

## DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO 3. 5. 2016

uzavřený v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ) a dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. společně mezi

### **Městem Frýdlant**

se sídlem: nám. T.G.Masaryka 37, 464 13 Frýdlant  
IČ: 00262781

bankovní spojení: č.ú.: 27-2604599359/0800 vedený u ČS Frýdlant  
ve věcech smluvních zastoupeným: Jiřím Stodůlkou, místostarostou  
a

### **Frýdlantskou vodárenskou společností, a.s.**

se sídlem Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
zastoupena Ing. Zdeňkem Janečkem, členem představenstva a JUDr. Petrem Duškem, členem představenstva  
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565

bankovní spojení – číslo účtu: Komerční banka, a.s. Frýdlant – 1017140207/0100  
na straně jedné jako objednatel (dále jen Město Frýdlant, FVS, a.s. nebo "objednatel")

a

### **Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným**

se sídlem: Křižíkova 1578, PSČ: 415 01 Teplice  
IČ: 402 33 308 DIČ: CZ402 33 308

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložce 1578.

bankovní spojení: č.ú.: 2563122/0800 vedený u Česká spořitelna, a.s.,

jednající ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hořejší, jednatel  
Ing. Zdeněk Dvořák, jednatel  
p. Vilém Řáha, jednatel

jednající ve věcech technických: Ing. Petr Pohl, autorizovaný inženýr  
Jaroslav Ryjáček, stavbyvedoucí

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen "zhotovitel")

### **Preambule**

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle tohoto dodatku a je tak způsobilý splnit zakázku;
- (B) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle tohoto dodatku č. 2 provést v souladu s tímto dodatkem a smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatelé mají značný zájem na dokončení díla, který je předmětem dodatku č. 2 a smlouvy v čase a kvalitě dle dodatku č. 2 a smlouvy;
- (C) Rada Města Frýdlantu schválila uzavření tohoto dodatku na svém jednání konaném dne 19.9.2016 a dne 14.11.2016 pod bodem usnesení č. 1191/2016 a bodem usnesení č. 1502/2016 jednání, a dozorčí rada Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. schválila uzavření tohoto dodatku usnesením č. 78/16 v rámci hlasování per rollam č. 72/06/2016.

dohodly se smluvní strany na uzavření tohoto dodatku.

## Článek II. „Specifikace díla“ se mění či doplňuje takto:

- 2.1.1. Tento dodatek je uzavírán v průběhu realizace akce. Stavební práce, které jsou předmětem tohoto dodatku nebyly zahrnuty v původním položkovém rozpočtu, jejich potřeba / změna vznikla v průběhu realizace stavby v důsledku okolností, které objednatelé (zadavatelé) jednající s náležitou péčí nemohli předvídat a tyto dodatečné práce č. 2 jsou nutné k dokončení původní zakázky „**Rekonstrukce ulice Lužická a V Úvoze ve Frýdlantu vč. inženýrských sítí**“.

Jedná se o stavební práce a o objekty o tyto práce:

- 1) Změna č. 3 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Jedná se o statické zabezpečení základu u objektu č.p. 617 v ulici Úvoz dle statického posudku Ing. Šrůta.  
  
Celková cena činí bez DPH.....+ 15.742,42 Kč (vícepráce)
- 2) Změna č. 5 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Jedná se o změnu krytu vjezdu a dvora u objektu č.p. 627 v ulici Úvoz, Frýdlant.  
  
Celková cena činí bez DPH.....- 129,30 Kč (méněpráce)
- 3) Změna č. 9 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Jedná se o výměnu stávající dešťové přípojky k objektu č.p. 820 a napojení na dešťovou kanalizaci v ulici Purkyňova, Frýdlant.  
  
Celková cena činí bez DPH .....+ 5.830,80 Kč (vícepráce)
- 4) Změna č. 14 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Požadavek Rady města na změnu úpravy ul. Purkyňova pod gymnáziem. Položky obsahují provedení vegetačních dílců, provedení záhonových obrub a úpravu pláň.  
  
Celková cena činí bez DPH..... + 77.379,60 Kč (vícepráce)
- 5) Změna č. 17, změna dopravního značení dle rozhodnutí Rady města  
Jedná se o změny týkající se převážně vodorovného dopravního značení a drobné změny týkající se úpravy nájezdu do křižovatky u nemocnice do ulice Lužická.  
  
Celková cena činí bez DPH..... + 191.501,60 Kč (vícepráce)
- 6) Změna č. 18 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Jedná se o změnu v použití druhu materiálu opěrné zdi u parkoviště ze ztraceného bednění na zed' z gabionů. Tím odpadl problém s dodávkou tl. tvárnic a s provedením základů.  
  
Celková cena činí bez DPH..... - 35.528,92 Kč (méněpráce)
- 7) Změna č. 20 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Provedení řešení kanalizační stoky pro přípojku p. Urbana včetně provedení zadláždění chodníkového tělesa v rozsahu od objektu p. Urbana až po křižovatku s ulicí Úvoz (nezadlážděná část chodníkového tělesa).  
  
Celková cena činí bez DPH..... + 90.434,38 Kč (vícepráce)

- 8) Změna č. 21 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Provedení kanalizační přípojky p. Urbana od šachty k objektu v celkové délce cca 16m vč. výkopu, zásypového materiálu, dodávek a montáže potrubí.

Celková cena činí bez DPH.....+ 37.638,26 Kč

- 9) Změna č. 26 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Tato změna odsouhlasena Radou města souvisí s provedením opravy navazující komunikace Hálkova, a to v rozsahu dle výměny dešťové kanalizace a výměny vodovodního řadu. Předmětem rekonstrukce je provedení nových chodníkových těles podél komunikace (cca 1/3 ulice Hálkova), provedení nové skladby vozovky a provedení nového krytu.

Celková cena činí bez DPH.....+ 266.324,66 Kč

- 10) Změna č. 24 dle Zápisu z KD ze dne 31.10.2016  
Tato změna odsouhlasena Radou města souvisí s provedením odvodňovacího řadu v horní části ulice Úvoz ve Frýdlantu, tak aby jednotlivé objekty byly do tohoto řadu napojeny včetně dešťových vod z komunikace.

Celková cena činí bez DPH.....+ 343.164,73 Kč

Jednotlivé položky v rozpočtech jsou uvedeny v jednotkových cenách vysoutěženého rozpočtu, případně v cenách dle ÚRS (nové položky).

### Článek III. „Doba plnění“ se mění či doplňuje takto:

Bod 3.1. se doplňuje takto:

- I. Etapa – Lužická ul.: z důvodu rozšíření prací ze strany objednatele se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu realizace díla o 1,5 měsíce, tj. na 9,5 měsíce.
- II. Etapa – ul. Úvoz: z důvodu rozšíření prací ze strany objednatele se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu realizace díla o 0,5 měsíce, tj. na 5,5 měsíce.

### Článek V. „Cena za dílo, platební podmínky“ se mění či doplňuje takto:

5.1.1. Rekapitulace stavebních objektů pro MF a FVS, a.s. dle přílohy č. 3 smlouvy o dílo

| P.č. | Název etapy                                       | Cena bez DPH     | DPH 21%         | Cena vč. DPH     |
|------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1.   | I. etapa, Lužická ulice – objekty Města Frýdlant  | 12.949.556,10 Kč | 2.719.406,78 Kč | 15.668.962,88 Kč |
| 2.   | I. etapa, Lužická ulice – objekty FVS, a.s.       | 5.492.821,63 Kč  | 1.153.492,54 Kč | 6.646.314,17 Kč  |
| 3.   | II. etapa, ulice V Úvoze – objekty Města Frýdlant | 3.082.349,98 Kč  | 647.293,50 Kč   | 3.489.775,54 Kč  |
| 4.   | II. etapa, ulice V Úvoze – objekty FVS, a.s.      | 1.421.456,92 Kč  | 298.505,95 Kč   | 1.719.962,87 Kč  |
|      |                                                   |                  |                 |                  |
|      | REKAPITULACE                                      | 22.946.184,63 Kč | 4.818.698,77 Kč | 27.764.883,40 Kč |

5.1.2. Cena díla se dle navýšení a snížení předmětu díla dle bodu 2.1.1. článku „Specifikace díla“ mění takto:

| P.č. | Název etapy                                       | Cena bez DPH            | DPH 21%                | Cena vč. DPH            |
|------|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1.   | I. etapa, Lužická ulice – objekty Města Frýdlant  | 13.720.877,36 Kč        | 2.881.384,25 Kč        | 16.602.261,61 Kč        |
|      | Změna č. 1                                        | - 59.830,96 Kč          | (dodatek č.1)          |                         |
|      | Změna č. 2                                        | + 277.942,07 Kč         | (dodatek č.1)          |                         |
|      | Změna č. 7                                        | + 12.978,62 Kč          | (dodatek č.1)          |                         |
|      | Změna č. 8                                        | + 34.723,79 Kč          | (dodatek č.1)          |                         |
|      | Změna č. 9                                        | + 5.830,80 Kč           | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 14                                       | + 77.379,60 Kč          | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 17                                       | + 191.501,60 Kč         | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 18                                       | - 35.528,92 Kč          | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 26                                       | + 266.324,66 Kč         | (dodatek č.2)          |                         |
| 2.   | I. etapa, Lužická ulice – objekty FVS, a.s.       | 5.492.821,63 Kč         | 1.153.492,54 Kč        | 6.646.314,17 Kč         |
| 3.   | II. etapa, ulice V Úvoze – objekty Města Frýdlant | 3.718.093,57 Kč         | 780.799,65 Kč          | 4.498.893,22 Kč         |
|      | Změna č. 11                                       | + 148.893,10 Kč         | (dodatek č.1)          |                         |
|      | Změna č. 3                                        | + 15.742,42 Kč          | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 5                                        | - 129,30 Kč             | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 20                                       | + 90.434,38 Kč          | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 21                                       | + 37.638,26 Kč          | (dodatek č.2)          |                         |
|      | Změna č. 24                                       | + 343.164,73 Kč         | (dodatek č.2)          |                         |
| 4.   | II. etapa, ulice V Úvoze – objekty FVS, a.s.      | 1.421.456,92 Kč         | 298.505,95 Kč          | 1.719.962,87 Kč         |
|      |                                                   |                         |                        |                         |
|      | <b>REKAPITULACE</b>                               | <b>24.353.249,48 Kč</b> | <b>5.114.182,39 Kč</b> | <b>29.467.431,87 Kč</b> |

Podrobný soupis položek rozpočtu, které se změnou předmětu díla upravují, jsou přílohou č. 1 a č. 2 tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo. Celkové vícepráce ke dni podpisu tohoto dodatku činí 8,36 % dle rekapitulační tabulky změn uvedené v příloze č. 3 tohoto dodatku.

Fakturace změn bude probíhat odděleně od fakturace nákladů dle smlouvy o dílo ze dne 3. května 2016. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem nebo příslušným objednatelem.

**Článek XVIII. „Závěrečná ustanovení“ se mění či doplňuje takto:**

- 18.6. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu osobami oprávněnými tento dodatek uzavřít.
- 18.7. Smluvní strany konstatují, že tento dodatek byl vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž každý z objednatelů obdrží dva vyhotovení a zhotovitel dva vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 18.8. Ostatní články smlouvy o dílo ze dne 3. května 2016 zůstávají beze změn.
- 18.9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

**Příloha č. 1:** Položkový rozpočet víceprací I. etapy díla (ul. Lužická – část Město Frýdlant)

**Příloha č. 2:** Položkový rozpočet víceprací II. etapy díla (ul. V Úvoze – část Město Frýdlant)

**Příloha č. 3:** Rekapitulační list změn

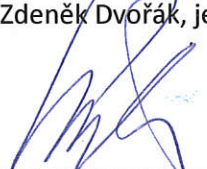
18.10. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že dodatek č. 1 byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Teplicích dne 30. 11. 2016

Za zhotovitele:

  
statutární zástupce zhotovitele  
Ing. Zdeněk Dvořák, jednatel

Vodohospodářské stavby  
společnost s ručením omezeným  
- Teplice, Křižíkova 2393  
-101-

  
Vilém Řáha, jednatel

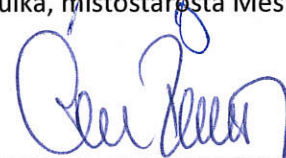
Ve Frýdlantu dne 1. 12. 2016

Za objednatele:

**MĚSTO FRÝDLANT**  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781

57

  
Jiří Stodůlka, místostarosta Města Frýdlant

  
Ing. Dan Ramzer, předseda představenstva FVS, a.s.

