

# ZADANIE

**Stavba:** SOŠ lesnícka a drevárska, Lipt. Hrádok - stavebné úpravy historickej budovy školy blok E  
**Objekt:** SO04 Rozšírenie STL priemyselného plynovodu

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 12.3.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1 Zemné práce

|    |     |            |   |    |        |  |  |
|----|-----|------------|---|----|--------|--|--|
| 1  | 001 | 130201001  | Výkop jamy a ryhy v horn. tr.3 ručne  | m3 | 1,000  |  |  |
| 2  | 001 | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 16,500 |  |  |
| 3  | 001 | 132201109  | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 16,500 |  |  |
| 4  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste v množstve do 100 m3   | m3 | 4,000  |  |  |
| 5  | 232 | 167103101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku   | m3 | 4,000  |  |  |
| 6  | 001 | 171201202  | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 4,000  |  |  |
| 7  | 001 | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 6,400  |  |  |
| 8  | 001 | 175101102  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 5,000  |  |  |
| 9  | 231 | 180401211  | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5   | m2 | 30,000 |  |  |
| 10 | 005 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes   | kg | 0,927  |  |  |
| 11 | 001 | 181101102  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 30,000 |  |  |

#### 4 Vodorovné konštrukcie

|    |     |           |   |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|---|----|-------|--|--|
| 12 | 271 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm | m3 | 8,500 |  |  |
|----|-----|-----------|---|----|-------|--|--|

#### 5 Komunikácie

|    |     |           |                         |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------|----|-------|--|--|
| 13 | 221 | 572953122 | Asfaltový kryt hr.10 cm | m2 | 7,000 |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------|----|-------|--|--|

#### 8 Rúrové vedenie

|    |     |            |  |    |        |  |  |
|----|-----|------------|--|----|--------|--|--|
| 14 | 271 | 899713111  | Orientačná tabuľka na plynových radoch                       | ks | 3,000  |  |  |
| 15 | 271 | 899721121  | mm   | m  | 45,000 |  |  |
| 16 | 271 | 899721133  | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou      | m  | 45,000 |  |  |
| 17 | 271 | 899911111  | Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia a pod. hmotnosti do 5 kg | ks | 2,000  |  |  |
| 18 | 553 | 5539551600 | Objímka LARF DN 32   | ks | 2,020  |  |  |

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|    |     |           |  |   |        |  |  |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 19 | 221 | 919735112 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 30,000 |  |  |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|

## PSV

### Práce a dodávky PSV

# ZADANIE

**Stavba:** SOŠ lesnícka a drevárska, Lipt. Hrádok - stavebné úpravy historickej budovy školy blok E  
**Objekt:** SO04 Rozšírenie STL priemyselného plynovodu

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 12.3.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 723 Zdravotechnika - plynovod

|    |     |            |                        |     |       |  |  |
|----|-----|------------|------------------------|-----|-------|--|--|
| 20 | 721 | 723232123  | Montáž skrinky RaMZ    | súb | 1,000 |  |  |
| 21 | 541 | 5419411500 | Skrinka RamZ RW 600 NS | ks  | 1,000 |  |  |

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

|    |     |            |  |      |        |  |  |
|----|-----|------------|--|------|--------|--|--|
| 22 | 923 | 230170001  | Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40  | úsek | 1,000  |  |  |
| 23 | 923 | 230170011  | Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40  | m    | 45,000 |  |  |
| 24 | 721 | 723130251  | Rúra oceľ. izolovaná DN 25 mat. 11353.1  | m    | 2,500  |  |  |
| 25 | R   | 723130252  | Izolačný komplet páska DENZO   | kpl  | 1,000  |  |  |
| 26 | 923 | 230202002  | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 32 mm                | m    | 42,000 |  |  |
| 27 | 286 | 2860020190 | ROBUST PIPE 32x3,0/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE                         | m    | 42,000 |  |  |
| 28 | 923 | 230203003  | Montáž prechodový spoj USTR PE 100 SDR 11 D 32/25  | ks   | 1,000  |  |  |
| 29 | 286 | 2861659200 | Prechodový spoj USTR D32/25  | ks   | 1,015  |  |  |
| 30 | 923 | 230203052  | Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 32   | ks   | 1,000  |  |  |
| 31 | 286 | 2861699903 | Objímka so zarážkou MB PE 100 SDR 11 DN 32 obj. č. 612682 FRIALEN                            | ks   | 1,015  |  |  |
| 32 | 923 | 230203239  | Montáž armatúry DAA (Kit) prípojky s navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 63/32 | ks   | 1,000  |  |  |
| 33 | 286 | 2861623900 | Elektrotvarovky s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 63/32 FRIALEN                     | ks   | 1,015  |  |  |

## HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

|    |     |           |                      |     |       |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------|-----|-------|--|--|
| 34 | HZS | HZS000111 | TS + 1.úradná skúška | sub | 1,000 |  |  |
| 35 | HZS | HZS000112 | Revízná správa       | sub | 1,000 |  |  |
| 36 | HZS | HZS000113 | Geodetické zamerania | sub | 1,000 |  |  |

**Celkom**