



MUSPP00BD0YW

## Smlouva o dílo č. 024/17

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

### I. Smluvní strany.

#### Město Šumperk (zastupující vlastníky nemovitostí)

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Mgr. Tomášem Spurným**, 2. místostarostou

ve věcech technických: **Ing. Oto Sedlář**, zástupce vedoucí odboru strategického rozvoje,  
územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

#### EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem:

Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČO :

41031024

DIČ:

CZ41031024

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Petrem Blažkem**, jednatelem

ve věcech technických: [redacted], stavbyvedoucím

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,

číslo účtu:

tel:

583 411 084

e-mail:

ekozis@ekozis.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

na straně druhé

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského  
zákoníku tuto smlouvu o dílo.

### II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované  
v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli  
cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

### III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

**„Splaškové a dešťové kanalizační přípojky, ulice Vančurova, Šumperk - II. etapa “**  
(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace zpracované ing. Janem Růžičkou a výkazu výměr.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

3. Místo plnění je ul. Vančurova v Šumperku.
4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
  - ihned po uzavření smlouvy o dílo vybraný zhotovitel projedná podmínky spolupráce se zhotovitelem hlavního kanalizačního řádu a zkoordinuje postup výkopových prací, v termínu realizace rekonstrukce hlavního kanalizačního řádu bude komunikace pro dopravu uzavřena,
  - před zahájením stavebních prací zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
  - oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí, vlastníkům jednotlivých nemovitostí,
  - zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zhotovitel při provádění stavby (vč. případných subdodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce,
  - pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatel díla,
  - zhotovitel je povinen mít na stavbě, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č. 9) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
  - zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
  - provádění denního úklidu staveniště, zajistit účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. V průběhu stavby bude prováděno pravidelné čištění a klopení komunikace, aby se předešlo vzniku prašnosti,

- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti bude určeno objednatelem do vzdálenosti 5 km. Bude vedena evidence odvážených vybouraných hmot a suti.
  - napojení každé přípojky na hlavní kanalizační řad musí být zkontrolováno a odsouhlaseno provozovatelem (ŠPVS a.s.)
  - uložení přípojky bude před záhozem zkontrolováno a odsouhlaseno technickým dozorem objednatele
  - zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech, které způsobí svou činností při provádění stavby
6. Součástí předání dokončené stavby je dodání:
- originál stavebního deníku
  - certifikáty a prohlášení o shodě od všech použitých materiálů
  - evidenci odvozu a uložení vybouraných hmot

#### IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.  
V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH:	609 297 Kč
DPH 21%	127 952 Kč
<u>Cena vč. DPH 21%:</u>	<u>737 249 Kč</u>

(slovy: sedmsetřicetsedmtisícdvěstěčtyřicetdevět korun českých).

Cena díla je doložena cenovými nabídkami – Výkazy výměr v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
  - 4.1. Doklady určující cenu
    - 4.1.1. Cena díla je doložena naceněnými Výkazy výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
  - 4.2. Podmínky pro změnu ceny
    - 4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
    - 4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
    - 4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu;
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 4.3. Způsob sjednání změny ceny

- 4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

#### 4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)
- 4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve vyšší jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
  - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;

- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

#### 4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměř;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

#### 4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

#### 4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
9. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednatelí tímto vzniknou.
10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměř jsou vyloučeny.



## V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou daňových dokladů – faktur (každá přípojka samostatně), přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu - faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do **30** kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele a až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění) budou uhrazeny do výše 100% dílčí smluvní ceny díla (přípojky jednotlivých nemovitostí).
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
8. Zhotovitel je povinen u prací **v režimu přenesené daňové povinnosti** u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je Zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.
9. Platby za vícepráce
  - 9.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

- 9.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

## VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) Předání projektové dokumentace a dokladů:                   nejpozději do 3.4.2017  
b) Zahájení stavebních prací:                                               3.4.2017  
c) Dokončení stavebních prací:                                           25.7.2017

2. Dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků.
3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
6. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
7. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- 7.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

## VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na

pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatelem. Zhotovitel je povinen před započítáním prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přílehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně pracoviště uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
14. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
15. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
16. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
  - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,



- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
  - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele.
18. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
  19. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.
  20. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
  21. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.  
Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

## VIII. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.  
Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatele ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatele. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.

