

# SMLOUVA O DÍLO

č. : T - 295 / 00 / 14

uzavřená podle § 2586 a násl. zák.č.89/2012 Sb., občanský zákoník

**OBJEDNATEL:**

**Armádní Servisní, příspěvková organizace**

*Zapsaný v obchodním rejstříku u:*

Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342

*Jejímž jménem jedná:*

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

*Sídlo:*

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

*IČ, DIČ:*

60460580, CZ60460580

*Bankovní spojení:*

ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

*Číslo účtu:*

30523881/0710

*ID datové schránky:*

dugmkm6

*Odpovědní zástupci pro jednání:*

*- ve věcech smluvních:*

Ing. Dagmar Kynclová, MBA, ředitelka, tel. 973 204 090

*- ve věcech technických:*

Ing. Karel Zajíček, tel.: 724 839 881

Ing. Dušan Bako, tel.: 606 729 079

*(dále jen „objednatel“)*

**a**

**ZHOTOVITEL:**

**Vyterm s.r.o.**

*Zapsaný v obchodním rejstříku u:*

Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 29306

*Zastoupený:*

Petrem Vyškovským, tel.: 608 070 255

*Sídlo:*

Vondrákova 19, 635 00 Brno

*IČ, DIČ:*

25512129, CZ25512129

*Bankovní spojení:*

ČSOB – Brno

*Číslo účtu:*

235276896

*ID datové schránky:*

R4swxck

*(dále jen „zhotovitel“)*

**za takto dohodnutých podmínek:**

## I. PŘEDMĚT DÍLA

**„Libavá - Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve Městě Libavá“.**

Předmětem díla je: realizace rekonstrukce stávajícího teplovodního potrubí klasického řešení vedení v kanále za předizolované bezkanálové vedení z centrální kotelny přes parcelu č.p. 529, 640, 945, 946, v k.ú. Město Libavá.

Výměna potrubí bude provedena ve stávající trase kanálu. Oprava začíná napojením nového potrubí na stávající potrubí v šachtě Š1 a končí vyvedením ve stávající kotelně.

Trasa vedena ve volném prostranství, v zeleni a pod komunikací na ul. 9. května.

### **Rozsah požadovaných prací:**

Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace „Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve Městě Libavá“ – ENERGOPROJEKTA Přerov, spol. s r.o., Přerov 12/2013, a sdělení ÚÚVÚ Libavá k záměru výměny teplovodu č.j. 19-2/2014-1484 ze dne 8.1.2014, za dodržení podmínek stanovisek vydaných všemi dotčenými orgány státní/vojenské správy, dotčenými správci inženýrských sítí, vlastníky a sousedy (viz dokladová část PD) a dle naceněného soupisu stavebních prací a dodávek.

- Realizace bude probíhat za plného provozu vojenského prostoru VÚ Libavá.
- V rámci díla si zhotovitel zajistí povolení ke vstupu do vojenského prostoru VÚ Libavá.
- Zhotovitel zajistí projednání, odsouhlasení a osazení přechodného dopravního značení po dobu výstavby.
- V průběhu realizace vést stavební deník – podle vyhlášky č.499/2006 Sb. – příloha č. 5.
- Před zahájením stavebních prací požádá stavebník majitele inženýrských sítí o jejich řádné vytýčení v terénu a řádné označení průběhu (souběh a křížení).

V blízkosti inženýrských sítí je nutné provádět zásadně ruční výkop a postupovat opatrně, aby nedošlo k jejich poškození.

V případě výskytu nezjištěných sítí je nutné zavolat v úvahu přicházející správce podle sítě. V průběhu prací je nutné postupovat podle vyjádření jednotlivých provozovatelů a dbát jejich pokynů. Ve výkopové rýze budou inženýrské sítě řádně zajištěny (vyvěšena v korýtkách, aby nedošlo k jejich poškození). V místech křížení bude respektována ČSN 73 6005.

- Veškerá křížení s komunikacemi provádět překopem.
- Provedení nových komunikací, zpevněných ploch a chodníků v místech, kde budou provedeny zemní práce.
- Odstranění dotčené části strojního zařízení stávající kotelny a připojení v šachtě Š1.
- Odstranění původních venkovních parních rozvodů v betonových kanálech.
- Průběžné provádění (pravidelně 1x týdně) kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Provedení zkoušek těsnosti předizolovaného potrubí dle ČSN EN 13941 na podzemním vedení radiologickou zkouškou obvodových montážních svarů v plném rozsahu 100% a u všech svarů nezahrnutých do zkoušky těsnosti.
- Bude průběžně pořizována fotodokumentace. Vždy před zasypáním bude provedena fotodokumentace odkryté části potrubí, vizuální kontrola uloženého potrubí. Fotodokumentaci provádí technický dozor investora.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání souhlasu k provozu.
- Zajistit vydání souhlasu k provozu.
- Veškeré administrativní poplatky (žádosti k dotčeným orgánům státní/vojenské správy, atd.) hradí zhotovitel.
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (ve formátu \*.pdf, \*.doc, \*.dwg) – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 7.