  
JUDr. Petr Dušek, člen představenstva FVS, a.s.



a.s. **Frýdlantská vodarenská  
společnost, a.s.**  
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
IČ: 25496565  
DIČ: CZ25496565  
tel.: 482 312 122, fax: 482 312 388

## PŘÍLOHA Č. 1 - I. ETAPA - UL. LUŽICKÁ

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant  
 Objekt: Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant  
 Podčást: SO 303 Dešťová kanalizace - ZMĚNA Č. 9

Objednatel: Město Frýdlant  
 Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným  
 Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek  
 Datum: 24. 8. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

5 830,80

### 1 Zemní práce

1 149,30

|   |   |           |                                                                                                                                                       |    |       |        |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1 | R | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3<br>SO 303, položka č. 10!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 100,00 | 350,00 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

|   |   |           |                                                                                                                                                             |    |       |      |      |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 2 | R | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3<br>SO 303, položka č. 11!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 1,00 | 3,50 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

|   |   |           |                                                                                                                                                     |    |       |       |       |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 3 | R | 151101101 | Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m<br>SO 303, položka č. 14!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>2*(3,5*1,0) | m2 | 7,000 | 10,00 | 70,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

|   |   |           |                                                                                                                                                        |    |       |      |       |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|
| 4 | R | 151101111 | Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m<br>SO 303, položka č. 16!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>2*(3,5*1,0) | m2 | 7,000 | 5,00 | 35,00 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|

|   |   |           |                                                                                                                                                             |    |       |      |      |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 5 | R | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m<br>SO 303, položka č. 18!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 1,00 | 3,50 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

|   |   |           |                                                                                                                                                                |    |       |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 6 | R | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>SO 303, položka č. 19!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 30,00 | 105,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                                                                                           |    |       |       |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 7 | R | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3<br>SO 303, položka č. 23!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 30,00 | 105,00 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                                                                       |    |       |      |       |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|
| 8 | R | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky<br>SO 303, položka č. 24!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - přípojka č.p. 820<br>3,5*1,0*1,0 | m3 | 3,500 | 6,00 | 21,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|

|   |   |           |                                                                                                                                                               |    |       |       |       |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 9 | R | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>SO 303, položka č. 26!!!<br>ul. Purkyňova, Frýdlant - zásyp potrubí DN 200<br>3,5*1,0*0,35 | m3 | 1,225 | 54,00 | 66,15 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

|    |  |       |                                               |   |       |        |        |
|----|--|-------|-----------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 10 |  | pol.3 | Štěrk frakce 5-32<br>SO 303, položka č. 27!!! | t | 2,205 | 110,00 | 242,55 |
|----|--|-------|-----------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant  
 Objekt: Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant  
 Podčást: SO 303 Dešťová kanalizace - ZMĚNA Č. 9

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 24. 8. 2016

| Č.                                                                                      | KCN | Kód položky | Popis                                                                   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| ul. Purkyňova, Frýdlant - zásyp potrubí DN 250<br>(3,5*1,0*0,35)*1,8                    |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 11                                                                                      | R   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m       | m3  | 1,640           | 90,00           | 147,60          |
| SO 303, položka č. 29!!!                                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - obsyp potrubí DN 200<br>3,5*1,0*0,5                           |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - odpočet potrubí DN 200<br>-3,5*(3,14*0,10*0,10)               |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| Součet                                                                                  |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 2,205           |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 1,750           |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | -0,110          |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 1,640           |                 |                 |
| <b>2 Zakládání</b>                                                                      |     |             |                                                                         |     |                 |                 | <b>1 385,00</b> |
| 12                                                                                      | R   | 272313811   | Základové klenby z betonu tř. C 25/30                                   | m3  | 0,500           | 2 770,00        | 1 385,00        |
| SO 303, položka č. 35!!!                                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - oprava šachty a zákrytová deska stávajícího napojení č.p. 820 |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 0,5                                                                                     |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 0,500           |                 |                 |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                           |     |             |                                                                         |     |                 |                 | <b>252,00</b>   |
| 13                                                                                      | R   | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                          | m3  | 0,525           | 480,00          | 252,00          |
| SO 303, položka č. 45!!!                                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - lože potrubí DN 250                                           |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 3,5*1,0*0,15                                                                            |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 0,525           |                 |                 |
| <b>8 Trubní vedení</b>                                                                  |     |             |                                                                         |     |                 |                 | <b>2 252,50</b> |
| 14                                                                                      | R   | 871355221   | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200      | m   | 3,500           | 255,00          | 892,50          |
| SO 303, položka č. 58!!!                                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - potrubí DN 200                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 3,5                                                                                     |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 3,500           |                 |                 |
| 15                                                                                      | 271 | 894812116   | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok         | kus | 1,000           | 1 360,00        | 1 360,00        |
| Nová položka!!!                                                                         |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - revizní šachta                                                |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 1,0                                                                                     |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 1,000           |                 |                 |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>                                                     |     |             |                                                                         |     |                 |                 | <b>792,00</b>   |
| 16                                                                                      | R   | 977151129   | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů | m   | 0,120           | 6 600,00        | 792,00          |
| SO 303, položka č. 104!!!                                                               |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| ul. Purkyňova, Frýdlant - navrtávka uliční vpusti UV2                                   |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
| 0,12                                                                                    |     |             |                                                                         |     |                 |                 |                 |
|                                                                                         |     |             |                                                                         |     | 0,120           |                 |                 |
| <b>Celkem</b>                                                                           |     |             |                                                                         |     |                 |                 | <b>5 830,80</b> |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant

Podčást: SO 101 Rekonstrukce komunikace - ZMĚNA Č. 10

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 2. 9. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 1 Zemní práce

|   |     |       |                                               |    |        |        |          |
|---|-----|-------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1 | SPK | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 12,000 | 160,00 | 2 920,00 |
|---|-----|-------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

*Nová položka!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

(87,0+13,0)\*0,12

|   |     |       |                                           |    |         |       |          |
|---|-----|-------|-------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 2 | SPK | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 100,000 | 10,00 | 1 000,00 |
|---|-----|-------|-------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

*SO 101, položka č. 92!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

87,0+8,0+5,0

100,000

## 5 Komunikace

|   |   |       |                                |    |        |        |           |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 3 | R | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 25,580 | 570,00 | 65 180,60 |
|---|---|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|

*SO 101, položka č. 48!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

(87,0+13,0)\*0,2

ul. Purkyňova, Frýdlant - zvýšení komunikace

186,0\*0,03

Součet

20,000

5,580

25,580

|   |     |         |                                                                                                                               |    |        |        |           |
|---|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 4 | SPK | 58401.a | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM, ČERVENÁ 400/600/80MM, VÝPLŇ SMĚS PÍSKU A ZEMINY, TL. LOŽE 40MM | M2 | 45,000 | 506,00 | 22 770,00 |
|---|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

*Nová položka!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

32,0+13,0

45,000

|   |     |         |                                                                                                                            |    |        |        |           |
|---|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 5 | SPK | 58401.b | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM, ŠEDÁ 400/600/80MM, VÝPLŇ SMĚS PÍSKU A ZEMINY, TL. LOŽE 40MM | M2 | 55,000 | 506,00 | 27 830,00 |
|---|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

*Nová položka!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

100,0-32,0-13,0

55,000

## HSV Práce a dodávky HSV

9 279,00

## 9 Ostatní konstrukce a práce

|   |   |        |                                                 |   |        |        |          |
|---|---|--------|-------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 6 | R | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | 47,000 | 145,00 | 9 279,00 |
|---|---|--------|-------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

*SO 101, položka č. 27!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vegetační tvárnice

47,0

47,000

|   |     |        |                                                               |   |       |        |          |
|---|-----|--------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 7 | SPK | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 8,000 | 308,00 | 2 464,00 |
|---|-----|--------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

*Nová položka!!!*

ul. Purkyňova, Frýdlant - vjezdy

5,0+3,0

8,000

**Celkem**

**77 379,60**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant

**Podčást:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - úprava rozsahu VDZ - ZMĚNA Č. 17

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** Petr Hašek

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

**191 501,60**

### VCP Vícepráce

**295 409,15**

|    |     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |        |            |
|----|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1  | SPK | 17310    | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><i>Nová položka!!!</i><br>133,0*0,35                                                                                                                                                  | M3  | 46,550  | 183,00 | 8 518,65   |
| 2  | SPK | 18231    | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M<br><i>SO 101, položka č. 89!!!</i><br>31,0+133,0                                                                                                                                      | M2  | 164,000 | 30,00  | 4 920,00   |
| 3  | SPK | 18241    | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br><i>SO 101, položka č. 88!!!</i><br>31,0+133,0                                                                                                                                                | M2  | 164,000 | 6,00   | 984,00     |
| 4  | R   | 21361    | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br><i>SO 101, položka č. 22!!!</i><br>15,0                                                                                                                                                         | M2  | 15,000  | 40,00  | 600,00     |
| 5  | SPK | 45157    | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA<br>TĚŽENÉHO<br><i>Nová položka!!!</i><br>15,0*0,1                                                                                                                                         | M3  | 1,500   | 701,00 | 1 051,50   |
| 6  | R   | 57299.N  | POSTŘIKY A NÁTĚRY<br><i>Nová položka!!!</i><br><i>Popis položky: Barevný povrch vozovky s protismykovou úpravou, polyuretanový pojivový systém v kombinaci s jemným štěrkem o zrnitosti 1-3mm (kombinace nátěru a kameniva).</i> | M2  | 233,000 | 858,00 | 199 914,00 |
| 7  | R   | 582611.A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL<br>60MM DO LOŽE Z KAM<br><i>SO 101, položka č. 49!!!</i><br>ul. Lužická, Frýdlant - chodníky<br>49,0                                                                                   | M2  | 49,000  | 260,00 | 12 740,00  |
| 8  | SPK | 582612   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL<br>80MM DO LOŽE Z KAM<br><i>SO 101, položka č. 51!!!</i><br>ul. Lužická, Frýdlant - poježděná plocha<br>17,0                                                                           | M2  | 17,000  | 305,00 | 5 185,00   |
| 9  | R   | 58740    | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ<br>(PANELŮ)<br><i>SO 101, položka č. 56!!!</i><br>210,0                                                                                                                                    | M2  | 210,000 | 150,00 | 31 500,00  |
| 10 | SPK | 91228    | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ<br>ODRAZNÉHO PÁSKU<br><i>Nová položka!!!</i>                                                                                                                                                 | KUS | 2,000   | 320,00 | 640,00     |
| 11 | R   | 915211   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM<br>HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br><i>SO 101, položka č. 42!!!</i><br>ul. Lužická, Frýdlant - čáry, přechody, optická brzda<br>(16,0+40,0)*0,125<br>(12,0+3,6+25,0+9,0)<br>Součet              | M2  | 56,600  | 310,00 | 17 546,00  |
|    |     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |     | 7,000   |        |            |
|    |     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |     | 49,600  |        |            |
|    |     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |     | 56,600  |        |            |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant

Podčást: SO 101 Rekonstrukce komunikace - úprava rozsahu VDZ - ZMĚNA Č. 17

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 9. 11. 2016

| Č.                                                     | KCN | Kód položky | Popis                                                                      | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem        |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--------------------|
| 12                                                     | R   | 91551       | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY                     | KUS | 2,000           | 400,00          | 800,00             |
| SO 101, položka č. 43!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 13                                                     | R   | 917211      | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                            | M   | 57,000          | 145,00          | 8 265,00           |
| SO 101, položka č. 27!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 57,0                                                   |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 14                                                     | R   | 917224.A    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM              | M   | 9,000           | 305,00          | 2 745,00           |
| SO 101, položka č. 26!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 9,0                                                    |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 9,000                                                  |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| <b>MP Méněpráce</b>                                    |     |             |                                                                            |     |                 |                 | <b>-103 907,55</b> |
| 15                                                     | R   | 17120.A     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                       | M3  | -46,550         | 6,00            | -279,30            |
| SO 101, položka č. 66!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| pro pol. č. 17310                                      |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -46,55                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 16                                                     | SPK | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                  | M2  | -67,000         | 10,00           | -670,00            |
| SO 101, položka č. 92!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| (49,0+17,0)-133,0                                      |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -67,000                                                |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 17                                                     | R   | 56330       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                             | M3  | -34,610         | 570,00          | -19 727,70         |
| SO 101, položka č. 48!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| ul.Lužická, Frýdlant - chodníky ŠD 16/32               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 49,0*0,15                                              |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 7,350                                                  |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| ul.Lužická, Frýdlant - pojižděná plocha ŠD 16/32+32/63 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 17,0*(0,12+0,15)                                       |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 4,590                                                  |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| ul.Lužická, Frýdlant - vozovka ŠD 16/32+32/63          |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,0*(0,15+0,2)                                      |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -46,550                                                |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| Součet                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -34,610                                                |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 18                                                     | R   | 572213      | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                     | M2  | -133,000        | 15,00           | -1 995,00          |
| SO 101, položka č. 46!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,0                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,000                                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 19                                                     | R   | 574A34      | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM                   | M2  | -133,000        | 212,00          | -28 196,00         |
| SO 101, položka č. 45!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,0                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,000                                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 20                                                     | SPK | 574E66      | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM                 | M2  | -133,000        | 294,00          | -39 102,00         |
| SO 101, položka č. 47!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,0                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -133,000                                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 21                                                     | R   | 914161      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | -4,000          | 790,00          | -3 160,00          |
| SO 101, položka č. 32!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 10,0-14,0                                              |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -4,000                                                 |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| 22                                                     | R   | 915221      | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA           | M2  | -29,050         | 371,00          | -10 777,55         |
| SO 101, položka č. 37!!!                               |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -7,0*0,55-25,2                                         |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |
| -29,050                                                |     |             |                                                                            |     |                 |                 |                    |

