

## Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

č. SOD objednatele: Z 076/VOD/07/D

### Smluvní strany

#### Objednatel:

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**, Hybešova 254/16, 657 33  
Brno

společnost zapsaná v OR, vedeném Krajským soudem v Brně  
oddíl B, vložka 783

Zastoupený:

Ing. Miroslavem Nováčkem, místopředsdou představenstva a.s.

Ve věcech technických  
jsou oprávněni jednat:

IČ: 46 34 72 75, DIČ: CZ 46 34 72 75  
KB Brno město, č.ú. 5501-621/0100

Bankovní spojení

(dále jen objednatel)

-

a

#### Zhotovitel:

**Lukáš Jáně**

U luhu 198/1, 635 00 Brno  
živnostenský list č.j. 14370/01

datum narození:

IČ: 604 28 295 , DIČ: CZ 6903262828

Oprávněn k podpisu smlouvy: Lukáš Jáně

Ve věcech technických  
je oprávněn jednat:

(i mimo prac. dobu)

Bankovní spojení:

27-0472310277/0100

(dále jen zhotovitel)

### I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v zajištění oprav poruch a havárií na vodovodních řadech a přípojkách provozovaných objednatelem, vyžadujících bezodkladné řešení a to v obvodě Brno–jih v rozsahu prací uvedeném v příloze smlouvy. V tabulkách přílohy č.2 uvedené počty pro jednotlivé typy oprav představují předpokládaný objem prací za 12 kalendářních měsíců.

Součástí dodávky je kromě prací specifikovaných v příloze této smlouvy je dále vždy:

- Rozebrání a obnovení povrchu.
- Výkop na vodovodní zařízení.
- Osvětlení výkopu dle platných předpisů.
- Odvoz a uložení vykopaného materiálu na skládku.
- Dovož a zásyp výkopu novým materiálem (drcené kamenivo frakce 0-22mm).
- Usazení zemní soupravy ( u PŠ, Phy , Pap).
- Usazení poklopu do úrovně terénu ( u PŠ, Phy , Pap), v zelených plochách obedláždění dvojřádkem kostek.

Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy podle zadávacích podkladů, pokynů objednatele, v souladu s nabídkou na zhotovení díla.

2. Objednatel se zavazuje, že bude spolupracovat se zhotovitelem podle této smlouvy, dokončené dílo převezme a zaplatí za ně sjednanou cenu za podmínek dále uvedených.

## **II. Čas plnění**

1. Zhotovitel zahájí práce na jednotlivých opravách neprodleně po výzvě objednatele – zaručená lhůta zahájení realizace prací je do 12 hod od okamžiku vyzvání.
2. Zhotovitel dokončí práce na jednotlivých poruchách obnovou povrchu komunikací nejpozději v termínech stanovených rozhodnutím o zvláštním užívání komunikací, vydaným příslušným orgánem státní správy.
3. V případě, že podle ustanovení odstavce 7.2.1. ČSN 73 6121 o minimálních teplotách vzduchu při kladení živichých vrstev počasí neumožní kvalitní položení živichých vrstev ve stanoveném termínu, bude povrch provizorně zapraven a živiché vrstvy budou položeny, jakmile to klimatické podmínky umožní, nejpozději však do 15. dubna roku následujícího.
4. Objednatel je oprávněn stanovit jinou dobu realizace dílčích zakázek než byla stanovena v dílčí objednávce z důvodů ležících na jeho straně.

## **III. Cena díla**

Cena díla je sjednána v souladu se zák. č. 526/90 Sb. o cenách na základě vzájemné dohody smluvních stran a činí 2604487,- Kč bez DPH, k této ceně bude účtována DPH v zákonné výši.

Výše uvedená částka představuje předpokládaný objem prací za 12 kalendářních měsíců. V průběhu plnění smlouvy může objednatel požadovat po zhotoviteli rovněž práce, které není možné předem specifikovat. Ceny těchto prací budou vycházet z ceny prací uvedených v příloze č. 2 smlouvy.

Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady (tj. včetně poplatků a nájemného za plochu pro zařízení staveniště, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů související s veškerými zkouškami, nákladů na kompletaci díla a pod.) nutné k řádné realizaci díla a s ohledem na očekávaný vývoj cen.

## **IV. Platební podmínky**

1. Zhotovitel na základě objednatelům odsouhlasených podkladů vystaví fakturu za daný kalendářní měsíc na dokončené práce převzaté objednatelům v daném kalendářním měsíci a to do 10-ho dne následujícího kalendářního měsíce. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den daného kalendářního měsíce.
2. Faktura musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platné právní úpravy. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje.
3. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne doručení objednateli.