- Po ukončení díla zpracovat geometrické zaměření a geometrický plán skutečného provedení nového teplovodu, obsahující čísla a hranice dotčených pozemků, vyznačení ochranných pásem.
- Faktury rozdělit na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- Součástí plnění díla je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu, budou předány investorovi.
- Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi, včetně dokladů o výkupu.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- Rekonstrukci provádět v období mimo topnou sezónu.  
U dotčených objektů, po dobu rekonstrukce není požadavek zajištění provizorní dodávky TV.
- U veškerých prací a činností, které budou prováděny za plného provozu ve VVP Libavá, je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, požární předpisy, požární dozor a dohled, příp. další technický dohled.

Objednatel nepřipouští variantní řešení.

#### **Zvláštní požadavky pro realizaci díla:**

- Rekonstrukce bude probíhat za plného provozu vojenského prostoru VÚ Libavá, proto je nutno provádět práce s ohledem na tuto skutečnost.
- **Z důvodu práce ve vojenském objektu musí být všichni pracovníci zhotovitele původem ze států EU nebo NATO.**

### **II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ**

Termín zahájení plnění:

**ihned po podpisu SoD**

Termín ukončení plnění:

**do 15.09.2014**

Předložení dokladů provedení a vyhodnocení zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy:

**do 15.10.2014**

Místo plnění díla: je vojenský prostor **VÚ Libavá**

### **III. CENA DÍLA**

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **912.670,49,-Kč**

slovy: „devětsetdvanácttisícšestsetsedmdesát,49/100korunčeských“

**DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.**

#### **IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY**

- 4.1. Závazkové vztahy se budou řídit zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 4.2. Daňový doklad (dále jen faktura) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a § 435 občanského zákoníku, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.3. Fakturace bude do výše 80 % ceny díla vždy na ucelené stavební celky na základě zápisu o předání/převzetí. Poslední faktura ve výši 20 % z ceny díla bude vystavena po odstranění případných vad a nedodělků ze závěrečné prohlídky (kolaudace) a vydání souhlasu k provozu (kolaudačního souhlasu).
- 4.4. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce a číslo smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.5. Lhůta splatnosti je 21 dní od doručení faktury objednateli (vždy originál faktury + 1 kopie včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednavatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí).
- 4.6. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.7. Za den placení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.
- 4.8. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 4.9. Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah realizace.

#### **V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE**

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

#### **VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na [www.as-po.cz](http://www.as-po.cz).
- 6.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat čistotu a pořádek.
- 6.3. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží objednateli kopii jediné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Tato smlouva musí být platná po celou dobu realizace předmětu díla.

## **VII. PŘEDÁNÍ DÍLA**

- 7.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. Při přejímacím řízení předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

## **VIII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

## **IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 9.1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.,
  - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem,
  - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 20 kalendářních dnů.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

## **X. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA**

- 10.1. Záruční doba na předmět díla se sjednává min. na **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí nástup na odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 10.3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 10.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 11.1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.



11.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.

11.4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží jedno pare zhotovitel a tři pare objednatel.

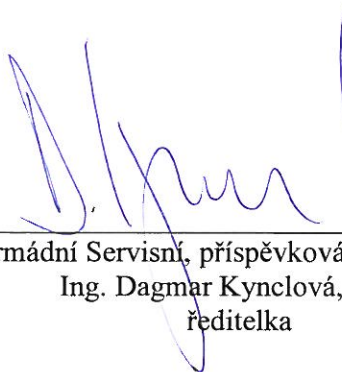
11.5. Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

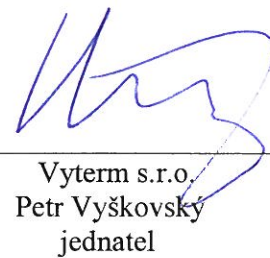
## XII. PŘÍLOHY

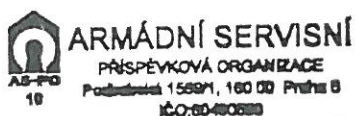
- Příloha č. 1 Naceněný soupis stavebních prací a dodávek (12 listů)

V Praze dne: **12 -06- 2014**

V *Brně* dne: *16-6-2014*

  
Armádní Servisní, příspěvková organizace  
Ing. Dagmar Kynclová, MBA  
ředitelka

  
Vyterm s.r.o.  
Petr Vyškovský  
jednatel



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

JKSO

EČO

Místo

Město Libavá

IČ

DIČ

Objednatel

Armádní servisní příspěvková organizace Podbabská 1589/1 Praha 6

Projektant

Zhotovitel

Vyterm s.r.o. Vondrákova 19 Brno

Zpracoval

Petr Vyškovský

60460580

CZ 60460580

25512129

CZ 25512129

Rozpočet číslo

24/14

Dne

14.4.2014

## Měrné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    |                  | C Náklady na umístění stavby |                     |  |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|------------------|------------------------------|---------------------|--|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 232 864,01          | 8  | Práce přesčas    | 13                           | Zařízení staveniště |  |
| 2                        |              | Montáž  |                     | 9  | Bez pevné podl.  | 14                           | Mimostav. doprava   |  |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 678 404,48          | 10 | Kulturní památka | 15                           | Územní vlivy        |  |
| 4                        |              | Montáž  |                     | 11 |                  | 16                           | Provozní vlivy      |  |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 1 402,00            |    |                  | 17                           | Ostatní             |  |
| 6                        |              | Montáž  |                     |    |                  | 18                           | NUS z rozpočtu      |  |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 912 670,49          | 12 | DN (ř. 8-11)     | 19                           | NUS (ř. 13-18)      |  |
| 20                       | HZS          |         | 912 670,49          | 21 | Kompl. činnost   | 22                           | Ostatní náklady     |  |

