu                                                                                           | kus            | 1,000    | 176,67       | 176,67            |
| D HSV Práce a dodávky HSV                   |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 4 485,23          |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie      |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 2 028,30          |
| 232                                         | K   | 3111020.S   | Vybúranie otvorov                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 50,000   | 40,19        | 2 009,50          |
| 233                                         | K   | 611459171.S | Vyspravenie povrchu stien a stropov                                                                                          | m <sup>2</sup> | 10,000   | 1,88         | 18,80             |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie     |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 2 456,93          |
| 234                                         | K   | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                                    | t              | 25,012   | 9,06         | 226,61            |
| 235                                         | K   | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                             | t              | 25,012   | 6,35         | 158,83            |
| 236                                         | K   | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                            | t              | 25,012   | 11,63        | 290,89            |
| 237                                         | K   | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                | t              | 250,120  | 0,36         | 90,04             |
| 238                                         | K   | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                                  | t              | 25,012   | 9,15         | 228,86            |
| 239                                         | K   | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                                   | t              | 25,012   | 1,02         | 25,51             |
| 240                                         | K   | 979089312.S | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné                                                   | t              | 25,012   | 57,42        | 1 436,19          |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 32 463,89         |
| D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá |     |             |                                                                                                                              |                |          |              | 32 463,89         |
| 241                                         | K   | 735151822.S | Demontáž vykurovacieho telesa                                                                                                | ks             | 205,000  | 4,88         | 1 000,40          |
| 242                                         | K   | 735154130.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm                                           | ks             | 1,000    | 8,34         | 8,34              |

| PČ  | Typ | Kód                      | Popis                                                                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 243 | M   | M002150060690<br>16011 6 | KORADO 21VKP 500/600 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 1,000    | 80,47        | 80,47             |
| 244 | K   | 735154131.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm   | ks | 43,000   | 8,82         | 379,26            |
| 245 | M   | M002150070790<br>16011 7 | KORADO 21VKP 500/700 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 1,000    | 96,99        | 96,99             |
| 246 | M   | M002250070790<br>16011 7 | KORADO 22VKP 500/700 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 42,000   | 93,49        | 3 926,58          |
| 247 | K   | 735154132.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 2,000    | 9,30         | 18,60             |
| 248 | M   | PV02250101090<br>16011 1 | KORADO 22VKL 500/1000 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 119,55       | 119,55            |
| 249 | M   | M002250101090<br>16011 1 | KORADO 22VKP 500/1000 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 113,47       | 113,47            |
| 250 | K   | 735154133.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 109,000  | 11,87        | 1 293,83          |
| 251 | M   | PV02150161690<br>160.2   | KORADO 21VKL 500/1600 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 12,000   | 146,63       | 1 759,56          |
| 252 | M   | PV02150171790<br>16011.1 | KORADO 21VKL 500/1700 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 24,000   | 159,00       | 3 816,00          |
| 253 | M   | M002150161690<br>16011 1 | KORADO 21VKP 500/1600 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 13,000   | 140,22       | 1 822,86          |
| 254 | M   | M002150171790<br>16011 1 | KORADO 21VKP 500/1700 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 25,000   | 150,91       | 3 772,75          |
| 255 | M   | M002150181890<br>16011 1 | KORADO 21VKP 500/1800 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 170,29       | 170,29            |
| 256 | M   | PV02250151590<br>16011 1 | KORADO 22VKL 500/1500 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 18,000   | 161,61       | 2 908,98          |
| 257 | M   | M002250151590<br>16011 1 | KORADO 22VKP 500/1500 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 16,000   | 153,40       | 2 454,40          |
| 258 | K   | 735154140.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm   | ks | 8,000    | 8,56         | 68,48             |
| 259 | M   | PV02260060690<br>16011 6 | KORADO 22VKL 600/600 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 4,000    | 93,02        | 372,08            |
| 260 | M   | M002260060690<br>16011 6 | KORADO 22VKP 600/600 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 4,000    | 98,00        | 392,00            |
| 261 | K   | 735154141.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm   | ks | 2,000    | 9,15         | 18,30             |
| 262 | M   | PV02160070790<br>16011 7 | KORADO 21VKL 600/700 (bez povrchovej úpravy)                                         | ks | 2,000    | 95,51        | 191,02            |
| 263 | K   | 735154142.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 9,000    | 9,74         | 87,66             |
| 264 | M   | PV02160131390<br>16011 1 | KORADO 21VKL 600/1300 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 140,72       | 140,72            |
| 265 | M   | PV02260111190<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1100 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 137,45       | 274,90            |
| 266 | M   | PV02260121290<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1200 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 146,02       | 292,04            |
| 267 | M   | M002260111190<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1100 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 132,33       | 264,66            |
| 268 | M   | M002260121290<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1200 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 155,95       | 311,90            |
| 269 | K   | 735154143.S              | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 30,000   | 12,54        | 376,20            |
| 270 | M   | PV02260151590<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1500 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 4,000    | 175,58       | 702,32            |
| 271 | M   | PV02260161690<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1600 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 175,58       | 175,58            |
| 272 | M   | PV02260171790<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1700 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 191,08       | 382,16            |
| 273 | M   | PV02260181890<br>16011 1 | KORADO 22VKL 600/1800 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 4,000    | 196,54       | 786,16            |
| 274 | M   | M002260141490<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1400 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 2,000    | 151,92       | 303,84            |
| 275 | M   | M002260151590<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1500 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 8,000    | 166,66       | 1 333,28          |
| 276 | M   | M002260161690<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1600 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 1,000    | 170,04       | 170,04            |
| 277 | M   | M002260171790<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1700 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 3,000    | 181,37       | 544,11            |
| 278 | M   | M002260181890<br>16011 1 | KORADO 22VKP 600/1800 (bez povrchovej úpravy)                                        | ks | 5,000    | 205,38       | 1 026,90          |
| 279 | K   | 735162250.S              | Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1820 mm                     | ks | 1,000    | 13,71        | 13,71             |