## **V. Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob pro každou opravu samostatně, v rozsahu potřebném k řádnému provedení díla. Předání staveniště předá objednatel zhotoviteli:
  - a) Vyznačení polohy porušeného vodovodu a místa poruchy s údaji o výšce krytí vodovodu a případně i požadovaných půdorysných rozměrech výkopu.
  - b) Seznam a orientační vyznačení polohy všech podzemních vedení v obvodu staveniště vč. případných dalších vodovodů a kanalizací.

- c) Zemní práce při opravách bude zhotovitel provádět s maximální opatrností s ohledem na veškeré pozemní síť.
- 2. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
- 3. Povolení příslušných orgánů st. správy k zvláštnímu užívání komunikací vč. podmínek správce komunikace k pro způsob zapravení povrchu a při opravách mimo zpevněné plochy souhlas vlastníků pozemků vč. jejich podmínek ke vstupu na pozemky a provádění oprav bude zhotoviteli předáno objednatelem neprodleně po obdržení od příslušných správců.
- 4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

## **VI. Stavební deník**

- 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
- 2. Zápis do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel případně jím pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
- 3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

## **VII. Provádění díla**

- 1. Stavební materiály, polotovary a díly, které zhotovitel použije pro dílo musí souhlasit jak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- 2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud tak neučiní, je oprávněn toto provést objednatel sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty.
- 3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
- 4. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 1 pracovní den předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 5. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace, pokud mu bude poskytnuta, veškeré změny, které vznikly při provádění prací, v opačném případě vypracovat kótovaný orientační náčrt provedené opravy.

6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit nebo jí uhradit.
7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZ a PO.
8. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

### **VIII. Předání díla**

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí dokončené opravy po stejných částech, jako bude předáváno staveniště.
2. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole technickému zástupci objednatele 5 kalendářních dnů před zahájením přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - projekt se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - stavební deník,
  - doklad o nakládání s odpady
3. O předání a převzatí bude sepsán zápis, v němž budou mimo jiné uvedeny i případné drobné vady a nedodělky spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. V zápise rovněž dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že k takové dohodě nedojde, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 10 dnů po předání díla.

### **IX. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytuje na vlastní opravu vodovodní sítě záruku v délce 60 měsíců, na provedení opravy povrchu komunikace poskytuje zhotovitel záruku v délce 48 měsíců. Záruční doba začíná běžet od předání díla tj. ode dne následujícího po datu sepsání zápisu o předání a převzetí díla.
2. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, českými technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům pro něž je určeno a provádění běžné údržby díla.
3. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel zodpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli s jeho souhlasem přiměřenou finanční kompenzaci.

### **X. Sankce**

1. V případě prodlení s termínem zhotovení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonná výši.

3. Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané pokuty hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **XI. Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů
  - nesplnění kvalitativních ukazatelů
  - provádění prací v rozporu s pokyny objednatele.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů dle nabídky zhotovitele proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