## Projektant, Zhotovitel, Objednatel

Energoprojekta Přerov

Vyterm s.r.o. Vondrákova 19 Brno

Armádní servisní příspěvková organizace Podbabská 1589/1 Praha

## D Celkem bez DPH

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 |             |            |
| základní | 21,0 | 912 670,49  | 191 659,80 |

Cena s DPH

1 104 330,29

## E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel

Klouzavá doložka

Zvýhodnění

# Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá Datum: 16.12.2013  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracoval:

| Kód        | Zakázka                                                            | Cena bez DPH | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH   | Ostatní | ZRN | HZS | NUS | KČ |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 06213-001a | Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá |              |             |              |              |         |     |     |     |    |
| a          | Stavební část                                                      | 162 468,47   |             | 34 118,40    | 196 586,87   |         |     |     |     |    |
| b          | Potrubiční část                                                    | 678 404,48   |             | 142 464,00   | 820 868,48   |         |     |     |     |    |
| c          | Povrchy + dočasné objekty                                          | 71 797,54    |             | 15 077,40    | 86 874,94    |         |     |     |     |    |
| Celkem     |                                                                    | 912 670,49   |             | 191 659,80   | 1 104 330,29 |         |     |     |     |    |



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Stavební část

JKSO:

Datum: 16.12.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                      | 8                   |

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

|    |     |            |                                                                                                  |    |         |          |           |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1  | 001 | 119001401  | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                    | m  | 3,300   | 200,00   | 660,00    |
| 2  | 001 | 119001421  | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                           | m  | 6,600   | 150,00   | 990,00    |
| 3  | 001 | 120901121  | Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného, nebo zdiva cihelného, dle skutečnosti            | m3 | 6,599   | 1 000,00 | 6 599,00  |
|    |     |            | "stěny kanálu"                                                                                   |    |         |          |           |
|    |     |            | 36,66*0,15*0,6*2                                                                                 |    | 6,599   |          |           |
| 4  | 001 | 130001101  | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení                                      | m3 | 89,817  | 100,00   | 8 981,70  |
|    |     |            | 36,66*3,3*0,5                                                                                    |    | 60,489  |          |           |
|    |     |            | 36,66*0,5*0,8*2                                                                                  |    | 29,328  |          |           |
|    |     |            | Součet                                                                                           |    | 89,817  |          |           |
| 5  | 001 | 131201202  | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                        | m3 | 181,467 | 250,00   | 45 366,75 |
|    |     |            | 36,66*3,3*1,5                                                                                    |    | 181,467 |          |           |
| 6  | 001 | 132201201  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                       | m3 | 49,858  | 200,00   | 9 971,60  |
|    |     |            | 36,66*0,85*0,8*2                                                                                 |    | 49,858  |          |           |
| 7  | 001 | 151101101  | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                         | m2 | 58,656  | 10,00    | 586,56    |
|    |     |            | 36,66*0,8*2                                                                                      |    | 58,656  |          |           |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2 | 58,656  | 5,00     | 293,28    |
| 9  | 001 | 151101201  | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                                  | m2 | 109,980 | 20,00    | 2 199,60  |
|    |     |            | 36,66*1,5*2                                                                                      |    | 109,980 |          |           |
| 10 | 001 | 151101211  | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                      | m2 | 109,980 | 5,00     | 549,90    |
| 11 | 001 | 151101301  | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                            | m3 | 181,467 | 10,00    | 1 814,67  |
| 12 | 001 | 151101311  | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                         | m3 | 181,467 | 5,00     | 907,34    |
| 13 | 001 | 161101101  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 231,325 | 50,00    | 11 566,25 |
|    |     |            | 181,467+49,858                                                                                   |    | 231,325 |          |           |
| 14 | 001 | 162201102a | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii              | m3 | 201,447 | 10,00    | 2 014,47  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                | m3 | 201,447 | 8,00     | 1 611,58  |
| 16 | 001 | 162201102b | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z mezideponie               | m3 | 201,447 | 10,00    | 2 014,47  |
| 17 | 001 | 162701105  | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 29,878  | 100,00   | 2 987,80  |
|    |     |            | 231,325-201,447                                                                                  |    | 29,878  |          |           |
| 18 | 001 | 162701109  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 298,780 | 5,00     | 1 493,90  |
|    |     |            | 29,878 * 10                                                                                      |    | 298,780 |          |           |
| 19 | 001 | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky                                                                      | m3 | 29,878  | 14,60    | 436,22    |
| 20 | 001 | 171201211  | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 59,756  | 100,00   | 5 975,60  |
|    |     |            | 29,878*2                                                                                         |    | 59,756  |          |           |
| 21 | 001 | 174101101  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                  | m3 | 201,447 | 15,00    | 3 021,71  |

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Stavební část

JKSO:

Datum: 16.12.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                       | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                           | 5  | 6               | 7                      | 8                   |
|      |     |             | 181,467+49,858"vytěžená                                                                     |    | 231,325         |                        |                     |
|      |     |             | 36,66*1,6*0,8"dutina kanálu                                                                 |    | 46,925          |                        |                     |
|      |     |             | -18,147"lože                                                                                |    | -18,147         |                        |                     |
|      |     |             | -36,66*1,6"obsyp potrubí                                                                    |    | -58,656         |                        |                     |
|      |     |             | <b>Součet</b>                                                                               |    | <b>201,447</b>  |                        |                     |
| 22   | 001 | 175101101   | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 52,790          | 20,00                  | 1 055,80            |
|      |     |             | 36,66*1,44                                                                                  |    | 52,790          |                        |                     |
| 23   | 583 | 583313400   | kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.                                                       | t  | 105,580         | 150,00                 | 15 837,00           |
|      |     |             | 52,79*2                                                                                     |    | 105,580         |                        |                     |

## 3 Svislé a kompletní konstrukce

|    |     |     |                                                                                                               |       |       |          |          |
|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| 24 | 011 | 343 | Vybourání, zabetonování vstupů potrubí do objektu, vč. bednění, zaizolování, plasových chrániček a zapěnování | sou b | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 25 | 011 | 344 | Vyhloubení šachty 1,1*2*2,4 m, zásyp ŠP, doplnění a zapravení skladeb podlahy                                 | m3    | 5,280 | 800,00   | 4 224,00 |

## 4 Vodovodné konstrukce

|    |     |           |                                                              |    |        |        |          |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 26 | 271 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 18,147 | 200,00 | 3 629,40 |
|    |     |           | 36,66*3,3*0,15                                               |    | 18,147 |        |          |

## 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

|    |     |           |                                                                                         |     |        |        |          |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 27 | 015 | 952903112 | Vyčištění objektů COV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                            | m2  | 47,658 | 5,00   | 238,29   |
|    |     |           | 36,66*1,3                                                                               |     | 47,658 |        |          |
| 28 | 013 | 963015151 | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 1 t       | kus | 36,660 | 50,00  | 1 833,00 |
|    |     |           | 36,66                                                                                   |     | 36,660 |        |          |
| 29 | 013 | 965043341 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3  | 4,692  | 200,00 | 938,40   |
|    |     |           | 36,66*1,6*0,08                                                                          |     | 4,692  |        |          |
| 30 | 013 | 972012412 | Vybourání otvorů ve dnu kanálu                                                          | kus | 24,440 | 136,50 | 3 336,06 |
|    |     |           | 36,66/3*2                                                                               |     | 24,440 |        |          |

## 99 Přesun hmot

|    |     |           |                                                                               |   |         |        |          |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|----------|
| 31 | 013 | 997013501 | Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 48,669  | 50,00  | 2 433,45 |
| 32 | 013 | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km      | t | 924,711 | 2,00   | 1 849,42 |
| 33 | 013 | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)        | t | 48,669  | 150,00 | 7 300,35 |
| 34 | 271 | 998272201 | Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop     | t | 106,980 | 50,00  | 5 349,00 |

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

|    |     |           |                                     |   |         |      |        |
|----|-----|-----------|-------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 35 | 921 | 210021063 | Osazení výstražné fólie z PVC       | m | 146,400 | 5,97 | 874,01 |
|    |     |           | 36,6*4                              |   | 146,400 |      |        |
| 36 | 283 | 283234210 | fólie varovná šíře 30 cm s potiskem | m | 146,640 | 3,60 | 527,90 |
|    |     |           | 36,66*4                             |   | 146,640 |      |        |



## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Stavební část

JKSO:

Datum: 16.12.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                      | 8                   |

Celkem

162 468,47

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Potrubní část

JKSO:

Datum: 14.5.2014

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                      | 8                   |

## HSV Práce a dodávky HSV

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

|   |     |           |                                                                                  |     |       |       |        |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 1 | 011 | 953961111 | Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 4,000 | 25,40 | 101,60 |
| 2 | 011 | 953965111 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm                                   | kus | 4,000 | 47,80 | 191,20 |

### 99 Přesun hmot

|   |     |           |                                                                                 |   |        |          |          |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|----------|
| 3 | 013 | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením   | t | 3,920  | 227,00   | 889,84   |
| 4 | 013 | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km        | t | 74,480 | 9,84     | 732,88   |
|   |     |           | <b>3,92 * 19</b>                                                                |   |        |          |          |
| 5 | 013 | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) | t | 1,060  | 1 400,00 | 1 484,00 |