## IX. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele si zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatele, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to jednou za 7 pracovních dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

## X. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 26215 a násl. občanského zákoníku.
5. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.
6. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
7. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

## XI. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

Stavbyvedoucí: 

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo ji stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:  
- **na celé dílo 60 měsíců**

ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

4. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve vlastník napojovaného objektu, na kterého přechází právo reklamace z Objednatele.
5. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
  - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
  - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
  - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
6. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z Objednatele na jeho správce komunikací a dešťové kanalizace.
7. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
8. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
9. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení anebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končí dnem protokolárního převzetí opraveného díla Objednatelem nebo správcem komunikací.
11. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

## **XII. Právo Objednatele**

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

## **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
  - ve výši odpovědnosti minimálně 1mil. Kč
  - uzavřena nejpozději do 10 dnů po podpisu smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázkyNepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy.

## XIV. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů
  - 1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení stavby sjednanému ve smlouvě o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
  - 2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
  - 3.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
  - 3.1. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Způsob vyúčtování sankcí
  - 4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
  - 4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumné písemné stanovisko strany povinné.
  - 4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
5. Lhůta splatnosti sankcí
  - 5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
  - 5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## XV. Závěrečná ustanovení

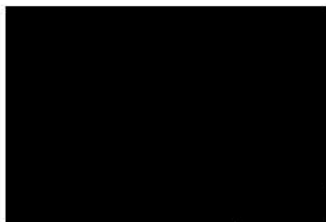
1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou v sestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv),



6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 2937/17 ze dne 16.3.2017.

Příloha: 1 Výkaz výměr

V Šumperku dne: - 3. 04. 2017



Město Šumperk  
Mgr. Tomáš Spurný  
2.místostarosta

V Zábřehu dne: 28.03.2017



EKOZIS spol. s r. o.  
Ing. Petr Blažek  
jednatel

## Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa</b>	Objednatel:	město Šumperk
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace	Projektant:	Ing. Jan Růžička
Lokalita:	Šumperk	Zhotovitel:	<b>EKOZIS spol. s r. o.</b>
Zpracoval:	PC21/Kalous	Zpracováno dne:	2.3.2017

Objekt	typ	Náklady bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
č.p. 9	splašková	29 042 Kč	6 099 Kč	<b>35 141 Kč</b>
č.p. 9	dešťová	22 938 Kč	4 817 Kč	<b>27 755 Kč</b>
č.p. 11	splašková	31 113 Kč	6 534 Kč	<b>37 646 Kč</b>
č.p. 15	splašková	28 366 Kč	5 957 Kč	<b>34 323 Kč</b>
č.p. 17	splašková	22 510 Kč	4 727 Kč	<b>27 237 Kč</b>
č.p. 17	dešťová	41 312 Kč	8 675 Kč	<b>49 987 Kč</b>
č.p. 7	splašková	38 077 Kč	7 996 Kč	<b>46 073 Kč</b>
č.p. 7	dešťová	33 723 Kč	7 082 Kč	<b>40 805 Kč</b>
č.p. 18	splašková	41 147 Kč	8 641 Kč	<b>49 788 Kč</b>
č.p. 18	dešťová	29 760 Kč	6 250 Kč	<b>36 010 Kč</b>
č.p. 16	splašková	33 684 Kč	7 074 Kč	<b>40 758 Kč</b>
č.p. 14+16	dešťová	19 013 Kč	3 993 Kč	<b>23 006 Kč</b>
č.p. 12	splašková	30 385 Kč	6 381 Kč	<b>36 766 Kč</b>
č.p. 10	splašková	34 108 Kč	7 163 Kč	<b>41 270 Kč</b>
č.p. 12+10	dešťová	20 235 Kč	4 249 Kč	<b>24 484 Kč</b>
č.p. 8	splašková	30 654 Kč	6 437 Kč	<b>37 091 Kč</b>
č.p. 6	splašková	26 394 Kč	5 543 Kč	<b>31 936 Kč</b>
č.p. 6	dešťová	20 212 Kč	4 245 Kč	<b>24 457 Kč</b>
č.p. 4	splašková	34 675 Kč	7 282 Kč	<b>41 956 Kč</b>
č.p. 4	dešťová	41 951 Kč	8 810 Kč	<b>50 761 Kč</b>
Celkem		609 297 Kč	127 952 Kč	<b>737 249 Kč</b>