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** Rekonstrukce ulice Lužická, Frýdlant

**Podčást:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - úprava rozsahu VDZ - ZMĚNA Č. 17

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** Petr Hašek

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**Celkem**

**191 501,60**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - gabionová zeď u domu č.p. 339 - ZMĚNA Č. 18

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M.Čvančarová, P. Hašek

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 1 Zemní práce

12 065,28

|   |   |        |                                                              |    |        |        |           |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | R | 123738 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 54,000 | 220,00 | 11 880,00 |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

vícepráce oproti původnímu návrhu zdi: 54,0=54,00 [A]; Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

|   |   |         |                                                              |    |        |      |        |
|---|---|---------|--------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 2 | R | 17120.A | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ, zemina | M3 | 54,000 | 6,00 | 324,00 |
|---|---|---------|--------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

Dle pol. č. 66 z SO 101.

|   |   |       |                                                        |    |        |        |          |
|---|---|-------|--------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 3 | R | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, zásyp za zdi | M3 | 30,000 | 230,00 | 6 900,00 |
|---|---|-------|--------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

vícepráce oproti původnímu návrhu zdi: 30,0=30,00 [A]; položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Dle pol. č. 75 z SO 101.

|   |   |        |                                                         |    |         |        |           |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 4 | R | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | -24,960 | 282,00 | -7 038,72 |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

položka se ruší: -39,0\*0,8\*0,8=-24,96 [A];

Dle pol. č. 76 z SO 101.

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - gabionová zeď u domu č.p. 339 - ZMĚNA Č. 18

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M.Čvančarová, P. Hašek

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 2 Základy

-59 579,20

|   |   |       |                                                   |   |        |       |          |
|---|---|-------|---------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 5 | R | 21263 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 45,000 | 88,00 | 3 960,00 |
|---|---|-------|---------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp, - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky, - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL, - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

|   |   |       |                                                                        |    |         |       |          |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 6 | R | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE, opláštění drenáže separační geotextilií | M2 | 140,000 | 40,00 | 5 600,00 |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

Dle pol. č. 22 z SO 101.

|   |   |        |                                           |    |         |          |            |
|---|---|--------|-------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 7 | R | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | M3 | -24,960 | 2 770,00 | -69 139,20 |
|---|---|--------|-------------------------------------------|----|---------|----------|------------|

položka se ruší: -39,0\*0,8\*0,8=-24,96 [A];

Dle pol. č. 20 z SO 101.

## 3 Svislé konstrukce

-2 436,00

|   |   |        |                                                                                                                                                    |    |        |          |            |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 8 | R | 327214 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE, ze svařovaných košů, oka 50/100mm, výplň z lomového kamene fr. 0-250 vyskládáním | M3 | 39,000 | 3 480,00 | 135 720,00 |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

NOVÁ POLOŽKA !!!

|   |   |       |                                       |    |         |          |             |
|---|---|-------|---------------------------------------|----|---------|----------|-------------|
| 9 | R | 32711 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON | M3 | -15,600 | 7 860,00 | -122 616,00 |
|---|---|-------|---------------------------------------|----|---------|----------|-------------|

položka se ruší: -39,0\*1,0\*0,4=-15,6 [A]

Dle pol. č. 2 z SO 101.

|    |   |        |                                                          |   |        |           |            |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|---|--------|-----------|------------|
| 10 | R | 327365 | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 | T | -0,740 | 21 000,00 | -15 540,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|---|--------|-----------|------------|

položka se ruší: -0,74=-0,74 [A]

Dle pol. č. 1 z SO 101.

## 4 Vodorovné konstrukce

14 421,00

|    |   |       |                                                              |    |        |        |           |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 11 | R | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, se zhuštění | M3 | 19,000 | 759,00 | 14 421,00 |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** ZMĚNY

**Část:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - gabionová zeď u domu č.p. 339 - ZMĚNA Č. 18

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** M.Čvančarová, P. Hašek

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

*lože gabionů ; Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.*

NOVÁ POLOŽKA !!!

**Celkem**

**-35 528,92**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hálkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 0 Všeobecné konstrukce a práce

18 837,60

|   |   |        |                                   |   |         |       |          |
|---|---|--------|-----------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1 | R | 014102 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, stavební suť | T | 191,880 | 20,00 | 3 837,60 |
|---|---|--------|-----------------------------------|---|---------|-------|----------|

z pol.č. 113438A: 1,8m<sup>3</sup>\*2,2t/m<sup>3</sup>, z pol.č. 113438B: 106,6m<sup>3</sup>\*2,2t/m<sup>3</sup>, z pol.č. 113458: 2,52m<sup>3</sup>\*2,5t/m<sup>3</sup>, z pol.č. 113488: 3,12m<sup>3</sup>\*2,2t/m<sup>3</sup>, z pol.č. 113534: 95,0m<sup>3</sup>\*0,05t/m, z pol.č. 96687: 2,0ks\*0,4t/ks, Celkem: 0=191,88 [A]; zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

Cena dle SO 101 pol. 2 a 4

|   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |          |
|---|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 2 | R | 02720 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY, Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), včetně dopravy, osazení, údržby během stavby a vše | KČ | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|---|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

1=1,00 [A]; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

|   |   |       |                                                                                                |    |       |           |           |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 3 | R | 02910 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ, geodetické práce na začátku, v průběhu a konci stavby | KČ | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

## 1 Zemní práce

46 101,56

|   |   |        |                                                                                                                   |    |       |        |        |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 4 | R | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, kryt litý asfalt na beton. podkladu | M3 | 1,800 | 200,00 | 360,00 |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

chodníková kce. 12,0 v. 0.13=1,00 [A], 1 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

Cena dle SO 101 pol. 60 a 7

|   |   |        |                                                                                                                                                         |    |         |        |           |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 5 | R | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, stmelené vrstvy vozovky předpokládané tl. 100-200mm, kryt asfaltový beton | M3 | 106,600 | 200,00 | 21 320,00 |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

vozovka. 200,0 v. 0.41=100,00 [A], 1 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

NOVÁ POLOŽKA !!!

|   |   |        |                                                                                                        |    |       |          |          |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 6 | R | 113458 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, chodníková kce s krytem z betonu | M3 | 2,520 | 1 200,00 | 3 024,00 |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hálkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

chodníková kce:  $1,50 \cdot 0,25 + 5,5 \cdot 0,39 = 2,52$  [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

Cena dle SO 101 pol. 61 a 8

|   |   |        |                                                                                                       |    |       |        |          |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 7 | R | 113488 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, kryt zámková beton.dlažba | M3 | 3,120 | 363,00 | 1 132,56 |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

chodníková kce:  $0,6 \cdot 0,33 = 0,12$  [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

Cena dle SO 101 pol. 50 a 8

|   |   |        |                                                                                                                          |   |        |       |          |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 8 | R | 113534 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM, očištění a odvoz na deponii stavebníka, odvoz sutí na skládku | M | 95,000 | 90,00 | 8 550,00 |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

Cena dle SO 101 pol. 12

|   |   |        |                                                             |    |        |        |          |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 9 | R | 123731 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM | M3 | 10,000 | 112,00 | 1 120,00 |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

10,0m3=10,00 [A]; položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |        |                                                              |    |        |        |          |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 10 | R | 123738 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 15,000 | 220,00 | 3 300,00 |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hálkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

25,0m3-10,0m3 (zpětné použití)=15,00 [AJ; položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141\*\*

Cena dle SO 101 pol. 65

|    |   |        |                                                                                                                |    |        |        |          |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 11 | R | 125731 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM, dovoz zeminy z deponie (zemina vhodná pro násypy a zásypy) | M3 | 10,000 | 100,00 | 1 000,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku, - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

|    |   |       |                                                      |    |        |      |        |
|----|---|-------|------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 12 | R | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 25,000 | 6,00 | 150,00 |
|----|---|-------|------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** ZMĚNY

**Část:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hálkova - ZMĚNA Č. 26

**Objednatel:** Měst Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

**Místo:**

**Zpracoval:** M. Čvančarová

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

15,0+10,0=25,00 [A]; položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů, - svahování, uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

NOVÁ POLOŽKA !!! Cena dle ZM 02, pol. č. 12

|    |   |       |                                         |    |        |        |          |
|----|---|-------|-----------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 13 | R | 17310 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 10,000 | 183,00 | 1 830,00 |
|----|---|-------|-----------------------------------------|----|--------|--------|----------|

dosypávka + zásyp po vybouraných UV; položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

NOVÁ POLOŽKA !!! Také ve ZM 02, pol. č. 13

|    |   |       |                                           |    |         |       |          |
|----|---|-------|-------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 14 | R | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 431,500 | 10,00 | 4 315,00 |
|----|---|-------|-------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

262,0+105,0+36,0+(95,0\*0,30)=431,50 [A]; položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Cena dle SO 101 pol. 92

2

## Základy

30 345,00

|    |   |        |                                                          |   |         |        |           |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 15 | R | 212635 | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I | M | 105,000 | 289,00 | 30 345,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp, - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, - obsyp trativodu předepsaným materiálem, - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL, - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

NOVÁ POLOŽKA !!! Dle ZM 02, pol. č. 19

4

## Vodorovné konstrukce

361,50

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hájkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                            | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|----------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 16 | R   | 45131       | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET | M3 | 0,150           | 2 410,00        | 361,50      |

pod UV: 4,0\*0,50\*0,50\*0,15=0,15 [A]; - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

NOVÁ POLOŽKA!!!

5

## Komunikace

137 744,00

|    |   |       |                                |    |         |        |           |
|----|---|-------|--------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 17 | R | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 108,350 | 570,00 | 61 759,50 |
|----|---|-------|--------------------------------|----|---------|--------|-----------|

chodník: 105,0\*0,15=15,75 [A], sjezdy: 36,0\*(0,15+0,12)=9,72 [B], rozšíření podkladních vrstev: 95,0\*0,30\*0,15=4,27 [C], vozovka: 262,0\*(0,15+0,15)=78,60 [D], Celkem: A+B+C+D=108,34 [E]; - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry

Cena dle SO 101 pol. 35 A 48

|    |   |           |                                                                                                                                                        |    |         |        |            |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 18 | R | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | m2 | -74,550 | 300,00 | -22 365,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

Odpočít položky č. 54 z SO 303 Děšťová kanalizace

|    |   |             |                                                                                                                                           |    |         |        |            |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 19 | R | 566901262-R | Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 130 mm | m2 | -74,550 | 645,00 | -48 084,75 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

Odpočít položky č. 56 z SO 303 Děšťová kanalizace

|    |   |        |                                                          |    |         |        |           |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 20 | R | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 262,000 | 212,00 | 55 544,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hálkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

- dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahmujete postřiky, nátěry, - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Cena dle SO 101 pol. 38 a 45

|    |   |        |                                                            |    |         |        |           |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 21 | R | 574E66 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM | M2 | 262,000 | 294,00 | 77 028,00 |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

- dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahmujete postřiky, nátěry, - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Cena dle SO 101 pol. 47

|    |   |           |                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 22 | R | 577134111 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | -124,250 | 223,00 | -27 707,75 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|

Odpověď položky č. 57 z SO 303 Děšťová kanalizace

|    |   |        |                                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 23 | R | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM, šedá, hladká, šterkové lože tl. 40mm, výplň spar pískem | M2 | 101,500 | 260,00 | 26 390,00 |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

105,0-3,50(hmatová)=101,50 [A]; - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahmujete postřiky, nátěry, - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