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolace tepelné

|    |     |           |                                                                                                |     |         |           |          |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
| 6  | 713 | 713410833 | Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm | m   | 128,000 | 55,30     | 7 078,40 |
|    |     |           | 44+4+38+40+2                                                                                   |     |         |           |          |
| 7  | 713 | 713411121 | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x               | m2  | 19,500  | 123,50    | 2 408,25 |
|    |     |           | 5,5+6,5+3+0,5+2+2                                                                              |     |         |           |          |
| 8  | 631 | 631541180 | rohož pro technické izolace ROCKWOOL LAROCK 65 ALS, tl.80 mm                                   | m2  | 8,500   | 330,12    | 2 806,02 |
| 9  | 631 | 631541181 | rohož pro technické izolace ROCKWOOL LAROCK 65 ALS, tl.70 mm                                   | m2  | 0,500   | 313,43    | 156,72   |
| 10 | 631 | 631541130 | rohož pro technické izolace ROCKWOOL LAROCK 65 ALS, tl.60 mm                                   | m2  | 4,000   | 267,44    | 1 069,76 |
| 11 | 631 | 631541110 | rohož pro technické izolace ROCKWOOL LAROCK 65 ALS, tl.30 mm                                   | m2  | 6,500   | 147,73    | 960,25   |
| 12 | 713 | 713471212 | Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip                               | kus | 11,000  | 26,80     | 294,80   |
| 13 | 283 | 283776580 | izolace pro uzavírací ventily IKA 150 V DN200                                                  | kus | 2,000   | 1 677,00  | 3 354,00 |
| 14 | 283 | 283776570 | izolace pro uzavírací ventily IKA 150 V DN150                                                  | kus | 1,000   | 1 364,00  | 1 364,00 |
| 15 | 283 | 283776550 | izolace pro uzavírací ventily IKA 150 V DN100                                                  | kus | 1,000   | 954,00    | 954,00   |
| 16 | 283 | 283776540 | izolace pro uzavírací ventily IKA 150 V DN80                                                   | kus | 3,000   | 873,00    | 2 619,00 |
| 17 | 283 | 283776500 | izolace pro uzavírací ventily IKA 150 V DN25                                                   | kus | 4,000   | 629,00    | 2 516,00 |
| 18 | 713 | 713491111 | Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm                     | m2  | 14,000  | 123,50    | 1 729,00 |
| 19 | 138 | 138141890 | plech hladký pozinkovaný jakost EN 10143, EN 10327 0,80x1000x2000 mm                           | t   | 0,090   | 26 149,64 | 2 353,47 |
|    |     |           | 14*6,4*0,001                                                                                   |     |         |           |          |
| 20 | 713 | 998713101 | Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                           | t   | 0,157   | 664,00    | 104,25   |

### 783 Dokončovací práce - nátěry

|    |     |           |                                                                             |    |       |        |       |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|
| 21 | 783 | 783225600 | Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní 2x email | m2 | 0,500 | 118,50 | 59,25 |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Potrubní část

JKSO:

Datum: 14.5.2014

| P.Č.                                          | KCN | Kód položky | Popis                                                                       | MJ       | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|-----------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1                                             | 2   | 3           | 4                                                                           | 5        | 6               | 7                      | 8                   |
| 22                                            | 783 | 783226100   | Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní | m2       | 0,500           | 45,50                  | 22,75               |
| 23                                            | 783 | 783241001   | Nátěry reaktivní kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné               | m2       | 8,000           | 40,00                  | 320,00              |
| <b>M Práce a dodávky M</b>                    |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| <b>22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b> |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 24                                            | 922 | 2200615     | Montáž kabel                                                                | m        | 18,000          | 8,00                   | 144,00              |
| 25                                            | 341 | 341408230   | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2                                | m        | 18,000          | 4,20                   | 75,60               |
| 26                                            | 922 | 220061509   | D+M izolační trubičky 068-1,5x0,3, bílá+červená                             | m        | 16,000          | 3,00                   | 48,00               |
| 27                                            | 922 | 2200616     | Montáž kabel                                                                | m        | 6,000           | 50,00                  | 300,00              |
| 28                                            | 341 | 341408001   | kabel NCYKFY 3Cx1,5                                                         | m        | 6,000           | 35,00                  | 210,00              |
| 29                                            | 922 | 220081000   | Montáž smršťovací spojky Raychem                                            | SO<br>UB | 1,000           | 30,00                  | 30,00               |
| 30                                            | 922 | 220260101   | Montáž krabicové rozvodky ACIDUR s 1 až 2 vývody                            | kus      | 4,000           | 25,00                  | 100,00              |
| 31                                            | 345 | 345000001   | krabice ACIDUR 6455-11                                                      | kus      | 4,000           | 55,00                  | 220,00              |
| 32                                            | 345 | 345000002   | D+M krabice pro přenosný měřicí přístroj                                    | kus      | 2,000           | 150,00                 | 300,00              |
| <b>23-M Montáže potrubí</b>                   |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 33                                            | 923 | 230011000   | D+M předizolovaného potrubí (ocel+PEX)                                      | kpl      | 1,000           | 513 040,00             | 513 040,00          |
| 34                                            | 923 | 230011021   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 33,7 mm, tl 2,9 mm          | m        | 3,500           | 155,40                 | 543,90              |
| 35                                            | 141 | 141110160   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D33,7 tl 2,9 mm               | m        | 3,500           | 110,00                 | 385,00              |
| Hmotnost: 2,41 kg/m                           |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 36                                            | 923 | 230011045   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 3,2 mm          | m        | 0,500           | 450,00                 | 225,00              |
| 37                                            | 141 | 141208670   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D60,3 tl 3,2 mm               | m        | 0,500           | 210,00                 | 105,00              |
| Hmotnost: 4,506 kg/m                          |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 38                                            | 923 | 230011057   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 88,9 mm, tl 3,6 mm          | m        | 1,500           | 350,00                 | 525,00              |
| 39                                            | 141 | 141253910   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 3,6 mm                 | m        | 1,500           | 265,00                 | 397,50              |
| Hmotnost: 7,582 kg/m                          |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 40                                            | 923 | 230011058   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 88,9 mm, tl 4,0 mm          | m        | 0,500           | 350,00                 | 175,00              |
| 41                                            | 141 | 141254000   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 4,0 mm                 | m        | 0,500           | 265,00                 | 132,50              |
| Hmotnost: 10,358 kg/m                         |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 42                                            | 923 | 230011067   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 114,3 mm, tl 4,0 mm         | m        | 0,500           | 350,00                 | 175,00              |
| 43                                            | 141 | 141308800   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D114,3 tl 4,0 mm              | m        | 0,500           | 412,00                 | 206,00              |
| Hmotnost: 10,851 kg/m                         |     |             |                                                                             |          |                 |                        |                     |
| 44                                            | 923 | 230011089   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 168,3 mm, tl 5 mm           | m        | 1,500           | 238,00                 | 357,00              |
| 45                                            | 142 | 142160030   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová CSN 411353.1 D168,3 tl 5,0 mm         | m        | 1,500           |                        | 1,50                |