| PČ  | Iyp | Kód                 | Popis                                                                  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 280 | M   | KI M-182075 00-10 1 | KOHALUX LINEAR MAX 1810/750 (White RAL 9016)                           | ks | 1,000    | 176,54       | 176,54            |
| 281 | K   | 735311520.S         | Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný               | ks | 1,000    | 8,81         | 8,81              |
| 282 | M   | Pol2                | Združený rozdeľovač zberač Hacem, Modul M120, 3 okružový, dĺžka 1750mm |    | 1,000    | 300,16       | 300,16            |
| 283 | K   | 998735101.S         | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m            | l  | 0,203    | 39,38        | 7,99              |

D M Práce a dodávky M 55 548,91

|     |      |                  |                                                           |      |           |        |          |
|-----|------|------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------|--------|----------|
| D   | 23-M | Montáže potrubia |                                                           |      |           |        | 6 563,36 |
| 284 | K    | 230120011.S      | Odmasťovanie potrubia DN 10                               | m    | 870,000   | 0,55   | 478,50   |
| 285 | K    | 230120012.S      | Odmasťovanie potrubia DN 15                               | m    | 350,000   | 0,73   | 255,50   |
| 286 | K    | 230120013.S      | Odmasťovanie potrubia DN 20                               | m    | 250,000   | 0,83   | 207,50   |
| 287 | K    | 230120014.S      | Odmasťovanie potrubia DN 25                               | m    | 300,000   | 0,91   | 273,00   |
| 288 | K    | 230120015.S      | Odmasťovanie potrubia DN 32                               | m    | 60,000    | 1,02   | 61,20    |
| 289 | K    | 230120016.S      | Odmasťovanie potrubia DN 40                               | m    | 20,000    | 1,10   | 22,00    |
| 290 | K    | 230120017.S      | Odmasťovanie potrubia DN 50                               | m    | 60,000    | 1,46   | 87,60    |
| 291 | K    | 230120018.S      | Odmasťovanie potrubia DN 65                               | m    | 470,000   | 1,87   | 878,90   |
| 292 | K    | 230120019.S      | Odmasťovanie potrubia DN 80                               | m    | 20,000    | 2,39   | 47,80    |
| 293 | K    | 230120041.S      | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32 | m    | 60,000    | 1,64   | 98,40    |
| 294 | K    | 230120041.S1     | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 10 | m    | 870,000   | 0,87   | 756,90   |
| 295 | K    | 230120041.S2     | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 15 | m    | 350,000   | 0,99   | 346,50   |
| 296 | K    | 230120041.S3     | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20 | m    | 250,000   | 1,31   | 327,50   |
| 297 | K    | 230120041.S4     | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25 | m    | 300,000   | 1,39   | 417,00   |
| 298 | K    | 230120042.S      | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40 | m    | 20,000    | 1,78   | 35,60    |
| 299 | K    | 230120043.S      | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50 | m    | 60,000    | 1,97   | 118,20   |
| 300 | K    | 230120044.S      | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65 | m    | 470,000   | 2,17   | 1 019,90 |
| 301 | K    | 230120045.S      | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80 | m    | 20,000    | 2,35   | 47,00    |
| 302 | K    | 230170001.S      | Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40                   | úsek | 1,000     | 95,10  | 95,10    |
| 303 | K    | 230170002.S      | Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80                   | úsek | 1,000     | 106,26 | 106,26   |
| 304 | K    | 230170011.S      | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40       | m    | 1 850,000 | 0,29   | 536,50   |
| 305 | K    | 230170012.S      | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80     | m    | 550,000   | 0,63   | 346,50   |

