

**DODATOK č. 1**

k zmluve o dielo č. 1 :

**na uskutočnenie stavebných prác s názvom:**  
**„Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt“ ďalej iba „Stavba“**  
**( ďalej iba „Zmluva“ )**

uzatvorený zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami:

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>OBJEDNÁVATEĽ:</b> | <b>Obec Telgárt</b>                                        |
| Sídlo:               | Telgárt 70, 976 73 Telgárt                                 |
| Štatutárny orgán:    | Ing. Peter Novysedlák, starosta obce                       |
| Právna forma:        | miesta samospráva                                          |
| IČO:                 | 00313874                                                   |
| DIČ:                 | 2021170019                                                 |
| IČ DPH:              | nie sme platcami DPH                                       |
| Bankové spojenie:    | Prima banka                                                |
| Číslo účtu:          | SK25 5600 0000 0020 0238 8001                              |
| Telefón/fax:         | 048 6194600                                                |
| Email:               | <a href="mailto:obec@telgart.eu.sk">obec@telgart.eu.sk</a> |
| Oprávnení konať      | Ing. Peter Novysedlák                                      |
| vo veciach zmluvy:   | starosta obce Telgárt                                      |

(ďalej iba „objednávateľ“ na strane jednej)

**A**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>ZHOTOVITEĽ:</b> | <b>BECO, spol. s r.o.</b>       |
| Sídlo:             | Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina   |
| Štatutárny orgán:  | Michal Padala, konateľ          |
| Právna forma:      | spoločnosť s ručením obmedzeným |
| IČO:               | 44 629 281                      |
| DIČ:               | 2022787415                      |
| IČ DPH:            | SK2022787415                    |
| Bankové spojenie:  | Slovenská sporiteľňa, a.s.      |
| Číslo účtu:        | SK18 0900 0000 0051 3740 5538   |
| Telefón/fax:       | SK41 0900 0000 0051 7093 8897   |
| Email:             | beco@beco.sk                    |
| Oprávnení konať    |                                 |
| vo veciach zmluvy: | Michal Padala, konateľ          |

(ďalej len „zhotoviteľ“ na strane druhej a spolu s objednávatelom ďalej len „zmluvné strany“)

**PREAMBULA**

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 8.3.2022 Zmluvu o dielo č. 0803/2022 na uskutočnenie stavebných prác s názvom "Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt " (ďalej iba "Zmluva")
2. V súlade s ustanovím článku XII bod 2 Zmluvy „Záverečné ustanovenia“ ako aj ustanovenia § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na uzavretí Dodatku č. 1 k Zmluve, a to z dôvodu bližšej (rozšírenej) špecifikácie kotlov/ odstránenia administratívnej chyby, ktoré tvoria predmet Zmluvy.

## Článok I. PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto Dodatku je dohoda zmluvných strán na nasledovných zmenách zmluvy:

**1.1. Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 9:**

### Pôvodné znenie:

*„Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultra“*

### Nové znenie:

Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltre v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.

**1.2 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 10:**

### Pôvodné znenie:

*„Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultra“*

### Nové znenie:

Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka,



prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltre v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.

**1.3 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 11:**

Pôvodné znenie:

*„Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka,“*

Nové znenie:

Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka, výkon plnenia minimálne 40m3/hod.

**1.4 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 122:**

Pôvodné znenie:

*„Uvedenie do prevádzky v súlade s STN“*

Nové znenie:

Uvedenie do prevádzky v súlade s STN a zaučenie obsluhy.

**Článok II.  
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Týmto Dodatkom sa mení ustanovenie Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku č. 1. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení 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.

3. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa, dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.

Prílohy: Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

V Telgarte, dňa 29.4.2022 .....

Za objednávateľa:

Ing. Peter Novýsedlak  
starosta obce Telgárt



V , dňa 28.4.2022 .....

Za zhotoviteľa:

**BECO** ⑤  
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 201, IČ DPH: SK 20 227 874 15

Michal Padala  
konateľ



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-003  
Stavba: obec TELGART

JKSO:  
Miesto:  
  
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO  
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 272 844,93 |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|                         | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
|                         | 20,00%      | 272 844,93  | 54 568,99  |
| Cena s DPH v EUR        |             |             | 327 413,92 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

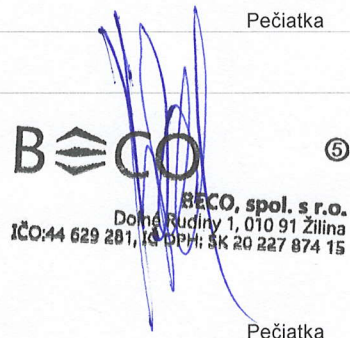
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-003

Stavba: obec TELGART

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: BECO

Spracovateľ:

| Kód                 | Popis             | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov |                   | 272 844,93         | 327 413,92       |
| SO 01a              | KOTOLNA           | 76 776,60          | 92 131,92        |
| 1                   | Stavebne prace    | 59 984,04          | 71 980,85        |
| 2                   | Elektroinstalacia | 5 820,34           | 6 984,41         |
| 3                   | Bleskozvod        | 2 660,47           | 3 192,56         |
| 4                   | Kanal. pripojka   | 3 531,59           | 4 237,91         |
| 5                   | Pripojka NN       | 3 537,98           | 4 245,58         |
| 6                   | Zdravotechnika    | 1 242,18           | 1 490,62         |
| SO 01b              | UK                | 151 673,41         | 182 008,09       |
| 1                   | vykurovanie       | 151 673,41         | 182 008,09       |
| SO 02               | Teplovod          | 44 394,92          | 53 273,90        |

BECO  
BECO, spol. s r.o.  
Dopravná 1, 010 91 Žilina  
IČO: 534 581, DIČ: SK 20 533 874 12





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**1 - Stavebne prace**

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
BECO

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 984,04

|                 | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|-----------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná    | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná       | 59 984,04   | 20,00%      | 11 996,81  |
| zákl. prenesená | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| zniž. prenesená | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| nulová          | 0,00        | 0,00%       | 0,00       |

Cena s DPH

v EUR

71 980,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO**

BECO, spol. s r.o.  
Dolná Rudňá 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART  
Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
Časť: 1 - Stavebne prace

Miesto:  
Objednávateľ: BECO  
Zhotoviteľ:

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>           | <b>59 984,04</b> |
| <b>D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>           | <b>41 728,72</b> |
| 1 - ZEMNE PRÁCE                           | 1 385,27         |
| 2 - ZÁKLADY                               | 4 330,72         |
| 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE        | 8 501,70         |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE                 | 4 262,50         |
| 5 - KOMUNIKÁCIE                           | 1 857,47         |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE      | 10 060,44        |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE           | 11 330,62        |
| <b>D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>           | <b>18 255,32</b> |
| 71 - IZOLÁCIE                             | 0,00             |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti      | 990,43           |
| 713 - Izolácie tepelné                    | 1 021,28         |
| 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE     | 0,00             |
| 721 - Vnútna kanalizácia                  | 0,00             |
| 73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE                 | 0,00             |
| 76 - KONŠTRUKCIE                          | 0,00             |
| 762 - Konštrukcie tesárske                | 938,43           |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby           | 5 189,03         |
| 764 - Konštrukcie klampiarske             | 3 084,80         |
| 765 - Krytiny tvrdé                       | 377,40           |
| 766 - Konštrukcie stolárske               | 1 345,21         |
| 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné | 4 493,54         |
| 78 - DOKONČOVACIE PRÁCE                   | 0,00             |
| 783 - Nátery                              | 411,95           |
| 784 - Maľby                               | 403,25           |
| <b>D3 - PRÁCE A DODÁVKY M</b>             | <b>0,00</b>      |
| 999 - MCE ostatné                         | 0,00             |
| <b>D4 - OSTATNÉ</b>                       | <b>0,00</b>      |

BECO  
BECO, spol. s r.o.  
Dolná Radoslava 1, 010 01 Žilina  
IČO: 44 628 581, IČ DPH: SK 20 553 874 12





# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART  
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
 Časť: 1 - Stavebne prace

Miesto:  
 Objednávateľ: BECO  
 Zhotoviteľ:

Dátum:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód                                     | Popis                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                                         |                                                                     |    |          |              | <b>59 984,04</b>  |
| D                         | D1  | <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>              |                                                                     |    |          |              | <b>41 728,72</b>  |
| D                         | 1   | <b>ZEMNE PRÁCE</b>                      |                                                                     |    |          |              | <b>1 385,27</b>   |
| 1                         | K   | 12220-1101                              | Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3             | m3 | 23,830   | 4,94         | 117,72            |
| 2                         | K   | 12220-1109                              | Príplatek za lepivosť horniny tr.3                                  | m3 | 23,830   | 0,83         | 19,78             |
| 3                         | K   | 13220-1101                              | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3                  | m3 | 25,200   | 27,47        | 692,24            |
| 4                         | K   | 13220-1109                              | Príplatek za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm            | m3 | 25,200   | 3,60         | 90,72             |
| 5                         | K   | 16110-1101                              | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m          | m3 | 25,200   | 3,57         | 89,96             |
| 6                         | K   | 16270-1105                              | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4             | m3 | 49,000   | 7,65         | 374,85            |
| D                         | 2   | <b>ZÁKLADY</b>                          |                                                                     |    |          |              | <b>4 330,72</b>   |
| 7                         | K   | 27157-1111                              | Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného                        | m3 | 8,845    | 42,76        | 378,21            |
| 8                         | K   | 27332-1411                              | Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30                          | m3 | 5,753    | 113,62       | 653,66            |
| 9                         | K   | 27335-1215                              | Debnenie základových dosiek zhotovenie                              | m2 | 2,540    | 9,07         | 23,04             |
| 10                        | K   | 27335-1216                              | Debnenie základových dosiek odstránenie                             | m2 | 2,540    | 2,41         | 6,12              |
| 11                        | K   | 27336-2021                              | Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI                 | t  | 0,414    | 1 430,00     | 592,02            |
| 12                        | K   | 27431-3611                              | Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20                         | m3 | 24,191   | 102,46       | 2 478,61          |
| 13                        | K   | 27435-1215                              | Debnenie základových pásov zhotovenie                               | m2 | 17,340   | 9,07         | 157,27            |
| 14                        | K   | 27435-1216                              | Debnenie základových pásov odstránenie                              | m2 | 17,340   | 2,41         | 41,79             |
| D                         | 3   | <b>ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>   |                                                                     |    |          |              | <b>8 501,70</b>   |
| 15                        | K   | 31127-1301                              | Murivo nosné z pórobet. tvárnic YPOR P3-580 hr. 250 mm              | m3 | 2,931    | 164,57       | 482,35            |
| 16                        | K   | 31127-1302                              | Murivo nosné z pórobet. tvárnic YPOR P2-530 hr. 300 mm              | m3 | 39,961   | 164,61       | 6 577,98          |
| 17                        | K   | 31723-4410                              | Vymurovanie medzi nosníkmi pálenými tehliami na maltu MC            | m3 | 1,035    | 338,14       | 349,97            |
| 18                        | K   | 31732-1411                              | Preklady zo železobetónu tr. C25/30                                 | m3 | 0,243    | 123,56       | 30,03             |
| 19                        | K   | 31735-1107                              | Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie               | m2 | 2,520    | 20,86        | 52,57             |
| 20                        | K   | 31735-1108                              | Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie              | m2 | 2,520    | 6,52         | 16,43             |
| 21                        | K   | 31736-1821                              | Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)                              | t  | 0,060    | 1 650,00     | 99,00             |
| 22                        | K   | 31794-1121                              | Osadenie valc. nosníkov I, U, L do čísla 12                         | t  | 0,445    | 325,58       | 144,88            |
| 23                        | M   | 133 833300                              | Tyč oceľová IPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 160         | t  | 0,445    | 1 682,00     | 748,49            |
| D                         | 4   | <b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>            |                                                                     |    |          |              | <b>4 262,50</b>   |
| 24                        | K   | 41394-1123                              | Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L č. 14-22           | t  | 1,179    | 298,70       | 352,17            |
| 25                        | M   | 134 826200                              | Tyč oceľová IPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 220         | t  | 1,179    | 1 682,00     | 1 983,08          |
| 26                        | K   | 41732-1515                              | Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30                   | m3 | 4,906    | 123,56       | 606,19            |
| 27                        | K   | 41735-1115                              | Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie                      | m2 | 33,650   | 9,09         | 305,88            |
| 28                        | K   | 41735-1116                              | Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie                     | m2 | 33,650   | 3,20         | 107,68            |
| 29                        | K   | 41736-1821                              | Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)                    | t  | 0,550    | 1 650,00     | 907,50            |
| D                         | 5   | <b>KOMUNIKÁCIE</b>                      |                                                                     |    |          |              | <b>1 857,47</b>   |
| 30                        | K   | 56478-2111                              | Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm | m2 | 38,900   | 16,08        | 625,51            |
| 31                        | K   | 58113-2111                              | Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm          | m2 | 38,900   | 31,67        | 1 231,96          |
| D                         | 6   | <b>ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b> |                                                                     |    |          |              | <b>10 060,44</b>  |
| 32                        | K   | 61242-1431                              | Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 30-50%          | m2 | 59,650   | 6,88         | 410,39            |
| 33                        | K   | 61247-4100                              | Vnútorná omietka stien maltou zo zmesi YTONG 4 mm                   | m2 | 152,045  | 8,49         | 1 290,86          |
| 34                        | K   | 61248-1118                              | Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu   | m2 | 152,045  | 7,89         | 1 199,64          |
| 35                        | K   | 62242-3521                              | Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 3 štukových 40-50% | m2 | 31,255   | 8,83         | 275,98            |
| 36                        | K   | 62246-4113                              | Omietka vonk. stien tenkovrstv. strednozná                          | m2 | 101,870  | 12,37        | 1 260,13          |



| PČ | Typ | Kód                              | Popis                                                                              | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K   | 62248-1118                       | Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu                  | m2  | 101,870  | 7,89         | 803,75            |
| 38 | K   | 62598-1132                       | Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm                         | m2  | 15,000   | 17,49        | 262,35            |
| 39 | K   | 63131-3711                       | Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 8-12 cm                                  | m3  | 21,519   | 137,66       | 2 962,31          |
| 40 | K   | 63131-5711                       | Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm                                 | m3  | 1,800    | 134,73       | 242,51            |
| 41 | K   | 63131-9163                       | Priplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm                                  | m3  | 21,519   | 19,97        | 429,73            |
| 42 | K   | 63135-1101                       | Debnenie stien, v podlahách zhotovenie                                             | m2  | 3,000    | 9,52         | 28,56             |
| 43 | K   | 63135-1102                       | Debnenie stien, v podlahách odstránenie                                            | m2  | 3,000    | 2,70         | 8,10              |
| 44 | K   | 63136-2021                       | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari                                | t   | 0,507    | 1 430,00     | 725,01            |
| 45 | K   | 64194-1611                       | Osadenie vetracích mriežok s montážnou penou                                       | kus | 8,000    | 15,29        | 122,32            |
| 46 | K   | 64199-1611                       | Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou                           | kus | 1,000    | 15,29        | 15,29             |
| 47 | K   | 64294-2111                       | Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocelových do 2,5 m2                          | kus | 1,000    | 10,30        | 10,30             |
| 48 | K   | 64294-2221                       | Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocelových do 4,5 m2                          | kus | 1,000    | 13,21        | 13,21             |
| D  | 9   | OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE      |                                                                                    |     |          |              | 11 330,62         |
| 49 | K   | 91972-1111                       | Dilatačné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým                               | m   | 12,000   | 2,80         | 33,60             |
| 50 | K   | 94194-1031                       | Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m                     | m2  | 130,000  | 2,12         | 275,60            |
| 51 | K   | 94194-1191                       | Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031               | m2  | 260,000  | 1,46         | 379,60            |
| 52 | K   | 94194-1831                       | Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m                   | m2  | 130,000  | 1,07         | 139,10            |
| 53 | K   | 94195-5001                       | Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m                                  | m2  | 95,000   | 3,22         | 305,90            |
| 54 | K   | 95290-1221                       | Vyčistenie priemyselných budov alebo hál                                           | m2  | 150,000  | 2,80         | 420,00            |
| 55 | K   | 96203-2241                       | Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2                                | m3  | 4,677    | 29,13        | 136,24            |
| 56 | K   | 96807-2455                       | Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2                                            | m2  | 2,000    | 11,43        | 22,86             |
| 57 | K   | 97103-3441                       | Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 30 cm                         | kus | 9,000    | 12,77        | 114,93            |
| 58 | K   | 97103-3561                       | Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm                          | m3  | 0,383    | 85,74        | 32,84             |
| 59 | K   | 97104-2361                       | Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 60 cm                             | kus | 7,000    | 61,71        | 431,97            |
| 60 | K   | 97403-1666                       | Vysekanie rýh v teh. murive pre nosníky do 15 x 25 cm                              | m   | 23,600   | 14,46        | 341,26            |
| 61 | K   | 97908-1111                       | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                    | t   | 12,738   | 12,63        | 160,88            |
| 62 | K   | 97908-1121                       | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km                           | t   | 12,738   | 0,44         | 5,60              |
| 63 | K   | 97908-2111                       | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                          | t   | 12,738   | 12,70        | 161,77            |
| 64 | K   | 97908-2121                       | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m                       | t   | 12,738   | 1,41         | 17,96             |
| 65 | K   | 97913-1409                       | Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | t   | 12,738   | 50,00        | 636,90            |
| 66 | K   | 99899-1111                       | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                   | t   | 249,228  | 30,95        | 7 713,61          |
| D  | D2  | PRÁCE A DODÁVKY PSV              |                                                                                    |     |          |              | 18 255,32         |
| D  | 71  | IZOLÁCIE                         |                                                                                    |     |          |              |                   |
| D  | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti   |                                                                                    |     |          |              | 990,43            |
| 67 | K   | 711.4-11                         | Izolácia proti tlakovej vode vodorovná 1x Hydrobit 1x NAP 1x NA                    | m2  | 116,560  | 8,22         | 958,12            |
| 68 | K   | 99871-1201                       | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m                       | %   | 11,143   | 2,90         | 32,31             |
| D  | 713 | Izolácie tepelné                 |                                                                                    |     |          |              | 1 021,28          |
| 69 | K   | 71311-1136                       | Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy    | m2  | 75,925   | 1,82         | 138,18            |
| 70 | M   | 631 412280                       | Doska čadičová 90kg/m3 hr. 10 cm                                                   | m2  | 118,553  | 4,50         | 533,49            |
| 71 | M   | 631 412355                       | Doska čadičová 90kg/m3 hr. 22 cm                                                   | m2  | 23,124   | 9,90         | 228,93            |
| 72 | K   | 71315-1121                       | Montáž tep. izolácie striech šikmých klad. voľne pod krokvy rohože, pásy, dosky    | m2  | 61,200   | 1,14         | 69,77             |
| 73 | K   | 99871-3101                       | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                          | t   | 1,554    | 32,76        | 50,91             |
| D  | 72  | ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE |                                                                                    |     |          |              |                   |
| D  | 721 | Vnútrotná kanalizácia            |                                                                                    |     |          |              | 0,00              |
| 74 | K   | 721 -                            | Zdravotechnika- samostatná záložka                                                 | EUR | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| D  | 73  | ÚSTREDNE VYKUROVANIE             |                                                                                    |     |          |              | 0,00              |
| 75 | K   | 73 -                             | Vykurovanie- samostatná záložka                                                    | EUR | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| D  | 76  | KONŠTRUKCIE                      |                                                                                    |     |          |              | 0,00              |
| D  | 762 | Konštrukcie tesárske             |                                                                                    |     |          |              | 938,43            |
| 76 | K   | 76234-1610                       | Montáž debnenia štít. odkvapových ríms z dosiek hrubých hr. do 32 mm               | m2  | 16,800   | 13,63        | 228,98            |
| 77 | M   | 605 125440                       | Doska SM omietaná 2 24 250-300                                                     | m3  | 0,462    | 348,00       | 160,78            |
| 78 | K   | 76234-2203                       | Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2   | m2  | 63,300   | 2,01         | 127,23            |