V Zábřehu dne 2.3.2017

Ing. Petr Blažek  
jednatel

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO		č.p. 9 - splašková		Zpracováno dne:		2.3.2017	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
						Dodávka	Montáž
<b>13</b>							
<b>Hloubené výkopávky</b>							
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,2*1,4*2,11+1,5*1,4*2,41 přípojka splašková - č.p. 9	m3	17,47	510,00	0,00	10 568,02
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,2*1,4*2,11+1,5*1,4*2,41 přípojka splašková - č.p. 9	m3	17,47	95,00	0,00	1 659,44
<b>15</b>							
<b>Roubení</b>							
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m 5,7*2,71*2 přípojka splašková - č.p. 9	m2	30,89	31,00	68,99	1 383,03
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 5,7*2,71*2 přípojka splašková - č.p. 9	m2	30,89	16,00	0,00	494,30
<b>16</b>							
<b>Přemístění výkopku</b>							
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,7*(2,71-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 9	m3	16,84	102,00	0,00	1 717,46
<b>17</b>							
<b>Konstrukce ze zemin</b>							
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,7*(2,06-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 9	m3	8,46	94,00	0,00	795,13
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,7*(2,71-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 9	m3	16,84	122,00	0,00	2 054,21
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,7*1,4*0,55-(3,14*0,125^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 9	m3	4,11	640,00	1 443,57	1 186,41
9	58337368	Štěrkopisek frakce 0-63 tř.A 5,7*(2,06-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 9	t	15,23	227,00	3 456,27	3 456,27
<b>56</b>							
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
10	56423111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,7*1,4 přípojka splašková - č.p. 9	m2	7,98	83,00	554,49	107,85
<b>87</b>							
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 5,7*1,03 přípojka splašková - č.p. 9 (250)	m	5,87	55,00	2,30	320,61
12	008 z105VD	potrubí kanalizační PVC-U d250x8,6 mm SN12 5,7*1,03 přípojka splašková - č.p. 9 (250)	m	5,87	849,00	4 984,48	4 984,48
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,7*1,03 přípojka splašková - č.p. 9 (250)	m	5,87	68,00	59,84	399,23
<b>Celkem:</b>						<b>29 042,03</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Objednatel: město Šumperk				
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Projektant: Ing. Jan Růžička				
Lokalita:		Šumperk		Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.				
SO:		č.p. 9 - dešťová		Zpracoval: PC21/Kalous				
		Doba výstavby:						
		Začátek výstavby:						
		Konec výstavby:						
		Zpracováno dne: 2.3.2017						
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
						Dodávka	Montáž	
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>7 877,10</b>	<b>7 877,10</b>
1	132201210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 4,4*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	13,02	510,00	0,00	6 640,20	6 640,20
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,4*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	13,02	95,00	0,00	1 236,90	1 236,90
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>55,33</b>	<b>1 109,33</b>	<b>1 164,66</b>
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,9*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m2	24,78	31,00	55,33	712,85	768,18
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,9*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m2	24,78	16,00	0,00	396,48	396,48
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>1 263,78</b>	<b>1 263,78</b>
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,9*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	12,39	102,00	0,00	1 263,78	1 263,78
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>3 121,78</b>	<b>2 978,68</b>	<b>6 100,46</b>
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,9*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	4,54	94,00	0,00	427,04	427,04
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,9*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	12,39	122,00	0,00	1 511,58	1 511,58
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně pisku f 0 - 22 mm 5,9*1,4*0,45-(3,14*0,08*2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m3	3,60	640,00	1 265,51	1 040,06	2 305,57
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 5,9*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	t	8,18	227,00	1 856,27	0,00	1 856,27
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>573,95</b>	<b>111,63</b>	<b>685,58</b>
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,9*1,4 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	m2	8,26	83,00	573,95	111,63	685,58
<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>4 933,48</b>	<b>912,71</b>	<b>5 846,20</b>
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 6,3*1,03 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (160)	m	8,03	41,00	1,81	327,58	329,39
12	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (125)	m	1,55	231,00	356,90	0,00	356,90
13	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (125)	m	1,55	355,00	2 303,60	0,00	2 303,60
14	008 x019VD	redukce kanalizačního potrubí 125/160 1 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (125)	kus	1,00	290,00	290,00	0,00	290,00