D NP Naviac práce 48 985,55

|     |   |      |                                                                                   |     |       |          |           |
|-----|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 306 | K | K008 | Realizačná projektová dokumentácia merania a regulácie                            | ks  | 1,000 | 2 978,50 | 2 978,50  |
| 307 | K | K002 | Rozšírenie MaR pre kaskádu Robur, zmiešavacie okruhy vykurovania                  | ks  | 1,000 | 4 301,00 | 4 301,00  |
| 308 | K | K003 | Rozvádzač NN napájania                                                            | ks  | 1,000 | 4 134,25 | 4 134,25  |
| 309 | K | K004 | Rozvádzač MaR                                                                     | ks  | 1,000 | 6 181,25 | 6 181,25  |
| 310 | K | K005 | Montáž, inštalácia, inžiniering, revízia                                          | ks  | 1,000 | 5 951,25 | 5 951,25  |
| 311 | K | K006 | Montáž a kabeláž NN a MaR rozvodov                                                | ks  | 1,000 | 3 392,50 | 3 392,50  |
| 312 | K | K007 | Doprava, réžia                                                                    | ks  | 1,000 | 977,50   | 977,50    |
| 313 | M | M009 | Doskový výmenník tepla s doskou AISI316/0,5mm (PN16), GXD-042-L-5-NR-31           | ks  | 1,000 | 7 741,80 | 7 741,80  |
| 314 | K | K010 | Montáž doskového výmenníka tepla s doskou AISI316/0,5mm (PN16), GXD-042-L-5-NR-31 | kpl | 1,000 | 1 327,00 | 1 327,00  |
| 315 | M | M010 | Obehové čerpadlo GRUNDFOS TPE3 80-150 S-A-F-A-BQQE-HAB                            | kpl | 2,000 | 5 413,75 | 10 827,50 |
| 316 | K | K011 | Montáž obehového čerpadla GRUNDFOS TPE3 80-150 S-A-F-A-BQQE-HAB s príslušenstvom  | kpl | 2,000 | 586,50   | 1 173,00  |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

04 - Plyn

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 2 048,73   |
| DPH základná<br>znížená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 2 048,73    | 20,00%      | 409,75     |
| Cena s DPH              |             |             | 2 458,48   |
| v EUR                   |             |             |            |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

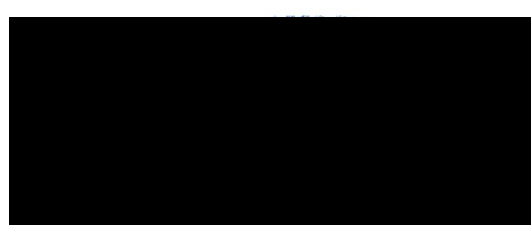
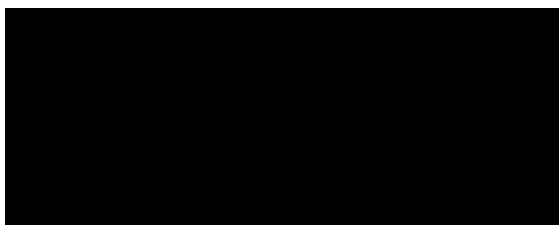
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