| PČ  | Typ | Kód                                 | Popis                                                                    | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 79  | K   | 76234-2204                          | Montáž kontratlatí, rozpätie 80-120 cm                                   | m2  | 51,300   | 1,22         | 62,59             |
| 80  | M   | 605 171030                          | Lata SM 1 do 25cm2 x 400-600cm                                           | m3  | 0,510    | 348,00       | 177,48            |
| 81  | K   | 76239-5000                          | Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov                       | m3  | 1,200    | 37,62        | 45,14             |
| 82  | K   | 76282-2110                          | Montáž stropníc z hraneného a polohr. reziva, prier. plocha do 144 cm2   | m   | 17,000   | 2,81         | 47,77             |
| 83  | M   | 605 165210                          | Trám SM 100x85mmx200-375cm                                               | m3  | 0,150    | 348,00       | 52,20             |
| 84  | K   | 99876-2102                          | Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m               | t   | 0,642    | 56,48        | 36,26             |
| D   | 763 | Konštrukcie - drevostavby           |                                                                          |     |          |              | 5 189,03          |
| 85  | K   | 76311-1228                          | Priečky sadrokart. s izol. hr 130 mm jednod. CW a UW dosky 1x RF hr 15mm | m2  | 8,645    | 38,46        | 332,49            |
| 86  | K   | 76313-4040                          | Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RF hr. 15 mm                | m2  | 97,762   | 46,88        | 4 583,08          |
| 87  | K   | 99876-3201                          | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m                    | %   | 40,215   | 6,80         | 273,46            |
| D   | 764 | Konštrukcie klampiarske             |                                                                          |     |          |              | 3 084,80          |
| 88  | K   | 76431-1232                          | Klamp. PZ hr. 0,6 zastrešenie zo šablón do 0,50 m2 nad 30° do 45°        | m2  | 63,500   | 35,84        | 2 275,84          |
| 89  | K   | 76435-2201                          | Klamp. PZ pl. žľaby pododkvp. polkruh. rš 250 dl 5m-                     | m   | 6,000    | 11,48        | 68,88             |
| 90  | K   | 76435-9211                          | Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100                      | kus | 3,000    | 22,25        | 66,75             |
| 91  | K   | 76439-1230                          | Klamp. PZ pl. lišta záveterná rš 400                                     | m   | 24,000   | 14,85        | 356,40            |
| 92  | K   | 76439-2250                          | Klamp. PZ pl. úžľabie rš 660                                             | m   | 5,800    | 13,78        | 79,92             |
| 93  | K   | 76439-4230                          | Klamp. PZ pl. pás podkladový rš 250                                      | m   | 6,000    | 5,00         | 30,00             |
| 94  | K   | 76441-0240                          | Klamp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250                              | m   | 2,500    | 15,82        | 39,55             |
| 95  | K   | 76445-4202                          | Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100                                | m   | 9,500    | 14,39        | 136,71            |
| 96  | K   | 99876-4201                          | Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m             | %   | 19,217   | 1,60         | 30,75             |
| D   | 765 | Krytiny tvrdé                       |                                                                          |     |          |              | 377,40            |
| 97  | K   | 76590-1125                          | Zakr šikm striech podstr hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard            | m2  | 63,000   | 1,64         | 103,32            |
| 98  | K   | 76590-1232                          | Zakrytie šikmých striech parotesnou zábranou Jutafol N170                | m2  | 125,010  | 2,03         | 253,77            |
| 99  | K   | 99876-5201                          | Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m                  | %   | 3,502    | 5,80         | 20,31             |
| D   | 766 | Konštrukcie stolárske               |                                                                          |     |          |              | 1 345,21          |
| 100 | K   | 76621-1610                          | Montáž a dod. ochranná fošna š. do 300mm                                 | m   | 25,000   | 15,36        | 384,00            |
| 101 | K   | 76642-1222                          | Montáž oblož. podhládov jedn. palub. červ. smrek š. do 80mm              | m2  | 12,480   | 13,68        | 170,73            |
| 102 | M   | 611 916730                          | Obloženie palubové smrek hr. 15mm š. 61-80mm                             | m2  | 13,104   | 12,20        | 159,87            |
| 103 | K   | 76642-7112                          | Montáž podkladového roštu pre obloženie podhládov                        | m   | 30,000   | 10,53        | 315,90            |
| 104 | M   | 605 150000                          | Hranoček SM 1 S25-75 L100-175                                            | m3  | 0,150    | 348,00       | 52,20             |
| 105 | K   | 76663-1231                          | Montáž a dod. drevenej dvernej výplne vč. uholnikov                      | kus | 1,000    | 250,00       | 250,00            |
| 106 | K   | 99876-6202                          | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m              | %   | 12,514   | 1,00         | 12,51             |
| D   | 767 | Konštrukcie doplnk. kovové stavebné |                                                                          |     |          |              | 4 493,54          |
| 107 | K   | 76762-3310                          | Montáž a dod. vetracej žaluzie 1000/500                                  | kus | 1,000    | 340,00       | 340,00            |
| 108 | K   | 76762-3320                          | Montáž a dod. vetracej žaluzie 400/400                                   | kus | 5,000    | 173,00       | 865,00            |
| 109 | K   | 76763-1121                          | Montáž okien plastových jednokrídlových 900 x 700 mm                     | kus | 2,000    | 35,18        | 70,36             |
| 110 | M   | 611 4B1715                          | Okno plast. 1-krídlové OS -výš. 70, šír. 90 cm                           | kus | 2,000    | 179,90       | 359,80            |
| 111 | K   | 76764-1110                          | Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokríd.      | kus | 1,000    | 13,18        | 13,18             |
| 112 | M   | 553 455020                          | Dvere požiarne-30min. 80x197 cm plech                                    | kus | 1,000    | 359,27       | 359,27            |
| 113 | K   | 76765-1101                          | Montáž vrát otočných do oceľovej zárubne, 2300 x 1800 mm                 | kus | 1,000    | 44,56        | 44,56             |
| 114 | M   | 553 446100                          | Vráta oceľové 74 6616.11 230x180                                         | kus | 1,000    | 850,00       | 850,00            |
| 115 | K   | 76799-5102                          | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg                | kg  | 110,000  | 3,95         | 434,50            |
| 116 | M   | 553 001000                          | Materiál pre zámočnickú výrobu - orientačná cena                         | kg  | 110,000  | 2,50         | 275,00            |
| 117 | K   | 76799-9904                          | Konštrukcie stavebné, HZS - úpravy stavebné pri montáži komína           | hod | 55,000   | 15,08        | 829,40            |
| 118 | K   | 99876-7202                          | Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m   | %   | 43,724   | 1,20         | 52,47             |
| D   | 78  | DOKONČOVACIE PRÁCE                  |                                                                          |     |          |              |                   |
| D   | 783 | Nátery                              |                                                                          |     |          |              | 411,95            |
| 119 | K   | 78322-2100                          | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné                    | m2  | 55,000   | 5,04         | 277,20            |
| 120 | K   | 78322-6100                          | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné                       | m2  | 55,000   | 2,45         | 134,75            |
| D   | 784 | Maľby                               |                                                                          |     |          |              | 403,25            |
| 121 | K   | 78440-2801                          | Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m oškrabaním             | m2  | 68,250   | 1,62         | 110,57            |
| 122 | K   | 78440-3801                          | Odstr. malieb na omietke v miest. v. do 3,8m umytím                      | m2  | 68,250   | 0,70         | 47,78             |
| 123 | K   | 78445-2271                          | Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m                   | m2  | 155,000  | 1,58         | 244,90            |
| D   | D3  | PRÁCE A DODÁVKY M                   |                                                                          |     |          |              | 0,00              |
| D   | 999 | MCE ostatné                         |                                                                          |     |          |              | 0,00              |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 124 | K   | 99999-9004 | Konštrukcie a práce montážne, Elektroinštalácia-samostatná záložka   | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 125 | K   | 99999-9005 | Konštrukcie a práce montážne, Bleskozvod-samostatná záložka          | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| D   |     | D4         | OSTATNÉ                                                              |     |          |              | 0,00              |
| 126 | K   | 99999-9904 | Ostatné konštrukcie a práce, Kanalizačná prípojka-samostatná záložka | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 127 | K   | 99999-9905 | Ostatné konštrukcie, Prípojka NN- samostatná záložka                 | hod | 1,000    | 0,00         | 0,00              |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**2 - Elektroinstalacia**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

KS:  
Dátum:

Zhotoviteľ:  
BECO

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

5 820,34

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
5 820,34

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
1 164,07

Cena s DPH

v EUR

6 984,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO** <sup>®</sup>  
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 01a - KOTOLNA

Časť: 2 - Elektroinstalacia

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

5 820,34

M - Práce a dodávky M

5 388,34

21-M - Elektromontáže

4 958,34

95-M - Revízie

430,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

264,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

168,00

BECO spol. s r.o.  
Dolná Rudina 1, 010 01 Žilina  
IČO: 639 581, IČ DPH: SK 20 533 874 12





# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART  
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
 Časť: 2 - Elektroinstalacia