NOVÁ POLOŽKA !!! Cena dle ZM 02 pol. 25

|    |   |        |                                                                                                                       |    |        |        |          |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 24 | R | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM, šedá, hladká, šterkové lože tl. 40mm, výplň spar pískem | M2 | 26,000 | 305,00 | 7 930,00 |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

36,0-10,0(hmatová)=26,00 [A]; - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahmujete postřiky, nátěry, - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Cena dle SO 101 pol. 42 A 51

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hájkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                           | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 25 | R   | 58261A      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM, červená, hmatová, šterkové lože tl. 40mm, výplň spar pískem | M2 | 3,500           | 500,00          | 1 750,00    |

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Cena dle SO 101 pol. 43 a 50

|    |   |        |                                                                                                                                 |    |        |        |          |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 26 | R | 58261B | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM, červená, hmatová, šterkové lože tl. 40mm, výplň spar pískem | M2 | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

7

## Přidružená stavební výroba

350,00

|    |   |        |                                                                          |    |       |       |        |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 27 | R | 711117 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII, včetně lišty | M2 | 5,000 | 70,00 | 350,00 |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

5,0\*1,0=5,00 [A]; položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

Cena dle SO 101 pol. 23 a 64

8

## Potrubí

1 400,00

|    |   |       |                              |     |       |        |          |
|----|---|-------|------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 28 | R | 89923 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 2,000 | 700,00 | 1 400,00 |
|----|---|-------|------------------------------|-----|-------|--------|----------|

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Cena dle SO 101 pol. 16 a 50

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 101 Rekonstrukce komunikace - oprava povrchů ul. Hájkova - ZMĚNA Č. 26

Objednatel: Měst Frýdlant

Zhotovitel: Vodohodpodářské stavby spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

9

## Ostatní konstrukce a práce

31 185,00

|    |   |        |                                                 |   |        |        |          |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 29 | R | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | 40,000 | 145,00 | 5 800,00 |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

*Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.*

*Cena dle SO 101 pol. 27 a 56*

|    |   |          |                                                                                                    |   |        |        |           |
|----|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 30 | R | 917427.B | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM, bez nákupu, dovoz z deponie stavebníka (do 5km) | M | 76,000 | 220,00 | 16 720,00 |
|----|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

*Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.*

*NOVÁ POLOŽKA !!!*

|    |   |        |                                                       |   |        |        |           |
|----|---|--------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 31 | R | 917427 | ŠÍŘ 300MM, nové kamenné obruby - doplnění chybějících | M | 29,000 | 800,00 | 23 200,00 |
|----|---|--------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

*Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.*

*NOVÁ POLOŽKA !!!*

|    |   |        |                                              |   |       |       |        |
|----|---|--------|----------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 32 | R | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 5,000 | 75,00 | 375,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*

*Cena dle SO 101 pol. 31 a 59*

|    |   |           |                                                                                                            |   |         |       |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 33 | R | 919112233 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlavku šířky 20 mm, hloubky 40 mm | m | -99,400 | 40,00 | -3 976,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

*Odpočet položky č. 117 z SO 303 Děšťová kanalizace*

|    |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |         |       |           |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 34 | R | 919121132 | Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm | m | -99,400 | 40,00 | -3 976,00 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

*Odpočet položky č. 118 z SO 303 Děšťová kanalizace*

|    |   |           |                                                                            |   |         |       |           |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 35 | R | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | -99,400 | 70,00 | -6 958,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

*Odpočet položky č. 116 z SO 303 Děšťová kanalizace*

**Celkem**

**266 324,66**

## PŘÍLOHA Č. 2 – II. ETAPA – UL. ÚVOZ

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: Rekonstrukce ulice V Úvoze, Frýdlant

Podčást: SO 101 Rekonstrukce komunikace - ZMĚNA Č. 3

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 4. 7. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

15 742,42

### 1 Zemní práce

6 084,62

|   |     |           |                                                              |    |       |        |          |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | 001 | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 3,825 | 314,00 | 1 201,05 |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

*Nová položka!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

ul. V Úvoze, Frýdlant - bourání betonu u č.p. 627

2,5\*0,5\*0,5

0,625

Součet

3,825

|   |     |           |                                                                     |    |       |        |          |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 2 | 001 | 131303101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 | m3 | 2,575 | 965,00 | 2 484,88 |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

*Nová položka!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet beton č.p. 627

-2,5\*0,5\*0,5

-0,625

Součet

2,575

|   |   |           |                                                                   |    |       |      |      |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 3 | R | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 2,575 | 1,00 | 2,58 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

*SO 301, položka č. 7!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet beton č.p. 627

-2,5\*0,5\*0,5

-0,625

Součet

2,575

|   |   |           |                                                                      |    |       |       |       |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 4 | R | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,575 | 30,00 | 77,25 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

*SO 302, položka č. 19!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet beton č.p. 627

-2,5\*0,5\*0,5

-0,625

Součet

2,575

|   |   |           |                                                 |    |       |       |       |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 5 | R | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 2,575 | 30,00 | 77,25 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

*SO 302, položka č. 24!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet beton č.p. 627

-2,5\*0,5\*0,5

-0,625

Součet

2,575

|   |   |           |                             |    |       |      |       |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|-------|------|-------|
| 6 | R | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 2,575 | 6,00 | 15,45 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|-------|------|-------|

*SO 301, položka č. 10!!!*

ul. V Úvoze, Frýdlant - ruční hloubení u č.p. 627

5,0\*0,8\*0,8

3,200

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: Rekonstrukce ulice V Úvoze, Frýdlant

Podčást: SO 101 Rekonstrukce komunikace - ZMĚNA Č. 3

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 4. 7. 2016

| Č.                                     | KCN | Kód položky | Popis                                                                            | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet beton č.p. 627<br>-2,5*0,5*0,5                   |    | -0,625          |                 |                 |
|                                        |     |             | Součet                                                                           |    | 2,575           |                 |                 |
| 7                                      | R   | 120901123   | Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně | m3 | 0,625           | 3 000,00        | 1 875,00        |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 8!!!                                                          |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - bourání betonu u č.p. 627<br>2,5*0,5*0,5                 |    | 0,625           |                 |                 |
| 8                                      | R   | 997221551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                              | t  | 0,625           | 39,00           | 24,38           |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 107!!!                                                        |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - bourání betonu u č.p. 627<br>2,5*0,5*0,5                 |    | 0,625           |                 |                 |
| 9                                      | R   | 997013501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením    | t  | 0,625           | 39,00           | 24,38           |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 105!!!                                                        |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - bourání betonu u č.p. 627<br>2,5*0,5*0,5                 |    | 0,625           |                 |                 |
| 10                                     |     | pol.3       | Štěrka frakce 5-32                                                               | t  | 2,160           | 110,00          | 237,60          |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 27!!!                                                         |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - zpětný zásyp u č.p. 627<br>(5,0*0,3*0,8)*1,8             |    | 2,160           |                 |                 |
| 11                                     | R   | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                  | m3 | 1,200           | 54,00           | 64,80           |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 26!!!                                                         |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - zpětný zásyp u č.p. 627<br>5,0*0,3*0,8                   |    | 1,200           |                 |                 |
| <b>2 Zakládání</b>                     |     |             |                                                                                  |    |                 |                 | <b>5 540,00</b> |
| 12                                     | R   | 272313811   | Základové klenby z betonu tř. C 25/30                                            | m3 | 2,000           | 2 770,00        | 5 540,00        |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 35!!!                                                         |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - podchycení základu č.p. 627<br>5,0*0,5*0,8               |    | 2,000           |                 |                 |
| <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |     |             |                                                                                  |    |                 |                 | <b>2 905,80</b> |
| 13                                     | 011 | 311351101   | Zřízení jednostranného bednění zdí nosných                                       | m2 | 4,800           | 346,00          | 1 660,80        |
|                                        |     |             | Nová položka!!!                                                                  |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - podchycení základu u č.p. 627<br>6,0*0,8                 |    | 4,800           |                 |                 |
| 14                                     | 011 | 311351102   | Odstranění jednostranného bednění zdí nosných                                    | m2 | 4,800           | 150,00          | 720,00          |
|                                        |     |             | Nová položka!!!                                                                  |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - podchycení základu u č.p. 627<br>6,0*0,8                 |    | 4,800           |                 |                 |
| 15                                     | R   | 321366111   | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm      | t  | 0,025           | 21 000,00       | 525,00          |
|                                        |     |             | SO 303, položka č. 40!!!                                                         |    |                 |                 |                 |
|                                        |     |             | ul. V Úvoze, Frýdlant - podchycení základu u č.p. 627<br>0,025                   |    | 0,025           |                 |                 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: Rekonstrukce ulice V Úvoze, Frýdlant

Podčást: SO 101 Rekonstrukce komunikace - ZMĚNA Č. 3

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Místo: Frýdlant

Zpracoval: Petr Hašek

Datum: 4. 7. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

9

## Ostatní konstrukce a práce

1 212,00

|    |   |        |                                              |   |       |       |        |
|----|---|--------|----------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 16 | R | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 6,000 | 75,00 | 450,00 |
|----|---|--------|----------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

SO 101, položka č. 59!!!

ul. V Úvoze, Frýdlant - řezání asfaltu u č.p. 627

6,0

6,000

|    |     |           |                                                                |   |       |        |        |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 17 | 013 | 977312114 | Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm | m | 2,500 | 304,80 | 762,00 |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

Nová položka!!!

ul. V Úvoze, Frýdlant - řezání betonu u č.p. 627

2,5

2,500

**Celkem**

**15 742,42**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** Rekonstrukce ulice V Úvoze, Frýdlant

**Podčást:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - ZMĚNA Č. 5

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** Petr Hašek

**Datum:** 4. 7. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 5 Komunikace

**-129,30**

|   |   |       |                                            |    |        |        |         |
|---|---|-------|--------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 1 | R | 56360 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | -2,030 | 435,00 | -883,05 |
|---|---|-------|--------------------------------------------|----|--------|--------|---------|

SO 101, položka č. 36!!!

ul. V Úvoze, Frýdlant - odpočet dvora p.č. 135/2

-20,3\*0,1

-2,030

|   |   |          |                                                              |    |        |        |         |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 2 | R | 582611.A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | -1,500 | 260,00 | -390,00 |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|

SO 101, položka č. 41!!!

ul. V Úvoze, Frýdlant - změna povrchu u č.p. 627

-3,0\*0,5

-1,500

|   |   |        |                                                              |    |       |        |          |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 3 | R | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 3,750 | 305,00 | 1 143,75 |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

SO 101, položka č. 42!!!

ul. V Úvoze, Frýdlant - změna povrchu u č.p. 627

7,5\*0,5

3,750

**Celkem**

**-129,30**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

61 434,38

### 1 Zemní práce

12 084,23

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |       |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 1 | R | 113106122 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek | m2 | 69,971 | 38,20 | 2 672,89 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

26,912\*2,6

69,971

Součet

69,971

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |       |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 2 | R | 113107162 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 69,971 | 28,00 | 1 959,19 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

Dle pol.č. 2 z SO 303

26,912\*2,6

69,971

Součet

69,971

|   |   |           |                                                                                                                                                                   |   |       |       |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 3 | R | 113202111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých | m | 3,000 | 50,10 | 150,30 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |        |        |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 4 | R | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 2,000 | 120,00 | 240,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 3 z SO 302

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |       |       |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 5 | R | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 1,000 | 90,00 | 90,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

Dle pol.č. 3 a 4 z SO 302 a pol. č. 1 z SO 303

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |       |        |        |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 6 | R | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 4,190 | 100,00 | 419,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 2 z SO 303, pol.č. 1 z SO 304, pol.č. 1 z SO 501

"pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4

1,750

"pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3

1,893

Mezisoučet

3,643

"DN150" 1,25\*0,8\*1,75

1,750

"DN200" 8,9\*0,9\*1,893

15,163

"komunikace" -(7,52\*0,9\*0,44)

-2,978

"chodník" -((16,48\*0,9\*0,33)+(2,5\*0,8\*0,33))

-5,555

Mezisoučet

8,380

"hloubení rýh 50%" 8,380\*0,5

4,190

|   |   |           |                                                                                                                                                                              |    |       |      |      |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 7 | R | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 | m3 | 1,257 | 1,00 | 1,26 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

Dle pol.č. 2 z SO 301, pol.č. 5 z SO 302, pol.č. 3 z SO 303, pol.č. 2 z SO 304, pol.č. 2 z SO 501

"pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4

1,750

"pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3

1,893

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a v Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 3,643           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                            |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                            |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                    |    | -2,978          |                 |             |
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                     |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 8,380           |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 8,380*0,5*0,3                                                                                                                                                                 |    | 1,257           |                 |             |
| 8  | R   | 132301201   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                                      | m3 | 4,190           | 140,00          | 586,60      |
|    |     |             | Dle pol.č. 4 z SO 303, pol. č.3 z SO 304, pol.č. 3 z SO 501                                                                                                                                      |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4                                                                                                                                                              |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3                                                                                                                                                                   |    | 1,893           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 3,643           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                            |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                            |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                    |    | -2,978          |                 |             |
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                     |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 8,380           |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 8,380*0,5                                                                                                                                                                     |    | 4,190           |                 |             |
| 9  | R   | 132301209   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                    | m3 | 1,257           | 1,00            | 1,26        |
|    |     |             | Dle pol.č.4 z SO 301, pol. č.8 a 7 z SO 302 .....                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4                                                                                                                                                              |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3                                                                                                                                                                   |    | 1,893           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 3,643           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                            |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                            |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                    |    | -2,978          |                 |             |
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                     |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 8,380           |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 8,380*0,5*0,3                                                                                                                                                                 |    | 1,257           |                 |             |
| 10 | R   | 151101101   | Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                        | m2 | 38,070          | 10,00           | 380,70      |
|    |     |             | Dle pol.č. 8 z SO 301, pol. č. 8 z SO 302, pol. č. 6 z SO 303 .....                                                                                                                              |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*1,75*2,0                                                                                                                                                                            |    | 4,375           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*1,893*2,0                                                                                                                                                                            |    | 33,695          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                           |    | 38,070          |                 |             |
| 11 | R   | 151101111   | Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                     | m2 | 38,070          | 5,00            | 190,35      |
|    |     |             | Dle pol.č. 6 z SO 301, po.č. 10 z SO 302, pol. č. 8 z SO 303 .....                                                                                                                               |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*1,75*2,0                                                                                                                                                                            |    | 4,375           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*1,893*2,0                                                                                                                                                                            |    | 33,695          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                           |    | 38,070          |                 |             |
| 12 | R   | 161101101   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 8,380           | 1,00            | 8,38        |
|    |     |             | Dle pol.č. 7 z SO 301, pol.č. 12 z SO 302, pol. č. 10 z SO 303 .....                                                                                                                             |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                            |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                            |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                    |    | -2,978          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                                                            |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 8,380           |                 |             |
| 13 | R   | 162701105   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 8,380           | 120,00          | 1 005,60    |
|    |     |             | Dle pol.č. 20 z SO 302, pol. č. 21 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                   |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                                                           |    | -2,978          |                 |             |
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                                                            |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 8,380           |                 |             |
| 14 | R   | 162701109   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 83,800          | 7,00            | 586,60      |
|    |     |             | Dle pol.č. 21 z SO 302, pol. č. 22 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"                                                                                                                                                                                          |    | 8,380*10        |                 |             |
| 15 | R   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 8,380           | 6,00            | 50,28       |
|    |     |             | Dle pol.č. 15 z SO 302, pol. č. 13 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
| 16 | R   | 171201211   | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                   | t  | 15,084          | 55,00           | 829,62      |
|    |     |             | Dle pol.č. 26 z SO 302, pol. č. 25 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "měrná hmotnost 1,8 CÚ2016" 8,38*1,8                                                                                                                                                                                                    |    | 15,084          |                 |             |
| 17 | R   | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                 | m3 | 3,675           | 54,00           | 198,45      |
|    |     |             | Dle pol.č. 17 z SO 302, pol. č. 15 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                   |    | 15,163          |                 |             |
|    |     |             | "komunikace" -(7,52*0,9*0,44)                                                                                                                                                                                                           |    | -2,978          |                 |             |
|    |     |             | "chodník" -((16,48*0,9*0,33)+(2,5*0,8*0,33))                                                                                                                                                                                            |    | -5,555          |                 |             |
|    |     |             | "obsyp" -3,325                                                                                                                                                                                                                          |    | -3,325          |                 |             |
|    |     |             | "lože potrubí" -1,35                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,350          |                 |             |
|    |     |             | "lože šachta" -0,03                                                                                                                                                                                                                     |    | -0,030          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 3,675           |                 |             |
| 18 |     | pol.3       | kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                                                   | t  | 7,250           | 110,00          | 797,50      |
|    |     |             | Dle pol.č. 18 z SO 302, pol. č. 16 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "měrná hmotnost 2,0, zásyp 100%" 3,625*2,0                                                                                                                                                                                              |    | 7,250           |                 |             |
| 19 | R   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny                      | m3 | 3,325           | 90,00           | 299,25      |
|    |     |             | Dle pol.č. 19 z SO 302, pol. č. 17 z SO 303 .....                                                                                                                                                                                       |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*0,46                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,460           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 8,9*0,9*0,50                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,005           |                 |             |
|    |     |             | "objem potrubí DN150" -(1,25*(3,14*0,075*0,075))                                                                                                                                                                                        |    | -0,022          |                 |             |
|    |     |             | "objem potrubí DN200" -(8,9*(3,14*0,2*0,2))                                                                                                                                                                                             |    | -1,118          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 3,325           |                 |             |
| 20 |     | 583373030   | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8                                                                                                                       | t  | 7,350           | 220,00          | 1 617,00    |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

Dle pol.č. 20 z SO 302, pol. č. 18 z SO 303 .....

"měr. hmotnost 2,0" 3,675\*2,0

7,350

## 3 Svislé a kompletní konstrukce.

456,75

|    |   |           |                                        |   |        |       |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 21 | R | 359901111 | Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí) | m | 10,150 | 20,00 | 203,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 34 z SO 302, pol. č. 43 z SO 303 .....

"DN150" 1,25

1,250

"DN200" 8,9

8,900

Součet

10,150

|    |   |           |                                                                  |   |        |       |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 22 | R | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 10,150 | 25,00 | 253,75 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 35 z SO 302, pol. č. 44 z SO 303 .....

"DN150" 1,25

1,250

"DN200" 8,9

8,900

Součet

10,150

## 4 Vodorovné konstrukce

671,94

|    |   |           |                                                                                   |    |       |        |       |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|
| 23 | R | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm | m3 | 0,030 | 766,00 | 22,98 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

"podklad štěrk šachta DN400" (0,5\*0,5\*0,12)\*1

0,030

|    |   |           |                                                |    |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 24 | R | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,352 | 480,00 | 648,96 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 27 z SO 302, pol. č. 23 z SO 303 .....

"DN150" 1,25\*0,8\*0,15

0,150

"DN200" 8,9\*0,9\*0,15

1,202

Součet

1,352

## 5 Komunikace

30 577,33

|    |   |           |                                                                              |    |        |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 25 | R | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 69,971 | 132,00 | 9 236,17 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

26,912\*2,6

69,971

Součet

69,971

|    |   |        |                                                              |    |        |        |           |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 26 | R | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 69,971 | 305,00 | 21 341,16 |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

šedá, hladká, tl.lože 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

- nezahmuje postřiky, nátěry

- nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

## 8 Trubní vedení

9 181,95

|    |   |           |                                                                                                            |   |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 27 | R | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150 | m | 1,250 | 225,00 | 281,25 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

Dle pol.č. 47 z SO 302, pol. č. 58 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                                                                            |   |       |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 28 | R | 871355221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200 | m | 8,900 | 255,00 | 2 269,50 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

Dle pol.č. 48 z SO 302, pol. č. 59 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                          |      |       |        |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 29 | R | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 63 z SO 302, pol. č. 44 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                          |      |       |        |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 30 | R | 892352121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200 | úsek | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 64 z SO 302, pol. č. 74 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                                                                                                                           |     |       |          |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 31 | R | 894812006 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok | kus | 1,000 | 1 170,00 | 1 170,00 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                    |     |       |        |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 32 | R | 894812032 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm | kus | 1,000 | 945,00 | 945,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                                        |     |       |       |       |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 33 | R | 894812041 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury | kus | 1,000 | 56,20 | 56,20 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                  |     |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 34 | R | 894812062 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t) | kus | 1,000 | 2 860,00 | 2 860,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 135,36

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                        |   |       |        |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 35 | R | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | m | 3,000 | 216,00 | 648,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |  |           |                                                                              |     |       |        |        |
|----|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 36 |  | 592174650 | obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25 | kus | 3,000 | 150,00 | 450,00 |
|----|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |       |       |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 37 | R | 979024443 | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních | m | 3,000 | 28,00 | 84,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |       |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 38 | R | 979071122 | Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cement | m2 | 69,971 | 56,50 | 3 953,36 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

26,912\*2,6

69,971

Součet

69,971

997

Přesun sutě

2 795,32

|    |   |           |                                                                                                                       |   |        |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 39 | R | 997221551 | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 16,443 | 39,00 | 641,28 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/1 - ZMĚNA Č. 20

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

Dle pol.č. 107 z SO 303

"kamenivo" 16,443

16,443

Součet

16,443

"celková vzdálenost 20km"

|    |   |           |                                                                                                                       |   |        |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 40 | R | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 16,443 | 39,00 | 641,28 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 107 z SO 303

"kostky" 16,443

16,443

Součet

16,443

"celková vzdálenost 5km - odvoz na skládku města"

|    |   |           |                                                                                                                                     |   |         |      |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 41 | R | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 378,189 | 4,00 | 1 512,76 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

Dle pol.č. 108 z SO 303

"celková vzdálenost 20km" 16,443\*19,0

312,417

"celková vzdálenost 5km - odvoz na skládku města"

16,443\*4,0

65,772

Součet

378,189

998

Přesun hmot

531,50

|    |   |           |                                                                                                                                                                    |   |        |       |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 42 | R | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 10,630 | 50,00 | 531,50 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 93 z SO 302, pol. č. 113 z SO 303 .....

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

0

Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

|    |   |      |                                                    |    |       |          |          |
|----|---|------|----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 43 | R | pol1 | Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|------|----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

12 000,00

|    |   |           |                                                                                                                                |    |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 44 | R | 012103000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou                                                       | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 45 | R | 012303000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě                                                          | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 46 | R | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby        | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 47 | R | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |

VRN3

Zařízení staveniště

5 000,00

|    |   |    |                              |    |       |          |          |
|----|---|----|------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 48 | R | 01 | Dopravně inženýrské opatření | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|----|------------------------------|----|-------|----------|----------|

VRN4

Inženýrská činnost

7 000,00

|    |   |           |                                                              |    |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 49 | R | 043134000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové | Kč | 2,000 | 3 500,00 | 7 000,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

Celkem

90 434,38

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanál. přípojka pro poz.parc.č. 269/2 (p. Urban) - ZMĚNA Č.21

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

37 638,26

### 1 Zemní práce

20 977,60

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |        |        |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 1 | R | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 2,000 | 120,00 | 240,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 3 z SO 302

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |       |       |       |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 2 | R | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 1,000 | 90,00 | 90,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

Dle pol.č. 3 a 4 z SO 302 a pol. č. 1 z SO 303

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |        |        |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 3 | R | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 13,738 | 100,00 | 1 373,80 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

Dle pol.č. 2 z SO 303, pol.č. 1 z SO 304, pol. č. 1 z SO 501

"pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4

1,750

"pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3

1,893

Mezisoučet

3,643

"DN150" 1,25\*0,8\*1,75

1,750

"DN200" 15,1\*0,9\*1,893

25,726

Mezisoučet

27,476

"hloubení rýh 50%" 27,476\*0,5

13,738

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |       |      |      |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 4 | R | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 4,121 | 1,00 | 4,12 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

Dle pol.č. 2 z SO 301, pol.č. 5 z SO 302, pol. č. 3 z SO 303, pol. č. 2 z SO 304, pol.č. 2 z SO 501

"pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4

1,750

"pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3

1,893

Mezisoučet

3,643

"DN150" 1,25\*0,8\*1,75

1,750

"DN200" 15,1\*0,9\*1,893

25,726

Mezisoučet

27,476

"hloubení rýh 50%" 27,476\*0,5\*0,3

4,121

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |        |        |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 5 | R | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 13,738 | 140,00 | 1 923,32 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

Dle pol.č. 4 z SO 303, pol. č. 3 z SO 304, pol.č. 3 z SO 501

"pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4

1,750

"pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3

1,893

Mezisoučet

3,643

"DN150" 1,25\*0,8\*1,75

1,750

"DN200" 15,1\*0,9\*1,893

25,726

Mezisoučet

27,476

"hloubení rýh 50%" 27,476\*0,5

13,738

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |       |      |      |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 6 | R | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 4,121 | 1,00 | 4,12 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanál. přípojka pro poz.parc.č. 269/2 (p. Urban) - ZMĚNA Č.21