## **XII. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být překročena pouze v těchto případech:
  - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti zadávacím podkladům na základě požadavku objednatele
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
2. Cena může být dále každoročně smluvně upravena o koeficient inflace oficiálně vyhlášený statistickým úřadem, a to až do výše 10 % z ceny dodávky za celou dobu platnosti smlouvy.
3. Veškeré změny nebo rozšíření rozsahu díla proti zadávacím podkladům včetně jejich ocenění musí být před jejich realizací výslovně schváleny technickým zástupcem objednatele.
4. Pro ocenění prací nad původně sjednaný rozsah budou použity položky odbytového rozpočtu z nabídky zhotovitele, u nových položek, které se v nabídce nevyskytují, budou použity jednotkové ceny v cenové úrovni, odpovídající nabídce.
5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odebrat předmět plnění v menším než v dohodnutém množství.
6. Objednatel může v odůvodněných havarijních případech využít zhotovitele k provádění shodné činnosti s předmětem plnění této smlouvy i v jiných obvodech objednatelem provozované vodovodní sítě za stejných podmínek jako v obvodu dle této smlouvy.
7. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. (dále jen „BVK“) uzavřely s Evropskou bankou pro obnovu a rozvoj, která je mezinárodní finanční institucí založenou a existující podle Smlouvy o založení Evropské banky pro obnovu a rozvoj ze dne 29. května 1990 (dále jen „EBRD“) určitou úvěrovou smlouvu, dle které se EBRD zavázala poskytnout BVK určité finanční prostředky na rekonstrukci a rozšíření čistírny odpadních vod v Modřicích (dále jen „úvěrová smlouva“). K zajištění pohledávek EBRD z úvěrové smlouvy BVK uzavřely s EBRD určité zajišťovací dokumenty (úvěrová smlouva a zajišťující dokumenty související s úvěrovou smlouvou, dále společně jako „úvěrová dokumentace“). Vzhledem k tomu, že dle úvěrové dokumentace jsou BVK povinny umožnit EBRD, aby v případě porušení povinností BVK dle úvěrové smlouvy vstoupil náhradní subjekt jmenovaný EBRD na základě oznámení EBRD do práv a povinností BVK dle této smlouvy a BVK tak v plném rozsahu nahradil, dohodly se strany této smlouvy následovně. Pokud EBRD oznámí zhotoviteli, že uplatňuje právo jmenovat subjekt, který v této smlouvě nahradí BVK (dále jen „Náhradní subjekt“), tak od data obdržení takového oznámení zhotovitel uzná Náhradní subjekt za smluvní stranu této smlouvy plně nahrazující BVK.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech.
5. Tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou, výpovědní lhůta činí 2 měsíce. Výpověď musí být dána písemně a začíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po jejím doručení druhé straně.
6. Platnosti a účinnosti nabývá smlouva dnem podpisu obou stran.
7. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Zhotovitel tímto potvrzuje, že byl seznámen se skutečností, že společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. se sídlem Hybešova 254/16, 657 33 Brno v souladu s ustanovením zákona č. 101/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů zpracovává jeho osobní údaje pro účely dohodnutých práv a povinností. Osobní údaje budou společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. zpracovávány po dobu platnosti smluvního vztahu a následně budou archivovány v souladu se zákonem. Osobní údaje budou zpřístupněny pouze zaměstnancům společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., kteří realizují práva a povinnosti z daného smluvního vztahu. Subjekt údajů má právo na přístup ke svým osobním údajům, na poskytnutí informace o osobních údajích o něm zpracovávaných v souladu se zákonem, právo na opravu osobních údajů, právo na vysvětlení a právo na odstranění závadného stavu. Práva subjektu údajů při porušení povinností daných zákonem stanoví § 21 výše uvedeného zákona“.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č.1 – Mapa s vyznačením obvodů

Příloha č.2 – Cenová kalkulace předmětu plnění

V Brně dne 2.4.2007

Za objednatele

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
1.

Za zhotovitele:

Lukáš JÁ  
Vodoinstaláté  
U luhu 1, 635 0  
IČ: 604282  
DIČ: CZ690326

Objednatel

## Příloha č.2 ke smlouvě o dílo

**Objednatel:**

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,**  
Hybešova 254/16, 657 33, Brno  
IČO: 46 34 72 75

**Zhotovitel:**

**Lukáš Jáně**  
U luhu 198/1, 635 00 Brno  
IČ: 604 28 295 , DIČ: CZ 6903262828

## Cenová kalkulace předmětu plnění

V Brně dne 2.4.2007

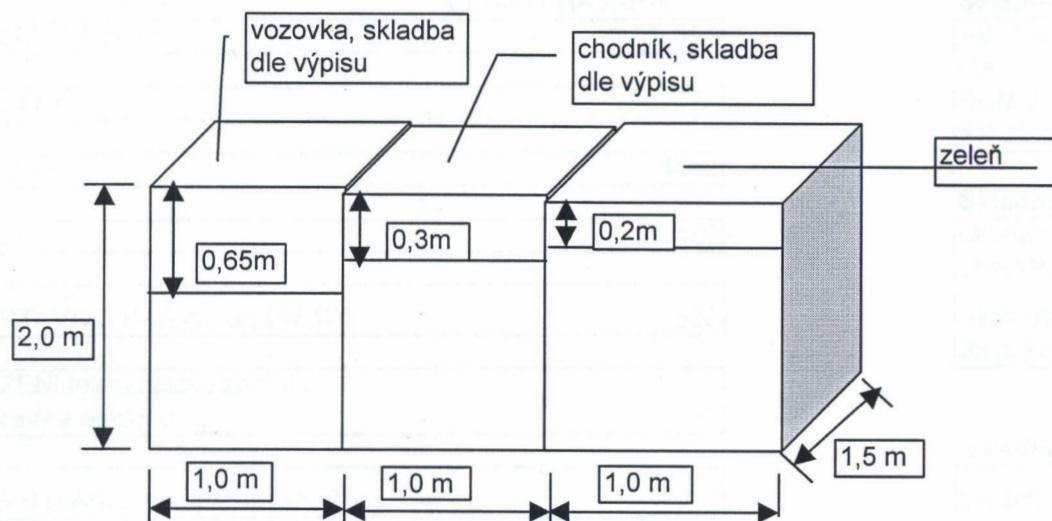
Za objednatele:

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
1.