Miesto:  
 Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

5 820,34

D M Práce a dodávky M 5 388,34

D 21-M Elektromontáže 4 958,34

|    |   |              |                                                                                                             |    |       |        |        |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1  | K | 210010111    | Lišta elektroinštalácia z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia                                               | m  | 40,00 | 4,68   | 187,20 |
| 2  | M | 345750064400 | Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS                                                                     | m  | 40,00 | 3,49   | 139,68 |
| 3  | K | 210010301    | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)                                                       | ks | 6,00  | 1,80   | 10,80  |
| 4  | M | 345410002000 | Krabica prístrojová z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KP 67/3, Dxh 70x45 mm, KOPOS                 | ks | 6,00  | 0,68   | 4,09   |
| 5  | K | 210111032    | Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie                        | ks | 10,00 | 3,36   | 33,60  |
| 6  | M | 345510005700 | Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A                                          | ks | 10,00 | 17,95  | 179,45 |
| 7  | K | 210111127    | Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE                         | ks | 1,00  | 6,00   | 6,00   |
| 8  | M | 345510003800 | Zásuvka nástenná IZS 3253 32A 5P IP44, SEZ                                                                  | ks | 1,00  | 4,25   | 4,25   |
| 9  | K | 210120402    | Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A                                                                     | ks | 11,00 | 3,60   | 39,60  |
| 10 | M | 358230000300 | Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND | ks | 4,00  | 41,26  | 165,05 |
| 11 | M | 358230000500 | Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND | ks | 7,00  | 55,89  | 391,26 |
| 12 | K | 210120404    | Istič vzduchový trojpólový do 63 A                                                                          | ks | 3,00  | 10,80  | 32,40  |
| 13 | M | 358220042600 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND                                            | ks | 2,00  | 14,82  | 29,64  |
| 14 | M | 358220042900 | Istič TX3 3P, charakteristika B, 63 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND                                            | ks | 1,00  | 31,17  | 31,17  |
| 15 | K | 210120411    | Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A                                                                      | ks | 1,00  | 10,80  | 10,80  |
| 16 | M | 358230017400 | Prúdový chránič RX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND                                              | ks | 1,00  | 29,72  | 29,72  |
| 17 | K | 210120423    | Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C                                                                   | ks | 1,00  | 0,00   | 0,00   |
| 18 | M | 358240000800 | Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 SALTEK MAXI B+C                                                           | ks | 1,00  | 359,77 | 359,77 |
| 19 | K | 210193084    | Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž                                                                  | ks | 1,00  | 30,00  | 30,00  |
| 20 | M | 357150000700 | Rozvádzač nástenný oceloplechový RZB-N-4S96, OEZ                                                            | ks | 1,00  | 161,91 | 161,91 |
| 21 | K | 210201500    | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim                     | ks | 1,00  | 9,60   | 9,60   |
| 22 | M | 348150000200 | Svietidlo núdzové nástenné s autonómnou batériou 1x11W, 360x140 mm, 3 hod., IP42, EVG, len núdzový režim    | ks | 1,00  | 25,66  | 25,66  |
| 23 | K | 210201501    | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - stály režim                       | ks | 1,00  | 9,60   | 9,60   |
| 24 | M | 348420000900 | Svietidlo vonkajšie nástenné so senzorom pohybu                                                             | ks | 4,00  | 32,84  | 131,38 |
| 25 | K | 210201601    | Zapojenie svietidla 2x svetelný zdroj, nevýbušné, stropné s lineárnou žiarovkou                             | ks | 3,00  | 14,40  | 43,20  |
| 26 | M | 348350001300 | Svietidlo nevýbušné stropné PRIMA PCc Ex E 2x36W pre svetelný zdroj FL, Ex II 3GD Ex nA II T4-T5, IP66      | ks | 3,00  | 100,89 | 302,67 |
| 27 | K | 210800010    | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2                                                               | m  | 30,00 | 0,52   | 15,48  |
| 28 | M | 341110010800 | Kábel medený CYY 6 mm2                                                                                      | m  | 30,00 | 0,78   | 23,32  |



| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                       | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 29                                 | K   | 210800012    | Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 16mm2                                                                                              | m   | 120,00   | 1,08         | 129,60            |
| 30                                 | M   | 341110011000 | Kábel medený CYY 16 mm2                                                                                                                     | m   | 120,00   | 1,95         | 234,46            |
| 31                                 | K   | 210800146    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5                                                                                             | m   | 120,00   | 1,12         | 133,92            |
| 32                                 | M   | 341110000700 | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2                                                                                                                 | m   | 120,00   | 0,61         | 73,09             |
| 33                                 | K   | 210800147    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5                                                                                             | m   | 200,00   | 1,12         | 223,20            |
| 34                                 | M   | 341110000800 | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2                                                                                                                 | m   | 200,00   | 1,01         | 201,29            |
| 35                                 | K   | 210800158    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5                                                                                             | m   | 40,00    | 1,44         | 57,60             |
| 36                                 | M   | 341110001900 | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2                                                                                                                 | m   | 40,00    | 1,01         | 40,38             |
| 37                                 | K   | 210800160    | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4                                                                                               | m   | 150,00   | 1,87         | 280,80            |
| 38                                 | M   | 341110002100 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2                                                                                                                   | m   | 150,00   | 2,69         | 402,91            |
| 39                                 | K   | 210881174    | Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5                                                                         | m   | 12,00    | 1,12         | 13,39             |
| 40                                 | M   | 341610020900 | Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2                                                                                               | m   | 12,00    | 0,87         | 10,40             |
| 41                                 | K   | MV           | Murárske výpomoci                                                                                                                           | %   | 5,00     | 50,00        | 250,00            |
| 42                                 | K   | PM           | Podružný materiál                                                                                                                           | %   | 5,00     | 50,00        | 250,00            |
| 43                                 | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                                                                 | %   | 5,00     | 50,00        | 250,00            |
| D 95-M Revízie                     |     |              |                                                                                                                                             |     |          |              | 430,00            |
| 44                                 | K   | 950101002    | Odborná prehliadka a odborná skúška                                                                                                         | ks  | 1,00     | 180,00       | 180,00            |
| 45                                 | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                                                                                 | %   | 5,00     | 50,00        | 250,00            |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby   |     |              |                                                                                                                                             |     |          |              | 264,00            |
| 46                                 | K   | HZS000113    | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín                                     | hod | 10,00    | 14,40        | 144,00            |
| 47                                 | K   | HZS000211    | Neočakávané práce pre zapojenie MaR                                                                                                         | ks  | 1,00     | 120,00       | 120,00            |
| D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady |     |              |                                                                                                                                             |     |          |              | 168,00            |
| 48                                 | K   | 000400022    | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,00     | 96,00        | 96,00             |
| 49                                 | K   | 000700011    | Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov                                                   | eur | 1,00     | 72,00        | 72,00             |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
**SO 02 - Teplovod**

JKSO:  
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|                         |                   |                  |                  |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Cena bez DPH            |                   |                  | 44 394,92        |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane       | Sadzba dane      | Výška dane       |
|                         | 0,00<br>44 394,92 | 20,00%<br>20,00% | 0,00<br>8 878,98 |
| Cena s DPH              |                   |                  | 53 273,90        |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 02 - Teplovod

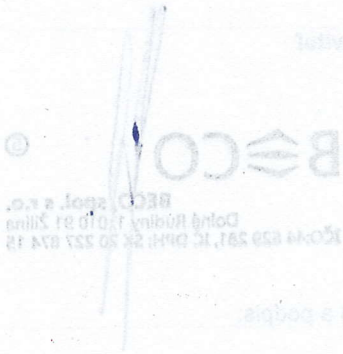
Miesto:

Objednávateľ: Zhotoviteľ: BECO

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

|                           |  |           |
|---------------------------|--|-----------|
| Náklady z rozpočtu        |  | 44 394,92 |
| HSV - Práce a dodávky HSV |  | 44 394,92 |
| 1 - Zemné práce           |  | 17 486,61 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie |  | 1 261,65  |
| 5 - Komunikácie           |  | 1 535,36  |
| 8 - Rúrové vedenie        |  | 23 202,70 |
| 99 - Presun hmôt HSV      |  | 908,60    |





# ROZPOČET

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 02 - Teplovod

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BECO

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

44 394,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

44 394,92

D 1

Zemné práce

17 486,61

|    |   |           |                                                                                                                        |     |        |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1  | K | 115001101 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100                                                                | m   | 10,00  | 12,46  | 124,60   |
| 2  | K | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l                                | hod | 7,00   | 4,61   | 32,27    |
| 3  | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200                                                                        | m   | 5,00   | 16,93  | 84,65    |
| 4  | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov                                                                 | m   | 4,00   | 12,92  | 51,68    |
| 5  | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové                                                       | m   | 349,00 | 6,40   | 2 233,60 |
| 6  | K | 120001101 | Příplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín                             | m3  | 27,20  | 16,41  | 446,35   |
| 7  | K | 120901121 | Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach                                             | m3  | 11,70  | 301,13 | 3 523,22 |
| 8  | K | 121101001 | Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm                                        | m3  | 26,25  | 25,51  | 669,64   |
| 9  | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3  | 193,00 | 10,90  | 2 103,70 |
| 10 | K | 132201209 | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3  | 96,00  | 1,08   | 103,68   |
| 11 | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2  | 180,00 | 4,22   | 759,60   |
| 12 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2  | 180,00 | 2,50   | 450,00   |
| 13 | K | 161101501 | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky                                             | m3  | 97,00  | 40,39  | 3 917,83 |
| 14 | K | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                               | m3  | 65,60  | 1,64   | 107,58   |
| 15 | K | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m                | m3  | 65,60  | 3,33   | 218,45   |
| 16 | K | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3  | 65,60  | 7,57   | 496,59   |
| 17 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                 | m3  | 65,60  | 0,75   | 49,20    |
| 18 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                            | t   | 65,60  | 19,50  | 1 279,20 |
| 19 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3  | 127,40 | 3,39   | 431,89   |
| 20 | K | 181301102 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm                                                          | m2  | 157,00 | 2,32   | 364,24   |
| 21 | K | 182301122 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm                               | m2  | 12,00  | 3,22   | 38,64    |