# Stavební rozpočet

Název stavby:	Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:	město Šumperk					
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:	Ing. Jan Růžička					
Lokalita:	Šumperk		Konec výstavby:	EKOZIS spol. s r. o.					
SO:	č.p. 9 - dešťová		Zpracováno dne:	2.3.2017					
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem
15	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45° 2 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (125)	kus	2,00	360,00	720,00	0,00		720,00
16	721242110R00	Lapač sředních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub 1 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2	kus	1,00	1 300,00	1 179,29	120,71		1 300,00
17	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 6,3*1,03 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 9 - DS2 (125)	m	8,03	68,00	81,89	464,42		546,31
<b>Celkem:</b>									<b>22 937,78</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžicka	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 11 - splašková		Zpracováno dne:		2.3.2017	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
						Dodávka	Montáž
<b>13</b>							
<b>Hloubené vykopávky</b>							
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ 4*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 11	m3	16,80	510,00	0,00	10 164,00
2	132201219R00	Příplatek za levivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 11	m3	16,80	95,00	0,00	1 596,00
<b>15</b>							
<b>Roubení</b>							
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 5,5*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 11	m2	29,70	31,00	66,32	854,38
4	151101112R00	Odstaranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,5*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 11	m2	29,70	16,00	0,00	475,20
<b>16</b>							
<b>Přemístění výkopku</b>							
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,5*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 11	m3	16,17	102,00	0,00	1 649,34
<b>17</b>							
<b>Konstrukce ze zemin</b>							
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,5*(2-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 11	m3	7,70	94,00	0,00	723,80
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,5*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 11	m3	16,17	122,00	0,00	1 972,74
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,5*1,4*0,615-(3,14*0,158^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 11	m3	4,29	640,00	1 506,58	2 744,76
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 5,5*(2-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 11	t	13,86	227,00	3 146,22	3 146,22
<b>56</b>							
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
10	56423111R00	Podklad ze štěrpkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,5*1,4 přípojka splašková - č.p. 11	m2	7,70	83,00	535,04	104,06
<b>87</b>							
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 5,4*1,03 přípojka splašková - č.p. 11 (315)	m	5,56	81,00	3,21	447,31
12	008 z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 5,4*1,03 přípojka splašková - č.p. 11 (315)	m	5,56	1 411,00	7 847,98	7 847,98
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,4*1,03 přípojka splašková - č.p. 11 (315)	m	5,56	68,00	56,69	378,22
<b>Celkem:</b>							<b>31 112,58</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžicka	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 15 - splašková		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
13		<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	10 875,48	10 875,48	
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,4*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 15	m3	17,98	510,00	0,00	9 167,76	9 167,76	
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,4*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 15	m3	17,98	95,00	0,00	1 707,72	1 707,72	
15		<b>Roubení</b>				71,14	1 426,28	1 497,42	
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 5,9*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 15	m2	31,86	31,00	71,14	916,52	987,66	
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,9*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 15	m2	31,86	16,00	0,00	509,76	509,76	
16		<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	1 769,29	1 769,29	
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,9*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 15	m3	17,35	102,00	0,00	1 769,29	1 769,29	
17		<b>Konstrukce ze zemin</b>				5 100,50	4 110,99	9 211,49	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,9*(2,1-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 15	m3	9,09	94,00	0,00	854,08	854,08	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,9*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 15	m3	17,35	122,00	0,00	2 116,21	2 116,21	
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,9*1,4*0,5-(3,14*0,1^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 15	m3	3,95	640,00	1 387,96	1 140,70	2 528,65	
9	58337368	Šterkopisek frakce 0-63 tř.A 5,9*(2,1-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 15	t	16,35	227,00	3 712,54	0,00	3 712,54	
56		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				573,95	111,63	685,58	
10	56423111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,9*1,4 přípojka splašková - č.p. 15	m2	8,26	83,00	573,95	111,63	685,58	
87		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a cedičových</b>				3 637,40	689,42	4 326,82	
11	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 5,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 15 (200)	m	6,08	56,00	2,18	338,13	340,31	
12	008 z104VD	potrubí kanalizační PVC-U d200x6,9 mm SN12 5,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 15 (200)	m	6,08	588,00	3 573,28	0,00	3 573,28	
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 15 (200)	m	6,08	68,00	61,94	351,29	413,24	
<b>Celkem:</b>								<b>28 366,08</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 17 - splašková		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
<b>13</b>									
<b>Hloubené vykopávky</b>									
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 3,2*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 17	m3	15,11	510,00	0,00	9 139,13	9 139,13	7 704,06
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 3,2*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 17	m3	15,11	95,00	0,00	1 435,07	1 435,07	1 435,07
<b>15</b>									
<b>Roubení</b>									
3	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 4,7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 17	m2	26,32	31,00	58,77	1 178,27	1 237,04	815,92
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 4,7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 17	m2	26,32	16,00	0,00	421,12	421,12	421,12
<b>16</b>									
<b>Přemístění výkopku</b>									
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 4,7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 17	m3	14,48	102,00	0,00	1 476,55	1 476,55	1 476,55
<b>17</b>									
<b>Konstrukce ze zemin</b>									
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 4,7*(2,25-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 17	m3	8,23	94,00	0,00	773,15	773,15	773,15
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 4,7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 17	m3	14,48	122,00	0,00	1 766,07	1 766,07	1 766,07
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 4,7*1,4*0,45-(3,14*0,08^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 17	m3	2,85	640,00	999,93	821,80	1 821,73	1 821,73
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 4,7*(2,25-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 17	t	14,81	227,00	3 360,74	0,00	3 360,74	3 360,74
<b>56</b>									
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 4,7*1,4 přípojka splašková - č.p. 17	m2	6,58	83,00	457,21	88,93	546,14	546,14
<b>87</b>									
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>									
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 5*1,03 přípojka splašková - č.p. 17 (160)	m	5,15	41,00	1,16	209,99	211,15	211,15
12	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 5*1,03 přípojka splašková - č.p. 17 (160)	m	5,15	355,00	1 828,25	0,00	1 828,25	1 828,25
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5*1,03 přípojka splašková - č.p. 17 (160)	m	5,15	68,00	52,49	297,71	350,20	350,20
<b>Celkem:</b>								<b>22 510,15</b>	



# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžicka	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
JKSO:		č.p. 17 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:	
PC21/Kalous									
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
13		<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	13 334,32	13 334,32	
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	22,04	510,00	0,00	11 240,50	11 240,50	
		3,6*1,4*1,53+1,5*1,4*1,83 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		11,55					
		2,9*1,4*1,6+1,5*1,4*1,9 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		10,49					
2	132201219R00	Příplatek za levost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,04	95,00	0,00	2 093,82	2 093,82	
		3,6*1,4*1,53+1,5*1,4*1,83 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		11,55					
		2,9*1,4*1,6+1,5*1,4*1,9 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		10,49					
15		<b>Roubení</b>				91,06	1 825,60	1 916,66	
3	151101102R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	40,78	31,00	91,06	1 173,12	1 264,18	
		5,1*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		21,42					
		4,4*2,2*2 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		19,36					
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	40,78	16,00	0,00	652,48	652,48	
		5,1*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		21,42					
		4,4*2,2*2 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		19,36					
16		<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	2 097,73	2 097,73	
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	20,57	102,00	0,00	2 097,73	2 097,73	
		5,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		10,71					
		4,4*(2,2-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		9,86					
17		<b>Konstrukce ze zemin</b>				5 262,60	4 916,35	10 178,95	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,93	94,00	0,00	745,51	745,51	
		5,1*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		3,93					
		4,4*(1,65-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		4,00					
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	20,57	122,00	0,00	2 509,05	2 509,05	
		5,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		10,71					
		4,4*(2,2-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		9,86					
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm	m3	5,76	640,00	2 021,99	1 661,78	3 683,78	
		5,1*1,4*0,45-(3,14*0,08*2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		3,10					
		4,4*1,4*0,45-(3,14*0,08*2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		2,66					
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A	t	14,28	227,00	3 240,61	0,00	3 240,61	
		5,1*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		7,07					
		4,4*(1,65-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		7,21					
56		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				924,15	179,75	1 103,90	
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	13,30	83,00	924,15	179,75	1 103,90	
		5,1*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5		7,14					
		4,4*1,4 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6		6,16					