Za zhotovitele:

**Lukáš J.**  
Vodoinstal  
U luhu 1, 635  
IČ: 6042  
DIČ: CZ6903

## Rozsah a velikost výkopu pro opravu havárie vodovodního zařízení



- \_ Veškerý vykopaný materiál bude odvezen a uložen na skládku
- \_ Zásyp bude proveden náhradním materiálem (drcené kamenivo frakce 0-22) do úrovně pláně, hutněn po vrstvách max. 30 cm
- \_ Konstrukce a skladby jednotlivých povrchů budou zrealizovány dle výpisů u jednotlivých typů havárií
- \_ Spáry výkopu budou zařezány a následně zatřeny
- \_ Výkop bude osvětlen, je počítáno s osvětlením na 1 den

### **Požadované práce a činnosti ve skupině D - obvod Brno-jih:**

oprava přípojky na řadu DN 100  
oprava přípojky na řadu DN 200  
výměna šoupěte DN 100  
výměna šoupěte DN 250  
výměna hydrantu DN 80  
oprava PH DN 150

# **Skladba výkopu na opravu havárie přípojky- hlavní řad DN 100**

| CENA /1 HAVÁRIE                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| VOZOVKA živičná                               |   |
| ZELENÝ pás                                    |   |
| CHODNÍK                                       |   |
| VÝKOP                                         |   |
| NAVRTÁVACÍ PAS na řad DN 100                  |   |
| OSAZENÍ teleskopické zemní soupravy a poklopu |   |
| ZATAHOVÁNÍ a prošpichování PE 5m              |   |
| <b>CELKEM ZA HAVÁRII</b>                      |   |
| POČET HAVÁRIÍ                                 | 9 |
| <b>Cena celkem bez DPH v Kč</b>               |   |

## **Skladba vozovky:** 1 m2

ABJ 2x5cm  
OK 10 cm  
ŠCM 25 cm  
ŠP 20 cm

## **Skladba zelený pás:** 1 m2

ohumusení 20 cm  
urovnění  
oseť travním semenem  
2x pokos

## **Skladba chodník :** 1 m2

LA 3cm  
OK 10 cm  
ŠP 15 cm

## **Obdláždění poklopu žulovou kostkou**

Poklop ventilový 1 ks

# Skladba výkopu na opravu havárie přípojky- hlavní řad DN 200

CENA /1 HAVÁRIE

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| VOZOVKA živičná                               |    |
| ZELENÝ pás                                    |    |
| CHODNÍK                                       |    |
| VÝKOP                                         |    |
| NAVRTÁVACÍ PAS na řad DN 200                  |    |
| OSAZENÍ teleskopické zemní soupravy a poklopu |    |
| ŘÍZENÝ PROTLAK -strojní proPE 25-50 5m        |    |
| <b>CELKEM ZA HAVÁRII</b>                      |    |
| POČET HAVÁRIÍ                                 | 24 |
| <b>Cena celkem bez DPH v Kč</b>               |    |

## Skladba vozovky: 1 m2

ABS 2x5cm  
OK 10 cm  
ŠCM 25 cm  
ŠP 20 cm

## Skladba zelený pás: 1 m2

ohumvení 20 cm  
urovnání  
  
ošetř travním semenem  
2x pokos

## Skladba chodník : 1 m2

LA 5cm  
OK 10 cm  
ŠP 15 cm

## Obdláždění poklopu žulovou kostkou

Poklop ventilový 1 ks

# Skladba výkopu na opravu havárie šoupěte DN 100

|                                               | CENA /1 HAVÁRIE |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| VOZOVKA živičná                               |                 |
| ZELENÝ pás                                    |                 |
| CHODNÍK                                       |                 |
| VÝKOP                                         |                 |
| MONTÁŽ šoupěte DN 100                         |                 |
| OSAZENÍ teleskopické zemní soupravy a poklopu |                 |
| MONTÁŽ tvarovky DN 100                        |                 |
| CELKEM ZA HAVÁRII                             |                 |
| POČET HAVÁRIÍ                                 |                 |
| Cena celkem bez DPH v Kč                      |                 |