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 261,65

|    |   |                  |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 22 | K | 451573111        | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 19,25 | 39,62 | 762,69 |
| 23 | M | 5833716100,00000 | Štrkopiesok 0-22 b                                                                             | t  | 34,65 | 14,40 | 498,96 |

D 5

Komunikácie

1 535,36

|    |   |           |                                                                                                                        |    |       |       |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| 24 | K | 566902262 | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm | m2 | 58,00 | 23,90 | 1 386,20 |
| 25 | K | 572943111 | Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm              | m2 | 6,00  | 24,86 | 149,16   |



| PČ   | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                      | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D 8  |     |            | Rúrové vedenie                                                                                                                             |    |          |              | 23 202,70         |
| 26   | M   | 1018113    | Thermo Single 1xø63/175 mm, PN6 , Tmax=95°C                                                                                                | m  | 305,00   | 54,30        | 16 561,50         |
| 27   | M   | 1018112    | Thermo Single 1xø50/175 mm, PN6 , Tmax=95°C                                                                                                | m  | 44,00    | 46,08        | 2 027,52          |
| 28   | M   | 1018332    | Prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6                                                                                     | ks | 8,00     | 54,79        | 438,32            |
| 29   | M   | 1018331    | Prechodová spojka S5.0, ø50-4,6x1 1/4" vonkajší závit, PN6                                                                                 | ks | 4,00     | 33,21        | 132,84            |
| 30   | M   | 1018304    | Wipex nátrubok pre pevný bod 2" vnútorný/vonkajší závit                                                                                    | ks | 8,00     | 47,95        | 383,60            |
| 31   | M   | 1018303    | Wipex nátrubok pre pevný bod 5/4" vnútorný/vonkajší závit                                                                                  | ks | 4,00     | 36,75        | 147,00            |
| 32   | M   | 1018312    | Set gum. konc. ø63+75/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO), Supra)                                                               | ks | 8,00     | 35,16        | 281,28            |
| 33   | M   | 1018313    | set gumovej koncovky ø32+40+50/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO))                                                             | ks | 4,00     | 33,56        | 134,24            |
| 34   | M   | 1018268    | Stenová prechodka ø175-200 mm                                                                                                              | ks | 12,00    | 37,53        | 450,36            |
| 35   | K   | 862211102R | Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm | m  | 305,00   | 3,60         | 1 098,00          |
| 36   | K   | 862181102R | Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm | m  | 44,00    | 2,60         | 114,40            |
| 37   | K   | 892241111  | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80                                                              | m  | 349,00   | 0,75         | 261,75            |
| 38   | K   | 892372111  | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm                                                               | ks | 3,00     | 42,14        | 126,42            |
| 39   | K   | 899721121  | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                                                                             | m  | 349,00   | 1,79         | 624,71            |
| 40   | K   | 899713111  | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom                                               | ks | 8,00     | 8,71         | 69,68             |
| 41   | K   | 899712111  | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive                                                                         | ks | 8,00     | 7,24         | 57,92             |
| 42   | K   | 899721131  | Označenie potrubia výstražnou fóliou                                                                                                       | m  | 349,00   | 0,84         | 293,16            |
| D 99 |     |            | Presun hmôt HSV                                                                                                                            |    |          |              | 908,60            |
| 43   | K   | 998272201  | Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope                                                                | t  | 82,60    | 11,00        | 908,60            |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**3 - Bleskozvod**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

2 660,47

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
2 660,47

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
532,09

Cena s DPH

v EUR

3 192,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO** <sup>®</sup>  
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART  
Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
Časť: 3 - Bleskozvod

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

2 660,47

### M - Práce a dodávky M

2 361,47

21-M - Elektromontáže

1 568,27

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

637,20

95-M - Revízie

156,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

156,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

143,00

BECO  
BECO spol. s r.o.  
Dolná Ruda 1, 010 91 Žilina  
IČO: 452 581, IČ DPH: SK20553 874 12



# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART  
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
 Časť: 3 - Bleskozvod

Miesto:  
 Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **2 660,47**

D M Práce a dodávky M 2 361,47

D 21-M Elektromontáže 1 568,27

|    |   |              |                                                                 |    |       |       |        |
|----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1  | K | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov         | m  | 80,00 | 5,07  | 405,60 |
| 2  | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                             | kg | 75,36 | 2,81  | 212,05 |
| 3  | K | 210220021    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm  | m  | 24,00 | 5,46  | 131,04 |
| 4  | M | 354410054800 | Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm                                 | kg | 24,00 | 2,81  | 67,53  |
| 5  | K | 210220050    | Označenie zvodov číselnými štítkami                             | ks | 8,00  | 0,65  | 5,20   |
| 6  | M | 354410064800 | Štítok orientačný na zvody 1                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 7  | M | 354410064900 | Štítok orientačný na zvody 2                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 8  | M | 354410065000 | Štítok orientačný na zvody 3                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 9  | M | 354410065100 | Štítok orientačný na zvody 4                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 10 | M | 354410065200 | Štítok orientačný na zvody 5                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 11 | M | 354410065300 | Štítok orientačný na zvody 6-9                                  | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 12 | M | 354410065400 | Štítok orientačný na zvody 7                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 13 | M | 354410065500 | Štítok orientačný na zvody 8                                    | ks | 1,00  | 0,59  | 0,59   |
| 14 | K | 210220104    | Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24                | ks | 24,00 | 3,25  | 78,00  |
| 15 | M | 354410037300 | Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23        | ks | 24,00 | 0,59  | 14,19  |
| 16 | K | 210220105    | Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03                 | ks | 16,00 | 3,25  | 52,00  |
| 17 | M | 354410031900 | Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h | ks | 16,00 | 0,66  | 10,55  |
| 18 | K | 210220201    | Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom        | ks | 6,00  | 13,00 | 78,00  |
| 19 | M | 354410022400 | Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 15         | ks | 6,00  | 12,35 | 74,11  |
| 20 | K | 210220243    | Svorka FeZn spojovacia SS                                       | ks | 20,00 | 3,38  | 67,60  |
| 21 | M | 354410003400 | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou       | ks | 20,00 | 0,52  | 10,47  |
| 22 | K | 210220246    | Svorka FeZn na odkvapový žľab SO                                | ks | 6,00  | 3,38  | 20,28  |
| 23 | M | 354410004200 | Svorka FeZn odkvapová označenie SO                              | ks | 6,00  | 1,17  | 7,04   |
| 24 | K | 210220247    | Svorka FeZn skúšobná SZ                                         | ks | 8,00  | 3,38  | 27,04  |
| 25 | M | 354410004300 | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ                               | ks | 8,00  | 1,44  | 11,56  |
| 26 | K | 210220253    | Svorka FeZn uzemňovacia SR03                                    | ks | 30,00 | 3,38  | 101,40 |
| 27 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A                       | ks | 30,00 | 0,88  | 26,47  |
| 28 | K | 210220260    | Ochranný uholník FeZn OU                                        | ks | 8,00  | 6,50  | 52,00  |
| 29 | M | 354410053300 | Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m                        | ks | 8,00  | 5,55  | 44,37  |
| 30 | K | 210220261    | Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU                   | ks | 16,00 | 3,25  | 52,00  |
| 31 | M | 354410053600 | Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z        | ks | 16,00 | 0,94  | 15,05  |

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 637,20

|    |   |           |                                                                                                 |   |       |       |        |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 32 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4                    | m | 40,00 | 13,13 | 525,20 |
| 33 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4 | m | 40,00 | 2,80  | 112,00 |

D 95-M Revízie 156,00



| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                       | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 34                                 | K   | 950102001 | Odborná prehliadka a skúška                                                                                                                 | ks  | 1,00     | 156,00       | 156,00            |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby   |     |           |                                                                                                                                             |     |          |              | 156,00            |
| 35                                 | K   | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín                                     | hod | 10,00    | 15,60        | 156,00            |
| D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady |     |           |                                                                                                                                             |     |          |              | 143,00            |
| 36                                 | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,00     | 65,00        | 65,00             |
| 37                                 | K   | 000700011 | Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov                                                   | eur | 1,00     | 78,00        | 78,00             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**4 - Kanal. pripojka**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO  
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

3 531,59

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
3 531,59

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
706,32

Cena s DPH

v EUR

4 237,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka





REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART  
Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
Časť: 4 - Kanal. pripojka

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Náklady z rozpočtu                 | 3 531,59 |
| HSV - Práce a dodávky HSV          | 3 531,59 |
| 1 - Zemné práce                    | 2 163,62 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 83,03    |
| 4 - Vodorovné konštrukcie          | 328,48   |
| 8 - Rúrové vedenie                 | 500,74   |
| 99 - Presun hmôt HSV               | 455,72   |

BECO  
BEOCO, s.r.o.  
Dolná Rudňava, 070 01 Zlín  
IČO: 459 587, IČ ODP: 50 557 BYA 10



# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART  
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
 Časť: 4 - Kanal. pripojka

Miesto:  
 Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 531,59**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 531,59