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | <i>Dle pol.č.4 z SO 301, pol. č.8 a 7 z SO 302 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.150" (1,65+1,65+1,75+1,95)/4                                                                                                                                                                                                     |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.200" (1,98+1,95+1,75)/3                                                                                                                                                                                                          |    | 1,893           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 3,643           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 2,5*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,500           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 24,0*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                  |    | 40,889          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 44,389          |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 27,476*0,5*0,3                                                                                                                                                                                                       |    | 4,121           |                 |             |
| 7  | R   | 151101101   | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                                | m2 | 61,544          | 10,00           | 615,44      |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 8 z SO 301, pol. č. 8 z SO 302, pol. č. 6 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                              |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*1,75*2,0                                                                                                                                                                                                                   |    | 4,375           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 15,1*1,893*2,0                                                                                                                                                                                                                  |    | 57,169          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 61,544          |                 |             |
| 8  | R   | 151101111   | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                             | m2 | 61,544          | 5,00            | 307,72      |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 6 z SO 301, po.č. 10 z SO 302, pol. č. 8 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                               |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*1,75*2,0                                                                                                                                                                                                                   |    | 4,375           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 15,1*1,893*2,0                                                                                                                                                                                                                  |    | 57,169          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 61,544          |                 |             |
| 9  | R   | 161101101   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                        | m3 | 27,476          | 1,00            | 27,48       |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 7 z SO 301, pol.č. 12 z SO 302, pol. č. 10 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                             |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 15,1*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                  |    | 25,726          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 27,476          |                 |             |
| 10 | R   | 162701105   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 27,476          | 120,00          | 3 297,12    |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 20 z SO 302, pol. č. 21 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 15,1*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                  |    | 25,726          |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 27,476          |                 |             |
| 11 | R   | 162701109   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 274,760         | 7,00            | 1 923,32    |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 21 z SO 302, pol. č. 22 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"                                                                                                                                                                                          |    | 27,476*10       |                 |             |
|    |     |             |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 274,760         |                 |             |
| 12 | R   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 27,476          | 6,00            | 164,86      |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 15 z SO 302, pol. č. 13 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
| 13 | R   | 171201211   | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                   | t  | 49,457          | 55,00           | 2 720,14    |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 26 z SO 302, pol. č. 25 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "měrná hmotnost 1,8 CÚ2016" 27,476*1,8                                                                                                                                                                                                  |    | 49,457          |                 |             |
| 14 | R   | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                 | m3 | 19,920          | 54,00           | 1 075,68    |
|    |     |             | <i>Dle pol.č. 17 z SO 302, pol. č. 15 z SO 303 .....</i>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 1,25*0,8*1,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,750           |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 15,1*0,9*1,893                                                                                                                                                                                                                  |    | 25,726          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanál. přípojka pro poz.parc.č. 269/2 (p. Urban) - ZMĚNA Č.21

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č.                                     | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|----------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
|                                        |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 27,476          |                 |                  |
|                                        |     |             | "obsyp" -5,336                                                                                                                                                                                                     |    | -5,336          |                 |                  |
|                                        |     |             | "lože potrubí" -2,19                                                                                                                                                                                               |    | -2,190          |                 |                  |
|                                        |     |             | "lože šachta" -0,03                                                                                                                                                                                                |    | -0,030          |                 |                  |
|                                        |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 19,920          |                 |                  |
| 15                                     |     | pol.3       | kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrté) štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                             | t  | 39,840          | 110,00          | 4 382,40         |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 18 z SO 302, pol. č. 16 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "měrná hmotnost 2,0, zásyp 100%" 19,92*2,0                                                                                                                                                                         |    | 39,840          |                 |                  |
| 16                                     | R   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 5,336           | 90,00           | 480,24           |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 19 z SO 302, pol. č. 17 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN150" 1,25*0,8*0,46                                                                                                                                                                                              |    | 0,460           |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN200" 15,1*0,9*0,50                                                                                                                                                                                              |    | 6,795           |                 |                  |
|                                        |     |             | "objem potrubí DN150" -(1,25*(3,14*0,075*0,075))                                                                                                                                                                   |    | -0,022          |                 |                  |
|                                        |     |             | "objem potrubí DN200" -(15,1*(3,14*0,2*0,2))                                                                                                                                                                       |    | -1,897          |                 |                  |
|                                        |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 5,336           |                 |                  |
| 17                                     |     | 583373030   | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8                                                                                                  | t  | 10,672          | 220,00          | 2 347,84         |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 20 z SO 302, pol. č. 18 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "měr. hmotnost 2,0" 5,336*2,0                                                                                                                                                                                      |    | 10,672          |                 |                  |
| <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 | <b>735,75</b>    |
| 18                                     | R   | 359901111   | Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí)                                                                                                                                                                             | m  | 16,350          | 20,00           | 327,00           |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 34 z SO 302, pol. č. 43 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN150" 1,25                                                                                                                                                                                                       |    | 1,250           |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN200" 15,1                                                                                                                                                                                                       |    | 15,100          |                 |                  |
|                                        |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 16,350          |                 |                  |
| 19                                     | R   | 359901211   | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                                                   | m  | 16,350          | 25,00           | 408,75           |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 35 z SO 302, pol. č. 44 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN150" 1,25                                                                                                                                                                                                       |    | 1,250           |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN200" 15,1                                                                                                                                                                                                       |    | 15,100          |                 |                  |
|                                        |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 16,350          |                 |                  |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>          |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 | <b>1 073,70</b>  |
| 20                                     | R   | 451541111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrté 0-63 mm                                                                                                                                  | m3 | 0,030           | 766,00          | 22,98            |
|                                        |     |             | NOVÁ POLOŽKA !!!                                                                                                                                                                                                   |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "podklad štěrk šachta DN400" (0,5*0,5*0,12)*1                                                                                                                                                                      |    | 0,030           |                 |                  |
| 21                                     | R   | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                                                                                                                                                     | m3 | 2,189           | 480,00          | 1 050,72         |
|                                        |     |             | Dle pol.č. 27 z SO 302, pol. č. 23 z SO 303 .....                                                                                                                                                                  |    |                 |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN150" 1,25*0,8*0,15                                                                                                                                                                                              |    | 0,150           |                 |                  |
|                                        |     |             | "DN200" 15,1*0,9*0,15                                                                                                                                                                                              |    | 2,039           |                 |                  |
|                                        |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 2,189           |                 |                  |
| <b>8 Trubní vedení</b>                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 | <b>11 187,95</b> |
| 22                                     | R   | 871315221   | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150                                                                                                         | m  | 1,250           | 225,00          | 281,25           |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/2 (p. Urban) - ZMĚNA Č.21

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová, P. Hašek

Datum: 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

Dle pol.č. 47 z SO 302, pol. č. 58 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                                                                            |   |        |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 23 | R | 871355221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200 | m | 15,100 | 255,00 | 3 850,50 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

Dle pol.č. 48 z SO 302, pol. č. 59 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                          |      |       |        |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 24 | R | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 63 z SO 302, pol. č. 44 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                          |      |       |        |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 25 | R | 892352121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200 | úsek | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

Dle pol.č. 64 z SO 302, pol. č. 74 z SO 303 .....

|    |   |           |                                                                                                                                                                     |     |       |          |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 26 | R | 894812008 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok | kus | 1,000 | 1 310,00 | 1 310,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                    |     |       |          |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 27 | R | 894812033 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světél hloubky 2000 mm | kus | 1,000 | 1 230,00 | 1 230,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                                        |     |       |       |       |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 28 | R | 894812041 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury | kus | 1,000 | 56,20 | 56,20 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                                                                  |     |       |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 29 | R | 894812062 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t) | kus | 1,000 | 2 860,00 | 2 860,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

997

Přesun sutě

2 811,76

|    |   |           |                                                                                                                       |   |        |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 30 | R | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 16,443 | 39,00 | 641,28 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 107 z SO 303

"kamenivo" 16,443

Součet

"celková vzdálenost 20km"

|    |   |           |                                                                                                                       |   |        |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 31 | R | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 16,443 | 39,00 | 641,28 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Dle pol.č. 107 z SO 303

"kostky" 16,443

Součet

"celková vzdálenost 5km - odvoz na skládku města"

|    |   |           |                                                                                                                                     |   |         |      |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|
| 32 | R | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 378,189 | 4,00 | 1 512,76 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|----------|

Dle pol.č. 108 z SO 303

"celková vzdálenost 20km" 16,443\*19,0

"celková vzdálenost 5km - odvoz na skládku města" 16,443\*4,0

Součet

|    |   |           |                                                                          |   |        |      |       |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 33 | R | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva | t | 16,443 | 1,00 | 16,44 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

Dle pol.č. 112 z SO 303

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** ZMĚNY

**Část:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace - kanal. přípojka pro poz.parc.č. 269/2 (p. Urban) - ZMĚNA Č.21

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** M. Čvančarová, P. Hašek

**Datum:** 24. 10. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

"kamenivo" 16,443

16,443

**998**

**Přesun hmot**

**851,50**

|    |   |           |                                                                                                                                                                    |   |        |       |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 34 | R | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 17,030 | 50,00 | 851,50 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

*Dle pol.č. 93 z SO 302, pol. č. 113 z SO 303 .....*

**Celkem**

**37 638,26**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

343 164,73

### 1 Zemní práce

129 003,41

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |           |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | R | 113107122 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 40,000 | 262,00 | 10 480,00 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

"tl.150mm" 8,0\*2,5

20,000

"tl.200mm" 8,0\*2,5

20,000

Součet

40,000

|   |   |           |                                                                                                                                                                       |    |        |       |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 2 | R | 113154122 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm | m2 | 26,100 | 60,00 | 1 566,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

Dle pol. č. 5 z SO 303

9,0\*2,9

26,100

|   |   |           |                                                                                                                                                                       |    |        |       |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 3 | R | 113154123 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm | m2 | 20,000 | 96,40 | 1 928,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

8,0\*2,5

20,000

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |        |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 4 | R | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 10,000 | 120,00 | 1 200,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

Dle pol. č. 3 v SO 302

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |       |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 5 | R | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 30,000 | 90,00 | 2 700,00 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

Dle pol. č. 1 v SO 303

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 6 | R | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 135,981 | 100,00 | 13 598,10 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

Dle pol. č. 2 v SO 303

"pr.hl." (1,85+2,04+1,95+2,15)/4

1,998

"pr.hl.připojky" (1,97+1,75)/2

1,860

Mezisoučet

3,858

"DN150" 33,0\*0,8\*1,86

49,104

"DN200" 7,8\*0,9\*1,86

13,057

"DN300" 106,2\*1,12\*1,998

237,650

"ornice" -((96,7\*1,12\*0,1)+(8,7\*0,8\*0,1))

-11,526

"kom" -((9,5\*1,12\*0,44)+(24,3\*0,8\*0,44)+(7,8\*0,9\*0,44))

-16,324

Mezisoučet

271,961

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                         | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 271,961*0,5                                                                                                                                                |    | 135,981         |                 |             |
| 7  | R   | 132201209   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 40,794          | 1,00            | 40,79       |
|    |     |             | Dle pol. č. 3 v SO 303                                                                                                                                                        |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl." (1,85+2,04+1,95+2,15)/4                                                                                                                                              |    | 1,998           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.připojky" (1,97+1,75)/2                                                                                                                                                |    | 1,860           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 3,858           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*0,8*1,86                                                                                                                                                         |    | 49,104          |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*0,9*1,86                                                                                                                                                          |    | 13,057          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*1,12*1,998                                                                                                                                                      |    | 237,650         |                 |             |
|    |     |             | "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))                                                                                                                                     |    | -11,526         |                 |             |
|    |     |             | "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44))                                                                                                                       |    | -16,324         |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 271,961         |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 271,961*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 40,794          |                 |             |
| 8  | R   | 132301201   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                   | m3 | 135,981         | 140,00          | 19 037,34   |
|    |     |             | Dle pol. č. 4 v SO 303                                                                                                                                                        |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl." (1,85+2,04+1,95+2,15)/4                                                                                                                                              |    | 1,998           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.připojky" (1,97+1,75)/2                                                                                                                                                |    | 1,860           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 3,858           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*0,8*1,86                                                                                                                                                         |    | 49,104          |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*0,9*1,86                                                                                                                                                          |    | 13,057          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*1,12*1,998                                                                                                                                                      |    | 237,650         |                 |             |
|    |     |             | "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))                                                                                                                                     |    | -11,526         |                 |             |
|    |     |             | "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44))                                                                                                                       |    | -16,324         |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 271,961         |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 271,961*0,5                                                                                                                                                |    | 135,981         |                 |             |
| 9  | R   | 132301209   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 40,794          | 1,00            | 40,79       |
|    |     |             | Dle pol. č. 5 v SO 303                                                                                                                                                        |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl." (1,85+2,04+1,95+2,15)/4                                                                                                                                              |    | 1,998           |                 |             |
|    |     |             | "pr.hl.připojky" (1,97+1,75)/2                                                                                                                                                |    | 1,860           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 3,858           |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*0,8*1,86                                                                                                                                                         |    | 49,104          |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*0,9*1,86                                                                                                                                                          |    | 13,057          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*1,12*1,998                                                                                                                                                      |    | 237,650         |                 |             |
|    |     |             | "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))                                                                                                                                     |    | -11,526         |                 |             |
|    |     |             | "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44))                                                                                                                       |    | -16,324         |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 271,961         |                 |             |
|    |     |             | "hloubení rýh 50%" 271,961*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 40,794          |                 |             |
| 10 | R   | 151101101   | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                     | m2 | 576,151         | 10,00           | 5 761,51    |
|    |     |             | Dle pol. č. 6 v SO 303                                                                                                                                                        |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*2,0*1,86                                                                                                                                                         |    | 122,760         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** ZMĚNY