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
JKSO:		č.p. 17 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:	
JKSO:		č.p. 17 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:	
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
87		<b>Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>6 062,62</b>	<b>6 617,33</b>	<b>12 679,96</b>	
11	721 a001VD	nápojení přípojky na kanalizační řad - navrtávka	soub		1,00	5 400,00	0,00	5 400,00	
		1 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6			1,00				
12	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m		11,12	41,00	2,51	453,57	
		5,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5 (160)			5,25				
		4,2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (160)			4,33				
		1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (125)			1,55				
13	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125	m		1,55	231,00	356,90	0,00	
		1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (125)			1,55				
14	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12	m		9,58	355,00	3 400,55	0,00	
		5,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5 (160)			5,25				
		4,2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (160)			4,33				
15	008 x019VD	redukce kanalizačního potrubí 125/160	kus		1,00	290,00	290,00	0,00	
		1 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (125)			1,00				
16	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45°	kus		2,00	360,00	720,00	0,00	
		2 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (125)			2,00				
17	721242110R00	Lapač sfešních splavenin vřok D 110 mm, odtok DN 125, kloub	kus		1,00	1 300,00	1 179,29	120,71	
		1 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6			1,00				
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300	m		11,12	68,00	113,39	643,05	
		5,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS5 (160)			5,25				
		4,2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (160)			4,33				
		1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 17 - DS6 (125)			1,55				
<b>Celkem:</b>								<b>41 311,52</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 7 - splašková		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
13		<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	15 436,58	15 436,58	
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 6,4*1,4*2,25+1,5*1,4*2,55 přípojka splašková - č.p. 7	m3	25,52	510,00	0,00	13 012,65	13 012,65	
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 6,4*1,4*2,25+1,5*1,4*2,55 přípojka splašková - č.p. 7	m3	25,52	95,00	0,00	2 423,93	2 423,93	
15		<b>Roubení</b>				100,55	2 015,86	2 116,41	
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 7,9*2,85*2 přípojka splašková - č.p. 7	m2	45,03	31,00	100,55	1 295,38	1 395,93	
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 7,9*2,85*2 přípojka splašková - č.p. 7	m2	45,03	16,00	0,00	720,48	720,48	
16		<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	2 538,27	2 538,27	
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 7,9*(2,85-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 7	m3	24,89	102,00	0,00	2 538,27	2 538,27	
17		<b>Konstrukce ze zemin</b>				7 622,57	5 668,00	13 290,57	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 7,9*(2,15-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 7	m3	12,72	94,00	0,00	1 195,59	1 195,59	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 7,9*(2,85-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 7	m3	24,89	122,00	0,00	3 035,97	3 035,97	
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 7,9*1,4*0,45-(3,14*0,008*2*7,9) přípojka splašková - č.p. 7	m3	4,98	640,00	1 747,81	1 436,45	3 184,26	
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 7,9*(2,30-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 7	t	25,88	227,00	5 874,76	0,00	5 874,76	
56		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				768,51	149,47	917,98	
10	56423111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm 7,9*1,4 přípojka splašková - č.p. 7	m2	11,06	83,00	768,51	149,47	917,98	
87		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				2 974,51	802,45	3 776,96	
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 7,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 7 (160)	m	8,14	41,00	1,84	331,90	333,74	
12	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 7,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 7 (160)	m	8,14	355,00	2 889,70	0,00	2 889,70	
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 7,9*1,03 přípojka splašková - č.p. 7 (160)	m	8,14	68,00	82,97	470,55	553,52	
<b>Celkem:</b>								<b>38 076,77</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk			
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička			
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.			
SO:		č.p. 7 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem			
						Dodávka	Montáž				
<b>13</b>									<b>0,00</b>	<b>10 138,59</b>	<b>10 138,59</b>
<b>Hloubené vykopávky</b>											
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNÉ 5,7*1,4*1,6+1,5*1,4*1,9 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	16,76	510,00	0,00	8 546,58	8 546,58			
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 5,7*1,4*1,6+1,5*1,4*1,9 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	16,76	95,00	0,00	1 592,01	1 592,01			
<b>15</b>									<b>70,74</b>	<b>1 418,22</b>	<b>1 488,96</b>
<b>Roubení</b>											
3	151101102R00	Pažení a rozeptení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m 7,2*2,2*2 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m2	31,68	31,00	70,74	911,34	982,08			
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 7,2*2,2*2 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m2	31,68	16,00	0,00	506,88	506,88			
<b>16</b>									<b>0,00</b>	<b>1 645,06</b>	<b>1 645,06</b>
<b>Přemístění výkopku</b>											
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 7,2*(2,2-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	16,13	102,00	0,00	1 645,06	1 645,06			
<b>17</b>									<b>4 230,36</b>	<b>3 860,02</b>	<b>8 090,38</b>
<b>Konstrukce ze zemin</b>											
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 7,2*(1,65-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	6,55	94,00	0,00	615,89	615,89			
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 7,2*(2,2-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	16,13	122,00	0,00	1 967,62	1 967,62			
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 7,2*1,4*0,45-(3,14*0,08*2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m3	4,42	640,00	1 553,21	1 276,51	2 829,73			
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 7,2*(1,65-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	t	11,79	227,00	2 677,15	0,00	2 677,15			
<b>56</b>									<b>700,41</b>	<b>136,23</b>	<b>836,64</b>
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>											
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 7,2*1,4 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	m2	10,08	83,00	700,41	136,23	836,64			
<b>87</b>									<b>5 218,84</b>	<b>6 304,63</b>	<b>11 523,47</b>
<b>Potrubí z trub, plastických, skleněných a čedičových</b>											
11	721 a001VD	napojení přípojky na kanalizační řad - navrtávka 1 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	soub	1,00	5 400,00	0,00	5 400,00	5 400,00			
12	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 7,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (125)	m	8,86	41,00	2,00	361,18	363,18			
13	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (125)	m	1,55	231,00	356,90	0,00	356,90			
14	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 7,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (160)	m	7,31	355,00	2 596,12	0,00	2 596,12			