04 - Plyn

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

2 048,73

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 769,31

723 - Vnútrotný plynovod

1 459,97

734 - Armatúry

232,99

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

31,35

783 - Nátery

45,00

#### D2 - PRÁCE A DODÁVKY M

176,67

M48 - Periodické prevádzkové revízie

176,67

#### M - Práce a dodávky M

102,75

23-M - Montáže potrubia

102,75

# ROZPOČET

Stavba:

ZSKRALOVSKYCHLMEC -MP +NP

Objekt:

04 - Plyn

Miesto:

Dátum:

Objektívateľ:

Projektant

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

2 048,73

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 769,31

#### D 723 Vnútrotný plynovod

1 459,97

|    |   |                |                                                                                               |     |        |        |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 1  | K | 723120206.S    | Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40    | m   | 4,000  | 15,78  | 63,12  |
| 24 | K | 723130254.S    | Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50    | m   | 15,000 | 26,73  | 400,95 |
| 2  | K | 723150368.S    | Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,2                              | m   | 0,500  | 18,98  | 9,49   |
| 3  | K | 723190907.S    | Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia                               | m   | 3,000  | 0,95   | 2,85   |
| 4  | K | 723190916.S    | Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 100                             | ks  | 1,000  | 9,36   | 9,36   |
| 5  | K | 723221024.S    | Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru rohového G 1/2                                          | ks  | 1,000  | 3,52   | 3,52   |
| 6  | M | 551340009800.S | Vzorkovací uzáver plynu rohový d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz                               | ks  | 1,000  | 6,82   | 6,82   |
| 7  | K | 723231018.S    | Montáž guľového kohúta plynu priameho G 6/4                                                   | ks  | 1,000  | 5,28   | 5,28   |
| 8  | M | 551340005100.S | Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz | ks  | 2,000  | 40,69  | 81,38  |
| 9  | K | 723239204.S    | Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/4 ostatné typy                                 | ks  | 2,000  | 4,71   | 9,42   |
| 10 | M | IVp FM0700B10  | Plynový filter závitový G6/4", PN6, 10mikrometrov vložka                                      | kus | 2,000  | 84,62  | 169,24 |
| 11 | M | WZk omp50/16p  | Kompenzátor axiálny na plyn prírubový DN40/16                                                 | kus | 2,000  | 349,10 | 698,20 |
| 12 | K | 998723101.S    | Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m                                    | t   | 0,017  | 19,80  | 0,34   |

#### D 734 Armatúry

232,99

|    |   |             |                                                                        |     |       |       |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 13 | K | 73442-1130  | Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 rozsah 0-10 MPa | kus | 2,000 | 87,98 | 175,96 |
| 14 | K | 734424102   | Kondenzačná slučka na privarenie stočená                               | kus | 2,000 | 10,87 | 21,74  |
| 15 | K | 734424912   | Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5           | kus | 2,000 | 17,58 | 35,16  |
| 16 | K | 998734101.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                      | t   | 0,004 | 33,30 | 0,13   |

#### D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

31,35

|    |   |             |                                                                                 |    |       |      |       |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|
| 17 | K | 767995101.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 5,000 | 6,27 | 31,35 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|

#### D 783 Nátery

45,00

|    |   |           |                                                                                             |   |        |      |       |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 18 | K | 783415350 | Nátery kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm | m | 18,000 | 2,50 | 45,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

### D D2 PRÁCE A DODÁVKY M

176,67

#### D M48 Periodické prevádzkové revízie

176,67

|    |   |             |                                                   |       |       |        |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| 19 | K | 48050-5001a | Revízia plynového rozvodu                         | kus   | 1,000 | 132,50 | 132,50 |
| 20 | K | 480507301,S | Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW | súbor | 1,000 | 44,17  | 44,17  |

### D M Práce a dodávky M

102,75

#### D 23-M Montáže potrubia

102,75

|    |   |           |                                                             |      |       |       |       |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| 21 | K | 230170001 | Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40                     | úsek | 1,000 | 95,10 | 95,10 |
| 22 | K | 230170011 | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40       | m    | 3,000 | 0,29  | 0,87  |
| 23 | K | 230230016 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50 | m    | 3,000 | 2,26  | 6,78  |