**Část:** SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** M. Čvančarová

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | "DN200" 7,8*2,0*1,86                                                                                                                                                                                                                    |    | 29,016          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*2,0*1,998                                                                                                                                                                                                                 |    | 424,375         |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 576,151         |                 |             |
| 11 | R   | 151101111   | Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                            | m2 | 576,151         | 5,00            | 2 880,76    |
|    |     |             | <i>Dle pol. č. 8 v SO 303</i>                                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*2,0*1,86                                                                                                                                                                                                                   |    | 122,760         |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*2,0*1,86                                                                                                                                                                                                                    |    | 29,016          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*2,0*1,998                                                                                                                                                                                                                 |    | 424,375         |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 576,151         |                 |             |
| 12 | R   | 161101101   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                        | m3 | 135,981         | 1,00            | 135,98      |
|    |     |             | <i>Dle pol. č. 10 v SO 303</i>                                                                                                                                                                                                          |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*0,8*1,86                                                                                                                                                                                                                   |    | 49,104          |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*0,9*1,86                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,057          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*1,12*1,998                                                                                                                                                                                                                |    | 237,650         |                 |             |
|    |     |             | "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))                                                                                                                                                                                               |    | -11,526         |                 |             |
|    |     |             | "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44))                                                                                                                                                                                 |    | -16,324         |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 271,961         |                 |             |
|    |     |             | tabulka II - 50% celkového objemu výkopu"                                                                                                                                                                                               |    | 135,981         |                 |             |
|    |     |             | 271,961*0,50                                                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |             |
| 13 | R   | 162301102   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      | m3 | 131,142         | 30,00           | 3 934,26    |
|    |     |             | <i>Dle pol. č. 20 v SO 303</i>                                                                                                                                                                                                          |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "odvoz na mezideponii a zpět"                                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "DN150" 33,0*0,8*1,86                                                                                                                                                                                                                   |    | 49,104          |                 |             |
|    |     |             | "DN200" 7,8*0,9*1,86                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,057          |                 |             |
|    |     |             | "DN300" 106,2*1,12*1,998                                                                                                                                                                                                                |    | 237,650         |                 |             |
|    |     |             | "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))                                                                                                                                                                                               |    | -11,526         |                 |             |
|    |     |             | "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44))                                                                                                                                                                                 |    | -16,324         |                 |             |
|    |     |             | "obsyp" -82,774                                                                                                                                                                                                                         |    | -82,774         |                 |             |
|    |     |             | "lože potrubí" -22,855                                                                                                                                                                                                                  |    | -22,855         |                 |             |
|    |     |             | "lože šachty" -1,229                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,229          |                 |             |
|    |     |             | "podkl.bet" -1,176                                                                                                                                                                                                                      |    | -1,176          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 163,927         |                 |             |
|    |     |             | "zásyp 20%" -(163,927*0,2)                                                                                                                                                                                                              |    | -32,785         |                 |             |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 131,142         |                 |             |
| 14 | R   | 162701109   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 140,819         | 7,00            | 985,73      |
|    |     |             | <i>Dle pol. č. 12 v SO 303</i>                                                                                                                                                                                                          |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 1 km"                                                                                                                                                                                           |    | 140,819*1       |                 |             |
|    |     |             |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 140,819         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č.                                                      | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 15                                                      | R   | 167101101   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                               | m3 | 131,142         | 30,00           | 3 934,26    |
| Dle pol. č. 23 v SO 303                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 |             |
| "zpětný zásyp" 131,142                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 131,142         |                 |             |
| Mezisoučet                                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 131,142         |                 |             |
| 16                                                      | R   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                        | m3 | 140,819         | 6,00            | 844,91      |
| Dle pol. č. 13 v SO 303                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 |             |
| 17                                                      | R   | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                           | m3 | 32,785          | 54,00           | 1 770,39    |
| Dle pol. č. 15 v SO 303                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 |             |
| "DN150" 33,0*0,8*1,86                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 49,104          |                 |             |
| "DN200" 7,8*0,9*1,86                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,057          |                 |             |
| "DN300" 106,2*1,12*1,998                                |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 237,650         |                 |             |
| "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))               |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -11,526         |                 |             |
| "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44)) |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -16,324         |                 |             |
| "obsyp" -82,774                                         |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -82,774         |                 |             |
| "lože potrubí" -22,855                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -22,855         |                 |             |
| "lože šachty" -1,229                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,229          |                 |             |
| "podkl.bet" -1,176                                      |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,176          |                 |             |
| Mezisoučet                                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 163,927         |                 |             |
| "zásyp 80%" -(163,927*0,8)                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -131,142        |                 |             |
| Součet                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 32,785          |                 |             |
| 18                                                      |     | pol.3       | kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                              | t  | 65,570          | 110,00          | 7 212,70    |
| Dle pol. č. 16 v SO 303                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 |             |
| "měrná hmotnost 2,0, zásyp 20%" 32,785*2,0              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 65,570          |                 |             |
| 19                                                      | R   | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                           | m3 | 131,142         | 54,00           | 7 081,67    |
| Dle pol. č. 28 v SO 303                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |                 |                 |             |
| "DN150" 33,0*0,8*1,86                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 49,104          |                 |             |
| "DN200" 7,8*0,9*1,86                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,057          |                 |             |
| "DN300" 106,2*1,12*1,998                                |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 237,650         |                 |             |
| "ornice" -((96,7*1,12*0,1)+(8,7*0,8*0,1))               |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -11,526         |                 |             |
| "kom" -((9,5*1,12*0,44)+(24,3*0,8*0,44)+(7,8*0,9*0,44)) |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -16,324         |                 |             |
| "obsyp" -82,774                                         |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -82,774         |                 |             |
| "lože potrubí" -22,855                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -22,855         |                 |             |
| "lože šachty" -1,229                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,229          |                 |             |
| "podkl.bet" -1,176                                      |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -1,176          |                 |             |
| Mezisoučet                                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 163,927         |                 |             |
| "zásyp 20%" -(163,927*0,2)                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | -32,785         |                 |             |
| Součet                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                    |    | 131,142         |                 |             |
| 20                                                      | R   | 175151101   | Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny | m3 | 82,774          | 90,00           | 7 449,66    |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

Dle pol. č. 29 v SO 303

"trasa DN150" 33,0\*0,8\*0,46

"trasa DN200" 7,6\*0,9\*0,5

"trasa DN300" 106,2\*1,12\*0,65

"objem potrubí DN200" -(7,6\*(3,14\*0,1\*0,1))

"objem potrubí DN300" -(106,2\*(3,14\*0,172\*0,172))

Součet

12,144

3,420

77,314

-0,239

-9,865

82,774

|    |  |           |                                                                                                                   |   |         |        |           |
|----|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 21 |  | 583373030 | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8 | t | 165,548 | 220,00 | 36 420,56 |
|----|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

Dle pol. č. 30 v SO 303

"měr. hmotnost 2,0" 82,774\*2,0

165,548

2

## Zakládání

|    |   |           |                                                                       |   |         |       |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 22 | R | 212755214 | Tratívy z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 147,000 | 40,00 | 5 880,00 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

Dle pol. č. 34 v SO 303

"DN150" 33,0

"DN200" 7,8

"DN300" 106,2

Součet

33,000

7,800

106,200

147,000

3

## Svislé a kompletní konstrukce

|    |   |           |                                        |   |         |       |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 23 | R | 359901111 | Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí) | m | 147,000 | 20,00 | 6 615,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|---------|-------|----------|

Dle pol. č. 43 v SO 303

"DN150" 33,0

"DN200" 7,8

"DN300" 106,2

Součet

33,000

7,800

106,200

147,000

|    |   |           |                                                                  |   |         |       |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 24 | R | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 147,000 | 25,00 | 3 675,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

Dle pol. č. 44 v SO 303

"DN150" 33,0

"DN200" 7,8

"DN300" 106,2

Součet

33,000

7,800

106,200

147,000

4

## Vodorovné konstrukce

|    |   |           |                                                                                   |    |       |        |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 25 | R | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm | m3 | 1,229 | 766,00 | 941,41 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6\*1,6\*0,12)\*4

Součet

1,229

|    |   |           |                                                |    |        |        |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 26 | R | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 22,855 | 480,00 | 10 970,40 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Dle pol. č. 45 v SO 303

"lože potrubí DN150" (33,0\*0,8\*0,15)

"lože potrubí DN200" (7,8\*0,9\*0,15)

"lože potrubí DN300" (106,2\*1,12\*0,15)

Součet

3,960

1,053

17,842

22,855

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č.                                            | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 27                                            | R   | 452112111   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                     | kus | 3,000           | 100,00          | 300,00      |
| Dle pol. č. 46 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 28                                            |     | 592243-R-01 | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4   | kus | 1,000           | 150,00          | 150,00      |
| Dle pol. č. 47 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 29                                            |     | 592243200   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6   | kus | 2,000           | 170,00          | 340,00      |
| Dle pol. č. 48 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 30                                            | R   | 452112121   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                                                                            | kus | 3,000           | 100,00          | 300,00      |
| Dle pol. č. 51 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 31                                            |     | 592243-R-02 | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 | kus | 3,000           | 230,00          | 690,00      |
| Dle pol. č. 52 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 32                                            | R   | 452311131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                               | m3  | 1,176           | 2 170,00        | 2 551,92    |
| Dle pol. č. 53 v SO 303                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| "podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*4 |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 1,176           |                 |             |
| 33                                            | R   | 452351101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                                                      | m2  | 3,360           | 294,00          | 987,84      |
| NOVÁ POLOŽKA !!!                              |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| "šachty" ((1,4*0,15)*4)*4                     |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 3,360           |                 |             |
| Součet                                        |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 3,360           |                 |             |
| 34                                            | R   | 452368211   | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                                                                         | t   | 0,007           | 20 300,00       | 142,10      |
| NOVÁ POLOŽKA !!!                              |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| "měrná hmotnost 6,06 kg/m2" 1,176*0,00606     |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 0,007           |                 |             |
| <b>5 Komunikace pozemní 15 816,30</b>         |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 35                                            | R   | 564851111   | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                         | m2  | 20,000          | 101,00          | 2 020,00    |
| NOVÁ POLOŽKA !!!                              |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 8,0*2,5                                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 20,000          |                 |             |
| 36                                            | R   | 564861111   | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                         | m2  | 20,000          | 132,00          | 2 640,00    |
| Dle ZM 20 pol. č. 25 - SO 302                 |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 8,0*2,5                                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 20,000          |                 |             |
| 37                                            | R   | 565135111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                               | m2  | 20,000          | 241,00          | 4 820,00    |
| NOVÁ POLOŽKA !!!                              |     |             |                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |             |
| 8,0*2,5                                       |     |             |                                                                                                                                                                                      |     | 20,000          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 38 | R   | 573211111   | Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 40,000          | 12,90           | 516,00      |

NOVÁ POLOŽKA !!!