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Potrubní část

JKSO:

Datum: 14.5.2014

| P.Č.                  | KCN | Kód položky | Popis                                                               | MJ  | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|-----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1                     | 2   | 3           | 4                                                                   | 5   | 6               | 7                      | 8                   |
| Hmotnost: 31,567 kg/m |     |             |                                                                     |     |                 |                        |                     |
| 46                    | 923 | 230011101   | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm   | m   | 4,500           | 268,50                 | 1 208,25            |
| 47                    | 142 | 142212910   | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm   | m   | 4,500           |                        | 4,50                |
| Hmotnost: 33,047 kg/m |     |             |                                                                     |     |                 |                        |                     |
| 48                    | 923 | 230020662   | Zhotovení odbočky tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm                     | kus | 2,000           | 150,00                 | 300,00              |
| 49                    | 423 | 423924719   | výztužný límec DN150/50                                             | kus | 2,000           | 120,00                 | 240,00              |
| 50                    | 923 | 230020675   | Zhotovení odbočky tř.11-13 D 89 mm, tl 4,0 mm                       | kus | 2,000           | 250,00                 | 500,00              |
| 51                    | 423 | 423924711   | výztužný límec DN200/80                                             | kus | 2,000           | 2 500,00               | 5 000,00            |
| 52                    | 923 | 230021021   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 33,7 mm tl 2,9 mm | kus | 8,000           | 30,00                  | 240,00              |
| 53                    | 316 | 3163053R1   | oblouk trubkový R=1,5DN, 90°, 33,7 mm / 2,9 mm                      | kus | 4,000           | 22,00                  | 88,00               |
| 54                    | 422 | 422300001   | kulový kohout přivařovací s ruční pákou, PN 40, DN 25               | kus | 4,000           | 1 204,00               | 4 816,00            |
| 55                    | 923 | 230021045   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm | kus | 2,000           | 350,00                 | 700,00              |
| 56                    | 552 | 5528386R2   | dýnko klenuté DN 50                                                 | kus | 2,000           | 30,00                  | 60,00               |
| 57                    | 923 | 230021058   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 89 mm tl 4,0 mm   | kus | 1,000           | 231,50                 | 231,50              |
| 58                    | 316 | 3163153R6   | redukce PN40, DN 80/50                                              | kus | 1,000           | 150,00                 | 150,00              |
| 59                    | 923 | 230022057   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 89 mm tl 3,6 mm   | kus | 6,000           | 339,50                 | 2 037,00            |
| 60                    | 316 | 3163053R5   | oblouk trubkový R=1,5DN, 90°, 88,9 mm / 3,6 mm                      | kus | 6,000           | 116,00                 | 696,00              |
| 61                    | 923 | 230022067   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 108 mm tl 4,0 mm  | kus | 1,000           | 350,00                 | 350,00              |
| 62                    | 316 | 3163153R4   | redukce PN40, DN 100/80                                             | kus | 1,000           | 250,00                 | 250,00              |
| 63                    | 923 | 230023058   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 4,0 mm  | kus | 2,000           | 350,00                 | 700,00              |
| 64                    | 422 | 422300006   | kulový kohout přivařovací s ruční pákou, PN 25, DN 80               | kus | 2,000           | 4 533,00               | 9 066,00            |
| 65                    | 923 | 230023089   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 159 mm tl 5 mm   | kus | 5,000           | 350,00                 | 1 750,00            |
| 66                    | 316 | 3163053R8   | oblouk trubkový R=1,5DN, 90°, 168,3 mm / 5 mm                       | kus | 2,000           | 519,00                 | 1 038,00            |
| 67                    | 316 | 3163053R9   | oblouk trubkový R=1,5DN, 45°, 168,3 mm / 5 mm                       | kus | 3,000           | 519,00                 | 1 557,00            |
| 68                    | 923 | 230023101   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm | kus | 2,000           | 450,00                 | 900,00              |
| 69                    | 552 | 5528386R1   | dýnko klenuté DN 200                                                | kus | 2,000           | 299,00                 | 598,00              |
| 70                    | 923 | 230024101   | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm | kus | 4,000           | 550,00                 | 2 200,00            |
| 71                    | 552 | 552500001   | tvarovka T, DN 200/200                                              | kus | 2,000           | 5 200,00               | 10 400,00           |
| 72                    | 552 | 552500002   | tvarovka T, DN 200/150                                              | kus | 2,000           | 1 320,00               | 2 640,00            |
| 73                    | 923 | 230030001   | Montáž trubní díly přírubové hmotnost do 5 kg                       | kus | 4,000           | 120,00                 | 480,00              |
| 74                    | 319 | 3194650R2   | příruba přivařovací s krkem, vč. spojů, PN 40, DN 50                | kus | 1,000           | 45,00                  | 45,00               |
| 75                    | 319 | 3194650R3   | příruba přivařovací s krkem, vč. spojů, PN 40, DN 80                | kus | 3,000           | 250,00                 | 750,00              |
| 76                    | 923 | 230030002   | Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg            | kus | 2,000           | 350,00                 | 700,00              |
| 77                    | 319 | 3194650R7   | příruba přivařovací s krkem, vč. spojů, PN 40, DN 100               | kus | 2,000           | 250,00                 | 500,00              |
| 78                    | 923 | 230030003   | Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg           | kus | 12,000          | 112,00                 | 1 344,00            |
| 79                    | 319 | 3194650R8   | příruba přivařovací s krkem, vč. spojů, PN 40, DN 150               | kus | 4,000           | 350,00                 | 1 400,00            |
| 80                    | 319 | 3194650R10  | příruba přivařovací s krkem, vč. spojů, PN 40, DN 200               | kus | 6,000           | 800,00                 | 4 800,00            |