## Skladba vozovky: 1 m2

|           |
|-----------|
| ABJ 2x5cm |
| OK 10 cm  |
| ŠCM 25 cm |
| ŠP 20 cm  |

## Skladba zelený pás: 1 m2

|                       |
|-----------------------|
| ohumusení 20 cm       |
| urovnání              |
| osetí travním semenem |
| 2x pokos              |

## Skladba chodník : 1 m2

|                         |
|-------------------------|
| dlažba betonová 30x30cm |
| pískové lože 5 cm       |
| ŠP hutněný 15 cm        |

## Obdláždění poklopu

### žulovou kostkou

|                   |      |
|-------------------|------|
| Poklop šoupátkový | 1 ks |
|-------------------|------|

# **Skladba výkopu na opravu havárie šoupěte DN 250**

CENA /1 HAVÁRIE

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| VOZOVKA živičná                               |   |
| ZELENÝ pás                                    |   |
| CHODNÍK                                       |   |
| VÝKOP                                         |   |
| MONTÁŽ šoupěte DN 250                         |   |
| OSAZENÍ teleskopické zemní soupravy a poklopu |   |
| MONTÁŽ tvarovky DN 250                        |   |
| CELKEM ZA HAVÁRII                             |   |
| POČET HAVÁRIÍ                                 | 1 |
| Cena celkem bez DPH v Kč                      |   |

## **Skladba vozovky:** 1 m2

|           |
|-----------|
| ABJ 2x5cm |
| OK 10 cm  |
| ŠCM 25 cm |
| ŠP 20 cm  |

## **Skladba zelený pás:** 1 m2

|                      |
|----------------------|
| ohumusení 20 cm      |
| urovnání             |
| oseť travním semenem |
| 2x pokos             |

## **Skladba chodník :** 1 m2

|                   |
|-------------------|
| dlažba zámková    |
| pískové lože 5 cm |
| ŠP hutněný 15 cm  |

## **Obdláždění poklopu žulovou kostkou**

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Poklop šoupátkový | 1 ks |  |
|-------------------|------|--|

# **Skladba výkopu na opravu havárie hydrantu DN 80**

| CENA /1 HAVÁRIE            |    |
|----------------------------|----|
| VOZOVKA živičná            |    |
| ZELENÝ pás                 |    |
| CHODNÍK                    |    |
| VÝKOP                      |    |
| MONTÁŽ hydrantu DN 80/1250 |    |
| MONTÁŽ tvarovky PP 80      |    |
| MONTÁŽ tvarovky TP 80/200  |    |
| CELKEM ZA HAVÁRII          |    |
| POČET HAVÁRIÍ              | 12 |
| Cena celkem bez DPH v Kč   |    |

## **Skladba vozovky:** 1 m2

ABJ 2x5cm  
OK 10 cm  
ŠCM 25 cm  
ŠP 20 cm

## **Skladba zelený pás:** 1 m2

ohumvení 20 cm  
urovnání  
oseť travním semenem  
2x pokos

## **Skladba chodník :** 1 m2

dlažba zámková  
pískové lože 5 cm  
ŠP hutněný 15 cm

## **Obdláždění poklopu žulovou kostkou**

Poklop hydrantový 1 ks

# **Skladba výkopu na opravu havárie hl. řadu DN 150**

|                                                                     | CENA /1 HAVÁRIE |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| VOZOVKA živičná                                                     |                 |
| ZELENÝ pás                                                          |                 |
| CHODNÍK                                                             |                 |
| VÝKOP                                                               |                 |
| MONTÁŽ Ukusu DN 150/ 1ks                                            |                 |
| MONTÁŽ POTRUBÍ DN 150 včetně<br>délkových úprav (montáž 1m potrubí) |                 |
| CELKEM ZA HAVÁRII                                                   |                 |
| POČET HAVÁRIÍ                                                       |                 |
| Cena celkem bez DPH v Kč                                            |                 |

10

## **Skladba vozovky:**

1 m2

ABJ 2x5cm  
OK 10 cm  
ŠCM 25 cm  
ŠP 20 cm

## **Skladba zelený pás:**

1 m2

ohumusení 20 cm  
urovnání  
oseť travním semenem  
2x pokos

## **Skladba chodník :**

1 m2

dlažba betonová 30x30cm  
pískové lože 5 cm  
ŠP hutněný 15 cm