2,0\*8,0\*2,5

40,000

|    |   |           |                                                                                                                                                         |    |        |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 39 | R | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm | m2 | 26,100 | 223,00 | 5 820,30 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

Dle pol. č. 57 v SO 303

9,0\*2,9

26,100

8

## Trubní vedení

159 086,00

|    |   |           |                                                                                                            |   |        |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 40 | R | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150 | m | 33,000 | 225,00 | 7 425,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

Dle pol. č. 58 v SO 303

|    |   |           |                                                                                                            |   |       |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 41 | R | 871355221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200 | m | 7,800 | 255,00 | 1 989,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

Dle pol. č. 59 v SO 303

|    |   |           |                                                                                    |   |         |       |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 42 | R | 871370410 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300 | m | 106,200 | 60,00 | 6 372,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

Dle pol. č. 25 v SO 303

|    |  |           |                                                                                                                                    |     |        |          |           |
|----|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 43 |  | 286173130 | trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 trubky PRAGMA +ID 10, 6 m DN 300 | kus | 18,000 | 2 100,00 | 37 800,00 |
|----|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|

Dle pol. č. 26 v SO 303

|    |   |           |                                                                                                  |     |       |        |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 44 | R | 877370420 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300 | kus | 4,000 | 180,00 | 720,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

Dle pol. č. 29 v SO 303

|    |  |           |                                                                                                                                 |     |       |          |          |
|----|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 45 |  | 286173620 | trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 odbočky 45° pro KG DN 300/160 | kus | 4,000 | 2 420,00 | 9 680,00 |
|----|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                                                                            |     |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 46 | R | 877370440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 300 | kus | 1,000 | 385,00 | 385,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |  |           |                                                                                                                          |     |       |        |        |
|----|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 47 |  | 286174830 | trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 300 | kus | 1,000 | 498,00 | 498,00 |
|----|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.

NOVÁ POLOŽKA !!!

|    |   |           |                                                            |      |       |        |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 48 | R | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|

Dle pol. č. 63 v SO 302

|    |   |           |                                                            |      |       |        |        |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 49 | R | 892352121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 | úsek | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

Dle pol. č. 74 v SO 303

|    |   |           |                                                            |      |       |          |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
| 50 | R | 892372121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 | úsek | 4,000 | 1 600,00 | 6 400,00 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|

Dle pol. č. 76 v SO 303

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 51 | R   | 894138001   | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky<br><i>Dle pol. č. 79 v SO 303</i><br>(1,7+1,89+1,8+2,0)/4<br>(1,848-1,5)/0,6<br>"zaokrouhleno na 1 ks"<br>1*4                                                | kus | 4,000           | 100,00          | 400,00      |
| 52 | R   | 894411121   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300<br><i>Dle pol. č. 80 v SO 303</i>                                                                                                      | kus | 4,000           | 4 000,00        | 16 000,00   |
| 53 |     | 592243120   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58<br><i>Dle pol. č. 91 v SO 303</i> | kus | 4,000           | 1 035,00        | 4 140,00    |
| 54 |     | 592243050   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12<br><i>Dle pol. č. 93 v SO 303</i>                                                             | kus | 1,000           | 605,00          | 605,00      |
| 55 |     | 592243060   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12<br><i>Dle pol. č. 94 v SO 303</i>                                                             | kus | 3,000           | 830,00          | 2 490,00    |
| 56 |     | 592243370   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40<br><i>Dle pol. č. 84 v SO 303</i>                       | kus | 4,000           | 4 980,00        | 19 920,00   |
| 57 | R   | 894812111   | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok<br><i>NOVÁ POLOŽKA !!!</i>                                                                                            | kus | 4,000           | 1 220,00        | 4 880,00    |
| 58 | R   | 894812132   | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm<br><i>NOVÁ POLOŽKA !!!</i>                                                                                                   | kus | 4,000           | 998,00          | 3 992,00    |
| 59 | R   | 894812141   | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm<br><i>Dle pol. č. 56 v SO 302</i>                                                                                         | kus | 4,000           | 530,00          | 2 120,00    |
| 60 | R   | 894812149   | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury<br><i>Dle pol. č. 57 v SO 302</i>                                                                        | kus | 4,000           | 20,00           | 80,00       |
| 61 | R   | 894812164   | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) děrovaný do teleskopické trubky (40 t)                                                                                                                    | kus | 4,000           | 2 000,00        | 8 000,00    |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

Objekt: ZMĚNY

Část: SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

Objednatel: Město Frýdlant

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Místo: Frýdlant

Zpracoval: M. Čvančarová

Datum: 9. 11. 2016

| Č.                      | KCN | Kód položky | Popis                                                                                              | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| Dle pol. č. 59 v SO 302 |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 62                      | R   | 899101111   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg                   | kus | 3,000           | 157,00          | 471,00      |
| NOVÁ POLOŽKA !!!        |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 63                      |     | 5524101-1   | Mříž kruhová tv. litina s BEGU rámem a jištěním, třída C 250, kruhový rám, vstup 600 mm, typ KCRMS | kus | 3,000           | 3 200,00        | 9 600,00    |
| NOVÁ POLOŽKA !!!        |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 64                      |     | 5524101-2   | Lapač nečistot těžký pro revizní šachty, dle DIN 1221, typ ULT                                     | kus | 3,000           | 703,00          | 2 109,00    |
| NOVÁ POLOŽKA !!!        |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 65                      | R   | 899103111   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg         | kus | 1,000           | 450,00          | 450,00      |
| Dle pol. č. 99 v SO 303 |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 66                      |     | 552414020   | poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání                                           | kus | 1,000           | 8 560,00        | 8 560,00    |
| NOVÁ POLOŽKA !!!        |     |             |                                                                                                    |     |                 |                 |             |

9

## Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 150,00

|                          |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |
|--------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|----------|
| 67                       | R | 919112233 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                              | m | 14,400 | 40,00    | 576,00   |
| Dle pol. č. 117 v SO 303 |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |
| 68                       | R | 919121132 | Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm | m | 14,400 | 40,00    | 576,00   |
| Dle pol. č. 118 v SO 303 |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |
| 69                       | R | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                       | m | 26,900 | 50,00    | 1 345,00 |
| Dle pol. č. 115 v SO 303 |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |
| 14,4+12,5                |   |           |                                                                                                                                                                                         |   | 26,900 |          |          |
| 70                       | R | 977151126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm                                           | m | 0,150  | 4 420,00 | 663,00   |
| NOVÁ POLOŽKA !!!         |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |
| 71                       | R | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm                                           | m | 0,150  | 6 600,00 | 990,00   |
| Dle pol. č. 104 v SO 303 |   |           |                                                                                                                                                                                         |   |        |          |          |

997

## Přesun sutě

1 952,80

|                                   |   |           |                                                                                                                                     |   |       |       |      |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|------|
| 72                                | R | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                        | t | 0,081 | 39,00 | 3,16 |
| Dle pol. č. 105 v SO 303          |   |           |                                                                                                                                     |   |       |       |      |
| "ŽB" 0,081                        |   |           |                                                                                                                                     |   | 0,081 |       |      |
| Součet                            |   |           |                                                                                                                                     |   | 0,081 |       |      |
| "odvoz na skládku 17 km"          |   |           |                                                                                                                                     |   |       |       |      |
| 73                                | R | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km | t | 1,296 | 4,00  | 5,18 |
| Dle pol. č. 106 v SO 303          |   |           |                                                                                                                                     |   |       |       |      |
| "odvoz na skládku 17 km" 0,081*16 |   |           |                                                                                                                                     |   | 1,296 |       |      |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Lužická a V Úvoze Frýdlant

**Objekt:** ZMĚNY

**Část:** SO 303 Dešťová kanalizace - prodloužení DK v horní části ul. V úvoze, Frýdlant - ZMĚNA Č. 24

**Objednatel:** Město Frýdlant

**Zhotovitel:** Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

**Místo:** Frýdlant

**Zpracoval:** M. Čvančarová

**Datum:** 9. 11. 2016

| Č.                     | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                              | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 74                     | R   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                              | t  | 14,648          | 39,00           | 571,27          |
|                        |     |             | Dle pol. č. 107 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |
|                        |     |             | "kamenivo" 9,4                                                                                                                                                     |    | 9,400           |                 |                 |
|                        |     |             | "živice" 2,688+2,56                                                                                                                                                |    | 5,248           |                 |                 |
|                        |     |             | Součet                                                                                                                                                             |    | 14,648          |                 |                 |
|                        |     |             | "celková vzdálenost 17 km"                                                                                                                                         |    |                 |                 |                 |
| 75                     | R   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t  | 234,368         | 4,00            | 937,47          |
|                        |     |             | Dle pol. č. 108 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |
|                        |     |             | "celková vzdálenost 17km" 14,648*16                                                                                                                                |    | 234,368         |                 |                 |
| 76                     | R   | 997221825   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového                                                                                     | t  | 0,081           | 80,00           | 6,48            |
|                        |     |             | Dle pol. č. 110 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |
|                        |     |             | "ŽB" 0,081                                                                                                                                                         |    | 0,081           |                 |                 |
| 77                     | R   | 997221845   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                | t  | 5,248           | 80,00           | 419,84          |
|                        |     |             | Dle pol. č. 111 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |
|                        |     |             | "živice" 2,688+2,56                                                                                                                                                |    | 5,248           |                 |                 |
| 78                     | R   | 997221855   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva                                                                                           | t  | 9,400           | 1,00            | 9,40            |
|                        |     |             | Dle pol. č. 112 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |
|                        |     |             | "kamenivo" 9,4                                                                                                                                                     |    | 9,400           |                 |                 |
| <b>998 Přesun hmot</b> |     |             |                                                                                                                                                                    |    |                 |                 | <b>3 287,55</b> |
| 79                     | R   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t  | 65,751          | 50,00           | 3 287,55        |
|                        |     |             | Dle pol. č. 113 v SO 303                                                                                                                                           |    |                 |                 |                 |

**Celkem**

**343 164,73**

# PŘÍLOHA Č. 3 REKAPITULACE ZMĚN

| Rekonstrukce Lužická , V Úvoze - změny v průběhu stavby (vícepráce,méněpráce)  |  |  |  |           | Vícepráce        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|------------------|
| Dodatek č. 1                                                                   |  |  |  |           |                  |
| SO 303 dešťová kanalizace-odpočet šacht, ul. Lužická                           |  |  |  | VCP č. 1  | 414 706,62 Kč    |
| SO 101,SO 303 oprava Purkyňova, ul. Lužická                                    |  |  |  | VCP č. 2  | -59 830,96 Kč    |
| SO 303 dešťová kanalizace-odpočka gymnáziu, ul. Lužická                        |  |  |  | VCP č. 7  | 277 942,07 Kč    |
| SO 303 - oprava šachty D 23, ul. Lužická                                       |  |  |  | VCP č. 8  | 12 978,62 Kč     |
| SO 505. přeložka NT, ul. Úvoz                                                  |  |  |  | VCP č. 11 | 34 723,79 Kč     |
|                                                                                |  |  |  |           | 148 893,10 Kč    |
| Dodatek č. 2 RM 19.9.2016                                                      |  |  |  |           |                  |
| SO 101 Zabezpečení základů V Úvoze- Spatzierovi                                |  |  |  | VCP č. 3  | 98 823,52 Kč     |
| SO 101 Odpočet záměna zámkové dlažby 60/80 m, ul. Úvoz                         |  |  |  | VCP č. 5  | 15 742,42 Kč     |
| SO 303 - napojení stávající DK obj. č. 820 do ul. Purkyňov, ul. Lužická        |  |  |  | VCP č. 9  | -129,30 Kč       |
| SO 101- Purkyňova - úprava dle Rady města, ul. Lužická                         |  |  |  | VCP č. 14 | 5 830,80 Kč      |
|                                                                                |  |  |  |           | 77 379,60 Kč     |
| Dodatek č. 2 RM 14.11.2016                                                     |  |  |  |           |                  |
| SO 101 Lužická -změna VDZ - varianta dle RM 3.10.2016                          |  |  |  | VCP č. 17 | 893 534,71 Kč    |
| SO 101 - Lužická -změna opěrné zdi u parkoviště                                |  |  |  | VCP č. 18 | 191 501,60 Kč    |
| SO 302 - přípojka spl. kanalizace S11-J10 - dům p. Urbana-ul.Husova - ul. Úvoz |  |  |  | VCP č. 20 | -35 528,92 Kč    |
| SO 302 - příp. spl. kanalizace J10-J11+chodník -p. Urbana-ul.Husova - ul. Úvoz |  |  |  | VCP č. 21 | 90 434,38 Kč     |
| SO 303 - doplnění DK v horní části ul. V Úvoze                                 |  |  |  | VCP č. 24 | 37 638,26 Kč     |
| SO 101 - ul. Hálkova, ul. Lužická                                              |  |  |  | VCP č. 26 | 343 164,73 Kč    |
|                                                                                |  |  |  |           | 266 324,66 Kč    |
| CELKEM                                                                         |  |  |  |           |                  |
| 1. Smluvní cena                                                                |  |  |  |           | 22 946 184,63 Kč |
| Celkem vícepráce a méněpráce                                                   |  |  |  |           | 1 407 064,85 Kč  |
| Vícepráce celkem                                                               |  |  |  |           |                  |
| Celkem vícepráce v procentech %                                                |  |  |  |           | 1 917 644,08 Kč  |
|                                                                                |  |  |  |           | 8,36             |