D 1 Zemné práce 2 163,62

|    |   |           |                                                                                                                        |    |       |       |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1  | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200                                                                        | m  | 1,00  | 16,93 | 16,93  |
| 2  | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové                                                       | m  | 46,00 | 6,40  | 294,40 |
| 3  | K | 120001101 | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín                             | m3 | 2,00  | 16,41 | 32,82  |
| 4  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 23,92 | 19,51 | 466,68 |
| 5  | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 12,00 | 1,08  | 12,96  |
| 6  | K | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                  | m2 | 29,90 | 4,22  | 126,18 |
| 7  | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 29,90 | 2,50  | 74,75  |
| 8  | K | 161101501 | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky                                             | m3 | 23,92 | 40,39 | 966,13 |
| 9  | K | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                               | m3 | 7,87  | 1,64  | 12,91  |
| 10 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne                                                                                        | m3 | 7,87  | 9,33  | 73,43  |
| 11 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                 | m3 | 7,87  | 0,75  | 5,90   |
| 12 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                 | m3 | 14,05 | 3,62  | 50,86  |
| 13 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                     | m2 | 69,00 | 0,43  | 29,67  |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 83,03

|    |   |           |                                  |   |       |      |       |
|----|---|-----------|----------------------------------|---|-------|------|-------|
| 14 | K | 359901111 | Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky | m | 23,00 | 3,61 | 83,03 |
|----|---|-----------|----------------------------------|---|-------|------|-------|

D 4 Vodorovné konštrukcie 328,48

|    |   |           |                                                                                                |    |      |       |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------|
| 15 | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 7,36 | 44,63 | 328,48 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------|

D 8 Rúrové vedenie 500,74

|    |   |            |                                                                                                                     |    |       |       |        |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 16 | K | 871313123  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160                        | m  | 23,00 | 1,62  | 37,26  |
| 17 | M | 2861102000 | Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm                                                                     | ks | 5,03  | 18,94 | 95,27  |
| 18 | M | 2863101700 | PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°                                                                    | ks | 1,09  | 3,19  | 3,48   |
| 19 | K | 877313123  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm                            | ks | 1,00  | 4,04  | 4,04   |
| 20 | K | 892311000  | Skúška tesnosti kanalizácie D 150                                                                                   | m  | 23,00 | 1,53  | 35,19  |
| 21 | K | 894431132  | Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm                 | ks | 2,00  | 40,36 | 80,72  |
| 22 | M | 2860008200 | Teleskopické predĺženie s poklopom plným, zaťaženie do 1,5t -pre revízne šachty DN 400 s PP korug. predĺž. PIPELIFE | ks | 2,00  | 64,76 | 129,52 |
| 23 | M | 2860008010 | Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE             | ks | 2,00  | 39,71 | 79,42  |
| 24 | K | 899712111  | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive                                                  | ks | 2,00  | 7,24  | 14,48  |



| PČ   | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 25   | K   | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                                      | m  | 24,00    | 0,89         | 21,36             |
| D 99 |     |           | Presun hmôt HSV                                                                                |    |          |              | 455,72            |
| 26   | K   | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 14,25    | 31,98        | 455,72            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**5 - Pripojka NN**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

3 537,98

|              | Základ dane | Sadzbá dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 3 537,98    | 20,00%      | 707,60     |

Cena s DPH

v EUR

4 245,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO** ⑤  
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

5 - Pripojka NN

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

3 537,98

M - Práce a dodávky M

3 408,38

21-M - Elektromontáže

2 015,88

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 046,50

95-M - Revízie

346,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

57,60

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

72,00

# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART  
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA  
 Časť: 5 - Pripojka NN

Miesto:  
 Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 537,98**

**D M Práce a dodávky M 3 408,38**

**D 21-M Elektromontáže 2 015,88**

|    |   |              |                                                                                      |    |       |        |        |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1  | K | 210010150    | Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne                             | m  | 3,00  | 1,80   | 5,40   |
| 2  | M | 345710005600 | Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, DN 50, KOPOS                | m  | 3,00  | 0,77   | 2,31   |
| 3  | K | 210101432    | Trubka dvojplášťová KOPOFLEX                                                         | m  | 56,00 | 1,80   | 100,80 |
| 4  | M | 286130073200 | Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS   | m  | 56,00 | 0,60   | 33,54  |
| 5  | K | 210193002    | Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2                           | ks | 1,00  | 96,00  | 96,00  |
| 6  | M | 357110000500 | Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV 3x400A P2            | ks | 1,00  | 370,30 | 370,30 |
| 7  | K | 210193056    | Skriňa ER plastová, trojfázová, dvojtarifná 2 odberatelia                            | ks | 1,00  | 96,00  | 96,00  |
| 8  | M | 357120007000 | Skriňa elektromerová RE, 2 x hlavný trojpólový istič, 2 x jednopólový istič pred HDO | ks | 1,00  | 268,23 | 268,23 |
| 9  | K | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                              | m  | 25,00 | 3,00   | 75,00  |
| 10 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                                  | kg | 23,55 | 2,60   | 61,17  |
| 11 | K | 210220252    | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02                                           | ks | 2,00  | 3,12   | 6,24   |
| 12 | M | 354410000400 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01                                   | ks | 2,00  | 0,81   | 1,63   |
| 13 | K | 210220253    | Svorka FeZn uzemňovacia SR03                                                         | ks | 2,00  | 3,12   | 6,24   |
| 14 | M | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A                                            | ks | 2,00  | 0,98   | 1,95   |
| 15 | K | 210902116    | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50                            | m  | 60,00 | 1,80   | 108,00 |
| 16 | M | 341110030700 | Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2                                                      | m  | 60,00 | 4,72   | 283,07 |
| 17 | K | PM           | Podružný materiál                                                                    | %  | 5,00  | 50,00  | 250,00 |
| 18 | K | PPV          | Podiel pridružených výkonov                                                          | %  | 5,00  | 50,00  | 250,00 |

**D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 046,50**

|    |   |           |                                                                                                |   |       |       |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 19 | K | 460200164 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4                    | m | 50,00 | 13,13 | 656,50 |
| 20 | K | 460560164 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4 | m | 50,00 | 2,80  | 140,00 |
| 21 | K | PPV       | Podiel pridružených výkonov                                                                    | % | 5,00  | 50,00 | 250,00 |

**D 95-M Revízie 346,00**

|    |   |           |                                     |    |      |       |        |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|------|-------|--------|
| 22 | K | 950103001 | Odborná prehliadka a odborná skúška | ks | 1,00 | 96,00 | 96,00  |
| 23 | K | PPV       | Podiel pridružených výkonov         | %  | 5,00 | 50,00 | 250,00 |

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 57,60**

|    |   |           |                                                                                                         |     |      |       |       |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|
| 24 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 4,00 | 14,40 | 57,60 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 72,00**

|    |   |           |                                                                                           |     |      |       |       |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|
| 25 | K | 000700011 | Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov | eur | 1,00 | 72,00 | 72,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01a - KOTOLNA  
Časť:  
**6 - Zdravotechnika**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

1 242,18

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 1 242,18    | 20,00%      | 248,44     |

Cena s DPH

v EUR

1 490,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO**   
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina  
IČO:44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

6 - Zdravotechnika

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

1 242,18

PSV - Práce a dodávky PSV

1 242,18

713 - Izolácie tepelné

81,71

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

734,37

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

426,10

BECO, spol. s r.o.  
Dolná Rudina 1, 010 91 Žilina  
IČO: 452 581, IČ DPH: SK 50 553 834 18





# ROZPOČET

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

6 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BECO

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

1 242,18

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 242,18

D 713

Izolácie tepelné

81,71

|   |   |            |                                                           |   |       |      |       |
|---|---|------------|-----------------------------------------------------------|---|-------|------|-------|
| 1 | K | 713482111  | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm     | m | 25,00 | 2,88 | 72,00 |
| 2 | M | 2837741540 | DG 22 x 13 izolácia-trubica                               | m | 25,50 | 0,34 | 8,67  |
| 3 | K | 998713201  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 0,80  | 1,30 | 1,04  |

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

734,37

|   |   |            |                                                                                                                                  |    |      |        |        |
|---|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|
| 4 | K | 721171109  | Potrúbie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2                                                                            | m  | 4,00 | 19,63  | 78,52  |
| 5 | K | 721213012  | Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom pivničného DN 110                                                                 | ks | 1,00 | 9,99   | 9,99   |
| 6 | M | 2866340931 | Pivničný podlahový vpust, 72.1N, (1,5 l/s), horizontálny odtok DN 75/110, izolačný tanier, mriežka nerezová 139x139 mm, PP/nerez | ks | 1,00 | 635,15 | 635,15 |
| 7 | K | 721290111  | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125                                                                | m  | 4,00 | 0,86   | 3,44   |
| 8 | K | 998721201  | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                                                    | %  | 7,27 | 1,00   | 7,27   |

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

426,10

|    |   |            |                                                                                               |    |       |       |        |
|----|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 9  | K | 722130212  | Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20 | m  | 25,00 | 13,95 | 348,75 |
| 10 | K | 722221015  | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4                                     | ks | 4,00  | 4,09  | 16,36  |
| 11 | M | 5511870010 | Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR                            | ks | 4,00  | 4,82  | 19,28  |
| 12 | K | 722290226  | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                       | m  | 25,00 | 1,55  | 38,75  |
| 13 | K | 998722201  | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                     | %  | 4,23  | 0,70  | 2,96   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
obec TELGART  
Objekt:  
SO 01b - UK  
Časť:  
**1 - vykurovanie**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

KS:  
Dátum:

Zhotoviteľ:  
BECO

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

151 673,41

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
151 673,41

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
30 334,68

Cena s DPH

v EUR

182 008,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**BECO**  
BECO, spol. s r.o.  
Dolné Rudigy 1, 010 91 Žilina  
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 01b - UK

Časť: 1 - vykurovanie

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

151 673,41

### D1 - ÚK CELKOM :

151 673,41

800 - 731,2 - KOTOLŇA , STROJOVNĚ

121 310,54

D2 - Zabezpečenie vykurovacej sústavy+autom. Doplnovanie

9 069,33

D3 - VETRANIE KOTOLNE

228,86

800 - 733 - ROZVOD POTRUBIA

7 685,01

800 - 734 - ARMATÚRY:

8 054,16

Pravidlá M - SKÚŠKY

1 215,00

800 - 713 - IZOLÁCIE TEPELNÉ

2 511,16

800 - 783 - NÁTERY SYNTETICKÉ

1 599,35

# ROZPOČET

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 01b - UK

Časť: 1 - vykurovanie

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

151 673,41

D D1 ÚK CELKOM :

151 673,41

D 800 - 731,2

KOTOLŇA , STROJOVNĀ

121 310,54

|    |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |      |           |           |
|----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------|
| 1  | K | 73110-0861   | Demontáž kotlov liat. VSB IV 6 čl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,00 | 365,77    | 365,77    |
| 2  | K | 73110-0833   | Demontáž kotlov liat. VSB I, EI, EI-Z, E II, Inferno 7 čl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,00 | 315,85    | 315,85    |
| 3  | K | 73110-0808   | Demontáž kotlov liat. Viadrus U, G, Emka, MPO, PLuto 10 čl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 2,00 | 394,82    | 789,64    |
| 4  | K | 73120-2820   | Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 1000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 2,00 | 190,68    | 381,36    |
| 5  | K | 73120-2830   | Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 2500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,00 | 382,60    | 382,60    |
| 6  | K | 73120-2840   | Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 4000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,00 | 478,37    | 478,37    |
| 7  | K | 73139-1814   | Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 50 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 4,00 | 24,95     | 99,79     |
| 8  | K | 73112-9029R1 | Montáž kotlov teplovod. na pevné palivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 2,00 | 1 713,15  | 3 426,30  |
| 9  | M | 484110066R1  | Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltry v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive. | ks | 1,00 | 42 187,07 | 42 187,07 |
| 10 | M | 484110066R2  | Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltry v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive. | ks | 1,00 | 42 187,07 | 42 187,07 |



| PČ   | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 11   | M   | 484110066R3      | Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka, výkon plnenia minimálne 40m3/hod. | ks   | 1,00     | 15 445,49    | 15 445,49         |
| 12   | M   | 484110066R4      | Regulácia akumuláčnej nádoby včítane snímačov a kabeláže - externá, resp. integrovaná v kotlovej regulácii                                                                                                                                                                                       | ks   | 1,00     | 1 245,62     | 1 245,62          |
| 13   | M   | 484110066R5      | Ekvitermická regulácia troch zmiešavacích okruhov včítane snímačov a kabeláže - externá resp. integrovaná v kotlovej regulácii                                                                                                                                                                   | ks   | 1,00     | 1 159,19     | 1 159,19          |
| 14   | M   | 73112-9029R2     | Doprava a oživenie kotla                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 2,00     | 1 425,60     | 2 851,20          |
| 15   | K   | 731360161R       | Montáž dymovodu a komína včítane revíznej správy                                                                                                                                                                                                                                                 | ks   | 2,00     | 64,80        | 129,60            |
| 16   | M   | 598220155500R    | 1 rojvrstvový nerezový dymovod DN 300, celková dĺžka od kotla po komín 2X2 m, izolácia hrúbka min. 100mm, včítane čistiacich dvierok a otvoru na meranie emisií na začiatku kanálovej časti minimálne 1,2m od ventilátora                                                                        | m    | 4,00     | 369,30       | 1 477,21          |
| 17   | K   | 731751302R       | Komín nerezový trojvrstvový ERS DN 300, výšky 8 m                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 2,00     | 1 371,17     | 2 742,34          |
| 18   | K   | 3896100068R      | Detektor CO                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 1,00     | 226,80       | 226,80            |
| 19   | M   | 389610001700R    | Snímač vonkajšej teploty                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,00     | 18,31        | 18,31             |
| 20   | M   | 484650000300R    | Združený rozdeľovač a zberač RS kombi M120, (max. prietok 15 m3/hod, 350 kW), rohový, bez izolácie medzi komorami, L=3,1 m                                                                                                                                                                       | ks   | 1,00     | 929,07       | 929,07            |
| 21   | M   | 484650039500     | Nastaviteľný stojan typ NS 80-150/420-670                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 2,00     | 36,45        | 72,90             |
| 22   | K   | 732111403        | Montáž kombinovaného rozdeľovača zberača                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,00     | 22,58        | 22,58             |
| 23   | M   | 4844200014700 R1 | Akumulačná nádoba atypická 1600 ltr., 6 bar, 4 x DN80                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 1,00     | 4 271,78     | 4 271,78          |
| 24   | M   | 4844200014700 R2 | Tepelná izolácia (1600) 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 1,00     | 0,08         | 0,08              |
| 25   | K   | 732331214R       | Montáž akumuláčnej nádoby                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 1,00     | 104,55       | 104,55            |
| D D2 |     |                  | Zabezpečenie vykurovacej sústavy+autom. Doplnovanie                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |              | 9 069,33          |
| 26   | M   | 484640000400     | Kompresorový automat Compactný                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks   | 1,00     | 2 309,96     | 2 309,96          |
| 27   | K   | 732331972R1      | Uvedenie do prevádzky Compactný                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks   | 1,00     | 210,60       | 210,60            |
| 28   | M   | 732331972R2      | Automat elm. ventil doplnovania                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks   | 1,00     | 148,55       | 148,55            |
| 29   | M   | 484630006600     | Expanzná nádoba NG 80, 3 bar, šedá                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 1,00     | 71,73        | 71,73             |
| 30   | M   | 48630006700      | Expanzná nádoba NG 100, 3 bar, šedá                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 1,00     | 96,39        | 96,39             |
| 31   | K   | 732331929        | Montáž kompresorového automatu                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks   | 1,00     | 226,80       | 226,80            |
| 32   | K   | 732331045        | Montáž expanznej nádoby 80/6                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1,00     | 32,04        | 32,04             |
| 33   | K   | 732331048        | Montáž expanznej nádoby 100/6                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 1,00     | 40,00        | 40,00             |
| 34   | M   | 551240010800     | Gul'ový kohút MK 1"                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 4,00     | 29,52        | 118,07            |
| 35   | M   | 436390002800R    | Chemická úpravňa vody                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 1,00     | 714,42       | 714,42            |
| 36   | M   | 436390002800R 1  | CHUV príslušenstvo Montážny blok 1"                                                                                                                                                                                                                                                              | ks   | 1,00     | 125,87       | 125,87            |
| 37   | M   | 436390002800R 2  | CHUV príslušenstvo Hadica nerez. 600 mm, 1"                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 2,00     | 55,57        | 111,13            |
| 38   | M   | 436390002800R 3  | CHUV príslušenstvo Filter mech. FF06-1AA                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,00     | 70,31        | 70,31             |
| 39   | K   | 436390002800R4   | Uvedenie do prevádzky CHÚV                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 1,00     | 291,60       | 291,60            |
| 40   | K   | 732199100        | Montáž orientačných štítkov                                                                                                                                                                                                                                                                      | súb. | 5,00     | 2,75         | 13,77             |
| 41   | M   | 97924268         | Obehové čerpadlo 40-60F, PN6/PN10                                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 4,00     | 694,01       | 2 776,03          |
| 42   | M   | 98063288         | Tepelno izolačný kryt                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 4,00     | 144,89       | 579,57            |
| 43   | M   | 97924256         | Obehové čerpadlo 32-80, PN10                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1,00     | 567,00       | 567,00            |
| 44   | M   | 98063287         | Tepelno izolačný kryt                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 1,00     | 123,83       | 123,83            |
| 45   | K   | 732429112        | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 5,00     | 10,65        | 53,26             |
| 46   | K   | 767995101        | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 35,00    | 5,75         | 201,29            |
| 47   | K   | 767995101R       | Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia a vykurovacích telies                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 35,00    | 5,35         | 187,11            |
| D D3 |     |                  | VETRANIE KOTOLNE                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |              | 228,86            |
| 48   | M   | 429720046300     | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom šxv 315x500 mm                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 1,00     | 64,31        | 64,31             |