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Potrubní část

JKSO:

Datum: 14.5.2014

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                           | MJ    | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                               | 5     | 6               | 7                      | 8                   |
| 81   | 422 | 422400006   | kulový kohout přírubový s ruční pákou, PN 25, DN 80             | kus   | 1,000           | 2 000,00               | 2 000,00            |
| 82   | 422 | 422400007   | kulový kohout přírubový s ruční pákou, PN 25, DN 100            | kus   | 1,000           | 3 000,00               | 3 000,00            |
| 83   | 923 | 230030004   | Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 25 kg do 50 kg       | kus   | 2,000           | 219,00                 | 438,00              |
| 84   | 422 | 4221527R14  | šoupátko, S13 111 606, DN 150, PN 6                             | kus   | 2,000           | 6 530,00               | 13 060,00           |
| 85   | 923 | 230030005   | Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 50 kg do 100 kg      | kus   | 2,000           | 451,50                 | 903,00              |
| 86   | 422 | 4221527R13  | šoupátko, S13 111 606, DN 200, PN 6                             | kus   | 2,000           | 9 500,00               | 19 000,00           |
| 87   | 923 | 230033027   | Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 50                         | kus   | 1,000           | 47,90                  | 47,90               |
| 88   | 923 | 230033029   | Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 80                         | kus   | 3,000           | 85,90                  | 257,70              |
| 89   | 923 | 230033030   | Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 100                        | kus   | 2,000           | 98,60                  | 197,20              |
| 90   | 923 | 230033032   | Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 150                        | kus   | 4,000           | 134,00                 | 536,00              |
| 91   | 923 | 230033033   | Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 200                        | kus   | 6,000           | 210,00                 | 1 260,00            |
| 92   | 923 | 230050003   | Demontáže stávajících uložení                                   | kg    | 316,000         | 5,00                   | 1 580,00            |
| 93   | 923 | 230050031   | Montáž a zholovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu | kg    | 55,000          | 10,00                  | 550,00              |
| 94   | 423 | 423924713   | zafixování potrubí-ocelové profily U,I, plech                   | kg    | 55,000          | 5,00                   | 275,00              |
| 95   | 923 | 230081044   | Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 60,3 mm, tl 2,9 mm         | kus   | 1,333           | 10,00                  | 13,33               |
|      |     |             | 2/1,5                                                           |       |                 |                        |                     |
| 96   | 923 | 230082057   | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 89 mm, tl 4,0 mm           | kus   | 26,667          | 10,00                  | 266,67              |
|      |     |             | 40/1,5                                                          |       |                 |                        | 0,00                |
| 97   | 923 | 230082066   | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4,0 mm          | kus   | 25,333          | 188,00                 | 4 762,60            |
|      |     |             | 38/1,5                                                          |       |                 |                        |                     |
| 98   | 923 | 230082087   | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 159 mm, tl 4,5 mm          | kus   | 2,667           | 20,00                  | 53,34               |
|      |     |             | 4/1,5                                                           |       |                 |                        |                     |
| 99   | 923 | 230082100   | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 219 mm, tl 6,3 mm          | kus   | 29,333          | 20,00                  | 586,66              |
|      |     |             | 44/1,5                                                          |       |                 |                        |                     |
| 100  | 923 | 230120041   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 25          | m     | 4,000           | 27,30                  | 109,20              |
| 101  | 923 | 230120043   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50          | m     | 1,000           | 33,30                  | 33,30               |
| 102  | 923 | 230120045   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80          | m     | 3,000           | 39,10                  | 117,30              |
| 103  | 923 | 230120046   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100         | m     | 83,000          | 42,00                  | 3 486,00            |
| 104  | 923 | 230120048   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150         | m     | 2,000           | 30,00                  | 60,00               |
| 105  | 923 | 230120049   | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200         | m     | 96,000          | 10,00                  | 960,00              |
| 106  | 923 | 230160002   | RTG prozáření svaru DN do 150                                   | ks    | 10,000          | 350,00                 | 3 500,00            |
| 107  | 923 | 230160003   | RTG prozáření svaru DN do 200                                   | ks    | 10,000          | 400,00                 | 4 000,00            |
| 108  | 923 | 230170001   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40            | sad a | 2,000           | 100,00                 | 200,00              |
| 109  | 923 | 230170002   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80            | sad a | 4,000           | 400,00                 | 1 600,00            |
| 110  | 923 | 230170003   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125           | sad a | 6,000           | 100,00                 | 600,00              |
| 111  | 923 | 230170004   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200           | sad a | 4,000           | 100,00                 | 400,00              |
| 112  | 923 | 230170011   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40             | m     | 4,000           | 45,00                  | 180,00              |
| 113  | 923 | 230170012   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80             | m     | 4,000           | 50,00                  | 200,00              |
| 114  | 923 | 230170013   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125            | m     | 85,000          | 30,00                  | 2 550,00            |
| 115  | 923 | 230170014   | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200            | m     | 98,000          | 24,50                  | 2 401,00            |
| 116  | 082 | 082113315   | voda pitná pro technologickou spotřebu                          | m3    | 3,850           | 56,00                  | 215,60              |