# Stavební rozpočet

Název stavby:	Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:	město Šumperk	
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:	Ing. Jan Růžička	
Lokalita:	Šumperk		Konec výstavby:	EKOZIS spol. s r. o.	
SO:	č.p. 7 - dešťová		Zpracováno dne:	2.3.2017	
Objednatel:			Zpracovali:	PC21/Kalous	
Projektant:					
Zhotovitel:					

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
						Dodávka	Montáž	
15	008 x019VD	reduktce kanalizačního potrubí 125/160 1 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (125)	kus	1,00	290,00	290,00	0,00	290,00
16	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45° 2 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (125)	kus	2,00	360,00	720,00	0,00	720,00
17	721242110R00	Lapač sřešních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub 1 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7	kus	1,00	1 300,00	1 179,29	120,71	1 300,00
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 7,1*1,03 přípojka dešťová - č.p. 7 - DS7 (160)	m	7,31	68,00	74,54	422,74	497,28
						<b>Celkem:</b>		<b>33 723,10</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 18 - splašková		Zpracováno dne:		2.3.2017	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
						Dodávka	Montáž
<b>13</b>							
<b>Hloubené výkopávky</b>							
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNÉ 5,5*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 18	m3	22,19	510,00	0,00	13 424,95
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 5,5*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 18	m3	22,19	95,00	0,00	2 108,05
<b>15</b>							
<b>Roubení</b>							
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 18	m2	39,20	31,00	87,54	1 754,86
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 18	m2	39,20	16,00	0,00	627,20
<b>16</b>							
<b>Přemístění výkopku</b>							
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 18	m3	21,56	102,00	0,00	2 199,12
<b>17</b>							
<b>Konstrukce ze zemin</b>							
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 7*(2,1-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 18	m3	10,78	94,00	0,00	1 013,32
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 18	m3	21,56	122,00	0,00	2 630,32
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 7*1,4*0,615-(3,14*0,158*2*5,7) přípojka splašková - č.p. 18	m3	5,58	640,00	1 960,27	3 571,32
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 7*(2,1-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 18	t	19,40	227,00	4 404,71	4 404,71
<b>56</b>							
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 7*1,4 přípojka splašková - č.p. 18	m2	9,80	83,00	680,95	813,40
<b>87</b>							
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 7*1,03 přípojka splašková - č.p. 18 (315)	m	7,21	81,00	4,16	584,01
12	008 z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 7*1,03 přípojka splašková - č.p. 18 (315)	m	7,21	1 411,00	10 173,31	10 173,31
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 7*1,03 přípojka splašková - č.p. 18 (315)	m	7,21	68,00	73,49	490,28
<b>Celkem:</b>						<b>11 247,60</b>	<b>41 147,14</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Objednatel:		město Šumperk		
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžička		
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.		
SO:		č.p. 18 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Naklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
<b>13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>8 512,35</b>	<b>8 512,35</b>
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,9*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	14,07	510,00	0,00	7 175,70	7 175,70
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,9*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	14,07	95,00	0,00	1 336,65	1 336,65
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>60,02</b>	<b>1 203,34</b>	<b>1 263,36</b>
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 6,4*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m2	26,88	31,00	60,02	773,26	833,28
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,4*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m2	26,88	16,00	0,00	430,08	430,08
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>1 370,88</b>	<b>1 370,88</b>
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 6,4*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	13,44	102,00	0,00	1 370,88	1 370,88
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>3 389,74</b>	<b>3 233,92</b>	<b>6 623,66</b>
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6,4*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	4,93	94,00	0,00	463,23	463,23
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 6,4*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	13,44	122,00	0,00	1 639,68	1 639,68
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 6,4*1,4*0,45-(3,14*0,08 <sup>2</sup> *5,7) přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m3	3,92	640,00	1 376,16	1 131,01	2 507,17
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 6,4*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	t	8,87	227,00	2 013,58	0,00	2 013,58
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>622,59</b>	<b>121,09</b>	<b>743,68</b>
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 6,4*1,4 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	m2	8,96	83,00	622,59	121,09	743,68
<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>4 933,48</b>	<b>6 312,71</b>	<b>11 246,20</b>
11	721 a001VD	nápojení přípojky na kanalizační řad - navrtávka 1 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	soub	1,00	5 400,00	0,00	5 400,00	5 400,00
12	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 6,3*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (125)	m	8,03	41,00	1,81	327,58	329,39
13	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (125)	m	1,55	231,00	356,90	0,00	356,90
14	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 6,3*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (160)	m	6,49	355,00	2 303,60	0,00	2 303,60