| PČ          | Typ | Kód          | Popis                                                                                                           | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 49          | M   | 429720063100 | Žalúzia protidažďová hliníková s rámom šxv 1000x500 mm                                                          | ks   | 1,00     | 112,51       | 112,51            |
| 50          | M   | 429720200800 | Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 500x315 mm                                                              | ks   | 1,00     | 10,92        | 10,92             |
| 51          | M   | 429720203700 | Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 1000x500 mm                                                             | ks   | 1,00     | 22,87        | 22,87             |
| 52          | K   | 769035084    | Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2                                                          | ks   | 4,00     | 4,44         | 17,76             |
| 53          | K   | 998 73-1101  | Presun hmôt do výšky 6 m                                                                                        | t    | 0,01     | 48,60        | 0,49              |
| D 800 - 733 |     |              | ROZVOD POTRUBIA                                                                                                 |      |          |              | 7 685,01          |
| 54          | K   | 733110808    | Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t                                      | m    | 16,00    | 1,41         | 22,55             |
| 55          | K   | 733110810    | Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t                                      | m    | 12,00    | 1,59         | 19,05             |
| 56          | K   | 733120826    | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t                                      | m    | 10,00    | 2,43         | 24,30             |
| 57          | K   | 733111105    | Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25                                  | m    | 5,00     | 11,36        | 56,82             |
| 58          | K   | 733111106    | Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32                                  | m    | 16,00    | 14,00        | 224,08            |
| 59          | K   | 733111107    | Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40                                  | m    | 80,00    | 16,14        | 1 291,46          |
| 60          | K   | 733111108    | Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50                                  | m    | 128,00   | 20,26        | 2 593,04          |
| 61          | K   | 733113115    | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 25             | ks   | 2,00     | 6,03         | 12,07             |
| 62          | K   | 733113117    | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 40             | ks   | 7,00     | 10,76        | 75,30             |
| 63          | K   | 733113118    | Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 50             | ks   | 4,00     | 13,86        | 55,44             |
| 64          | K   | Pol1         | Tvarovky DN 25 - 89/5,0                                                                                         | súb. | 1,00     | 145,80       | 145,80            |
| 65          | K   | 733121122    | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2                                              | m    | 46,00    | 28,29        | 1 301,12          |
| 66          | K   | 733121126    | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5,0                                              | m    | 40,00    | 40,11        | 1 604,45          |
| 67          | K   | 733123123    | Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,2                                                | ks   | 2,00     | 22,33        | 44,66             |
| 68          | K   | 733190107    | Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových                                                           | m    | 229,00   | 0,38         | 87,18             |
| 69          | K   | 733190217    | Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5                                                       | m    | 86,00    | 0,54         | 46,67             |
| 70          | K   | 998 73-3101  | Presun hmôt-výška do 6 m                                                                                        | t    | 2,07     | 39,14        | 81,02             |
| D 800 - 734 |     |              | ARMATÚRY:                                                                                                       |      |          |              | 8 054,16          |
| 71          | M   | 110011600    | Uzatvárací kohút s možnosťou vypúšťania 1/2"                                                                    | ks   | 1,00     | 2,40         | 2,40              |
| 72          | M   | 551210024300 | Ventil poistný pre vykurovanie, 5/4" x 6/4", 1,5-5,5 bar, PN16, DN32                                            | ks   | 2,00     | 155,93       | 311,85            |
| 73          | K   | 734252140    | Montáž ventilu poistného rohového G 5/4                                                                         | ks   | 2,00     | 3,08         | 6,16              |
| 74          | K   | 73417-3216   | Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 65                                                                                | ks   | 24,00    | 19,80        | 475,11            |
| 75          | K   | 73417-3417   | Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80                                                                                | ks   | 12,00    | 29,30        | 351,57            |
| 76          | M   | 734111416    | Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-616 DN 65                                                                | ks   | 6,00     | 241,10       | 1 446,58          |
| 77          | M   | 734111417    | Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-616 DN 80                                                                | ks   | 6,00     | 265,30       | 1 591,80          |
| 78          | K   | 734109115    | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65                                                      | ks   | 6,00     | 33,76        | 202,56            |
| 79          | K   | 734109116    | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 80                                                      | ks   | 6,00     | 42,83        | 257,00            |
| 80          | M   | 73429-2715   | Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit                                                           | ks   | 1,00     | 17,32        | 17,32             |
| 81          | M   | 73429-2717   | Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit                                                       | ks   | 5,00     | 38,91        | 194,56            |
| 82          | M   | 73429-2718   | Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C vnútorný závit                                                           | ks   | 10,00    | 58,06        | 580,61            |
| 83          | K   | 73429-9120   | Montáž kohúty guľové do DN 50                                                                                   | ks   | 17,00    | 6,18         | 105,07            |
| 84          | M   | 422820004600 | Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015, nerez ocel' AISI 316, EPDM | ks   | 2,00     | 48,85        | 97,70             |
| 85          | K   | 734192105    | Montáž spätnej klapky prírubovej DN 65                                                                          | ks   | 2,00     | 7,91         | 15,83             |
| 86          | M   | 551190001300 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz                                                      | ks   | 2,00     | 21,06        | 42,12             |
| 87          | K   | 734240025    | Montáž spätnej klapky závitovej G 2                                                                             | ks   | 2,00     | 6,68         | 13,37             |



| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 88  | M   | 551190001200   | Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz                                           | ks | 1,00     | 15,46        | 15,46             |
| 89  | K   | 734240020      | Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4                                                                  | ks | 1,00     | 5,56         | 5,56              |
| 90  | M   | 551190001000   | Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz                                             | ks | 2,00     | 7,42         | 14,84             |
| 91  | K   | 734240010      | Montáž spätnej klapky závitovej G 1                                                                    | ks | 2,00     | 3,65         | 7,31              |
| 92  | M   | 551210044326   | Ventil GMF DN 65, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový  | ks | 2,00     | 198,36       | 396,72            |
| 93  | K   | 722222036      | Montáž vyvažovacieho ventilu priameho na pitnú vodu DN 65 prírubového                                  | ks | 2,00     | 16,73        | 33,45             |
| 94  | M   | 551210044386 R | Ventil M DN 50, šikmý, s meracími ventilčekmi                                                          | ks | 2,00     | 79,18        | 158,36            |
| 95  | K   | 734315025      | Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50                          | ks | 2,00     | 13,57        | 27,14             |
| 96  | M   | 551210044384   | Ventil M DN 40, šikmý, s meracími ventilčekmi                                                          | ks | 1,00     | 69,64        | 69,64             |
| 97  | K   | 734315020      | Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40                          | ks | 1,00     | 11,25        | 11,25             |
| 98  | M   | 422010003300   | Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58                                                             | ks | 1,00     | 13,24        | 13,24             |
| 99  | K   | 734291360      | Montáž filtra závitového G 1 1/4                                                                       | ks | 1,00     | 5,57         | 5,57              |
| 100 | M   | 422010003400   | Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58                                                               | ks | 2,00     | 22,08        | 44,16             |
| 101 | K   | 734291370      | Montáž filtra závitového G 2 PN                                                                        | ks | 2,00     | 6,70         | 13,40             |
| 102 | M   | 422010001100   | Prírubový filter, DN 65, dl. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM                              | ks | 2,00     | 113,42       | 226,83            |
| 103 | K   | 722211205      | Montáž vodovodného filtra prírubového DN 65                                                            | ks | 2,00     | 11,73        | 23,46             |
| 104 | M   | 551210038100   | Ventil zmiešavací trojcestný 2", Kv 44, PN 10, mosadz                                                  | ks | 2,00     | 85,22        | 170,44            |
| 105 | M   | 551210038000   | Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", Kv 28, PN 10, mosadz                                                | ks | 2,00     | 85,22        | 170,44            |
| 106 | M   | 551210037900   | Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv 18, PN 10, mosad                                                 | ks | 1,00     | 30,05        | 30,05             |
| 107 | M   | 551210041100   | Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám 24 V (spojité 0-10 V), krútiaci moment 5 Nm | ks | 5,00     | 75,41        | 377,06            |
| 108 | K   | 734296210      | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom                                          | ks | 2,00     | 8,08         | 16,17             |
| 109 | K   | 734296190      | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom                                          | ks | 2,00     | 6,82         | 13,64             |
| 110 | K   | 734296180      | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom                                          | ks | 1,00     | 5,39         | 5,39              |
| 111 | M   | 551210009600   | Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", nikel, PN 10, mosad                                            | ks | 14,00    | 4,73         | 66,23             |
| 112 | M   | 734291113      | Kohút plniaci a vypúšťací G 1/2"                                                                       | ks | 12,00    | 3,18         | 38,10             |
| 113 | K   | 722229101      | Montáž ventilu, kohút, plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2                                  | ks | 26,00    | 1,78         | 46,33             |
| 114 | K   | 734411121      | Montáž - Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"                                                    | ks | 5,00     | 19,97        | 99,87             |
| 115 | M   | 388320004200   | Teplomer rozsah 0-200°C, dĺžka stonky 400 mm                                                           | ks | 5,00     | 14,74        | 73,71             |
| 116 | M   | 734 42-1130    | Tlakomer deformačný so spodným prípojom 03313 ø 160 mm                                                 | ks | 4,00     | 13,04        | 52,16             |
| 117 | M   | 735 42-1130R   | Manometrový kohút 3-cestný                                                                             | ks | 4,00     | 15,38        | 61,53             |
| 118 | M   | 734 49-4121    | Návarky M 20 x 1,5                                                                                     | ks | 4,00     | 0,40         | 1,59              |
| 119 | K   | 734 49-9211    | Montáž návarkov                                                                                        | ks | 4,00     | 3,55         | 14,19             |
| 120 | K   | 734424110R     | Montáž tlakomera                                                                                       | ks | 4,00     | 7,13         | 28,51             |
| 121 | K   | 998 73-4101    | Presun hmôt-výška do 6 m                                                                               | t  | 0,30     | 35,84        | 10,75             |

D Pravidlá M SKÚŠKY 1 215,00

|     |   |           |                                                          |      |        |       |          |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
| 122 | K | 731341999 | Uvedenie do prevádzky v súlade s STN a zaučenie obsluhy. | hod. | 100,00 | 12,15 | 1 215,00 |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|

D 800 - 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ 2 511,16

|     |   |           |                                                                        |   |        |      |        |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 123 | K | 713482121 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                  | m | 5,00   | 2,56 | 12,80  |
| 124 | M | 310001500 | Izolačná PE trubica DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná  | m | 5,00   | 0,21 | 1,05   |
| 125 | K | 713482122 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm                  | m | 270,00 | 2,84 | 767,64 |
| 126 | M | 310006500 | Izolačná PE trubica DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 96,00  | 2,08 | 199,84 |
| 127 | M | 310006700 | Izolačná PE trubica DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 128,00 | 2,57 | 328,67 |
| 128 | M | 310006900 | Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná | m | 46,00  | 4,73 | 217,60 |



| PČ          | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 129         | K   | 713482123 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm                                                                    |    | 40,00    | 3,11         | 124,42            |
| 130         | M   | 310007000 | Izolačná PE trubica DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná                                                   | m  | 40,00    | 5,87         | 234,90            |
| 131         | K   | 998713101 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                                | t  | 23,29    | 26,80        | 624,24            |
| D 800 - 783 |     |           | NÁTERY SYNTETICKÉ                                                                                                        |    |          |              | 1 599,35          |
| 132         | K   | 783222100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm                              | m2 | 5,00     | 4,71         | 23,53             |
| 133         | K   | 783226100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                                             | m2 | 5,00     | 2,47         | 12,35             |
| 134         | K   | 783425151 | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm   | m  | 315,00   | 2,20         | 694,01            |
| 135         | K   | 783425351 | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm | m  | 299,00   | 2,91         | 869,46            |