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

**Objekt:** Potrubní část

JKSO:

Datum: 14.5.2014

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena<br>zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|---------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                         | 8                   |

Celkem

678 404,48



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Povrchy + dočasné objekty

JKSO:

Datum: 18.12.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                      | 8                   |

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

|   |     |           |                                                               |    |        |       |          |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 1 | 221 | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm | m2 | 25,400 | 20,00 | 508,00   |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 25,400 | 50,00 | 1 270,00 |
| 3 | 221 | 113107141 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm            | m2 | 50,800 | 30,00 | 1 524,00 |
|   |     |           | 25,400*2                                                      |    | 50,800 |       |          |
| 4 | 221 | 113107142 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm           | m2 | 25,400 | 30,00 | 762,00   |
| 5 | 231 | 182001114 | Plošná úprava terénu + zatravnění                             | m2 | 98,600 | 25,00 | 2 465,00 |
| 6 | 231 | 184807111 | Ochrana stromu bedněním zřízení                               | m2 | 4,000  | 50,00 | 200,00   |
| 7 | 231 | 184807112 | Ochrana stromu bedněním odstranění                            | m2 | 4,000  | 10,00 | 40,00    |

### 5 Komunikace

|    |     |           |                                                                                                 |     |        |          |           |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 8  | 221 | 564261111 | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 200 mm                                                 | m2  | 25,400 | 80,00    | 2 032,00  |
| 9  | 221 | 564762111 | Podklad z vibrovaného šterku VS tl 200 mm                                                       | m2  | 25,400 | 100,00   | 2 540,00  |
| 10 | 221 | 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m             | m2  | 25,400 | 300,00   | 7 620,00  |
| 11 | 221 | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu  | m2  | 25,400 | 350,00   | 8 890,00  |
| 12 | 221 | 577146111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu         | m2  | 25,400 | 240,00   | 6 096,00  |
| 13 | 221 | 584121111 | Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm                              | m2  | 18,000 | 165,00   | 2 970,00  |
|    |     |           | 2*1,5*6                                                                                         |     | 18,000 |          |           |
| 14 | 593 | 593811341 | panel silniční 200x150x15 cm                                                                    | kus | 6,000  | 1 750,00 | 10 500,00 |
| 15 | 221 | 599142111 | Úprava závlivy dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm | m   | 20,000 | 20,00    | 400,00    |

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

|    |     |           |                                                                              |    |           |        |          |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 16 | 221 | 919735114 | Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 200 mm                              | m  | 20,000    | 110,00 | 2 200,00 |
| 17 | 221 | 938908411 | Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou                         | m2 | 2 000,000 | 1,00   | 2 000,00 |
| 18 | 221 | 938909111 | Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu šterkového | m2 | 2 000,000 | 0,50   | 1 000,00 |

### 99 Přesun hmot

|    |     |           |                                                                                            |   |         |        |          |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|----------|
| 19 | 221 | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                        | t | 21,641  | 37,60  | 813,70   |
| 20 | 221 | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                           | t | 411,179 | 2,00   | 822,36   |
| 21 | 221 | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                               | t | 21,641  | 50,00  | 1 082,05 |
| 22 | 221 | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)                   | t | 9,575   | 250,00 | 2 393,75 |
| 23 | 221 | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                              | t | 12,065  | 150,00 | 1 809,75 |
| 24 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 8,299   | 55,30  | 458,93   |

### Ostatní Ostatní



## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: Výměna teplovodu z centrální kotelny po šachtu č.1 ve městě Libavá

Objekt: Povrchy + dočasné objekty

JKSO:

Datum: 18.12.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7                      | 8                   |

### DOC Dočasné objekty

|    |   |        |                     |    |        |          |          |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|----------|----------|
| 25 | R | DOC003 | Provizorní lávka    | ks | 1,000  | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 26 | R | DOC004 | Provizorní oplocení | ks | 80,000 | 50,00    | 4 000,00 |

### VRN Vedlejší rozpočtové náklady

#### 0 Vedlejší rozpočtové náklady

|    |     |           |       |    |           |      |          |
|----|-----|-----------|-------|----|-----------|------|----------|
| 27 | 000 | 092103001 | Zábor | Kč | 1 200,000 | 2,00 | 2 400,00 |
|----|-----|-----------|-------|----|-----------|------|----------|

Celkem

71 797,54