# Stavební rozpočet

Název stavby:	Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:	město Šumperk					
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:	Ing. Jan Růžička					
Lokalita:	Šumperk		Konec výstavby:	EKOZIS spol. s r. o.					
SO:	č.p. 18 - dešťová		Zpracováno dne:	2.3.2017					
<b>C</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis Rozměry</b>	<b>M.j.</b>	<b>Množství</b>	<b>Jednot. cena (Kč)</b>	<b>Dodávka</b>	<b>Montáž</b>	<b>Náklady (Kč)</b>	<b>Celkem</b>
15	008 x019VD	redukce kanalizačního potrubí 125/160 1 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (125)	kus	1,00	290,00	290,00	0,00	290,00	290,00
16	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45° 2 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (125)	kus	2,00	360,00	720,00	0,00	720,00	720,00
17	721242110R00	Lapač sřešních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub 1 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8	kus	1,00	1 300,00	1 179,29	120,71	1 300,00	1 300,00
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 6,3*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 18 - DS8 (125)	m	8,03	68,00	81,89	464,42	546,31	546,31
<b>Celkem:</b>								<b>29 760,13</b>	



# Stavební rozpočet

Název stavby:	Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa	Doba výstavby:	město Šumperk
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace	Začátek výstavby:	Ing. Jan Růžička
Lokalita:	Šumperk	Konec výstavby:	EKOZIS spol. s r. o.
SO:	č.p. 16 - splašková	Zpracováno dne:	2.3.2017
Objednatel:	město Šumperk	Zpracoval:	PC21/Kalous
Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Zhotovitel:	EKOZIS spol. s r. o.		

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
<b>13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>			<b>0,00</b>	<b>11 002,53</b>		<b>11 002,53</b>
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,2*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 16	m3	18,19	510,00	0,00	9 274,86	9 274,86
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,2*1,4*2,2+1,5*1,4*2,5 přípojka splašková - č.p. 16	m3	18,19	95,00	0,00	1 727,67	1 727,67
<b>15</b>		<b>Roubení</b>			<b>71,28</b>	<b>1 428,96</b>		<b>1 500,24</b>
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 16	m2	31,92	31,00	71,28	918,24	989,52
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,7*2,8*2 přípojka splašková - č.p. 16	m2	31,92	16,00	0,00	510,72	510,72
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>			<b>0,00</b>	<b>1 790,71</b>		<b>1 790,71</b>
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 16	m3	17,56	102,00	0,00	1 790,71	1 790,71
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>			<b>5 153,76</b>	<b>4 254,87</b>		<b>9 408,62</b>
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,7*(2,1-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 16	m3	8,78	94,00	0,00	825,13	825,13
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,7*(2,8-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 16	m3	17,56	122,00	0,00	2 141,83	2 141,83
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,7*1,4*0,615-(3,14*0,158^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 16	m3	4,46	640,00	1 567,07	1 287,90	2 854,97
9	58337368	Štěrkopisek frakce 0-63 tř.A 5,7*(2,1-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 16	t	15,80	227,00	3 586,69	0,00	3 586,69
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>			<b>554,49</b>	<b>107,85</b>		<b>662,34</b>
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,7*1,4 přípojka splašková - č.p. 16	m2	7,98	83,00	554,49	107,85	662,34
<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>			<b>8 493,65</b>	<b>825,79</b>		<b>9 319,44</b>
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 16 (315)	m	5,97	81,00	3,45	480,45	483,89
12	008 Z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 16 (315)	m	5,97	1 411,00	8 429,31	0,00	8 429,31
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 16 (315)	m	5,97	68,00	60,89	345,34	406,23
<b>Celkem:</b>								<b>33 683,89</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk			
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžicka			
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.			
SO:		č.p. 14+16 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem			
						Dodávka	Montáž				
<b>13</b>											
<b>Hloubené vykopávky</b>											
1	132201210R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 2,3*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	8,61	510,00	0,00	5 209,05	4 391,10	5 209,05		
2	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 2,3*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	8,61	95,00	0,00	817,95	817,95	817,95		
<b>15</b>											
<b>Roubení</b>											
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,1*1,7*2 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m2	20,74	31,00	46,31	596,63	596,63	642,94		
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,1*1,7*2 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m2	20,74	16,00	0,00	331,84	331,84	331,84		
<b>16</b>											
<b>Přemístění výkopku</b>											
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 3,9*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	8,19	102,00	0,00	835,38	835,38	835,38		
<b>17</b>											
<b>Konstrukce ze zemin</b>											
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 3,9*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	3,00	94,00	0,00	282,28	282,28	282,28		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 3,9*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	8,19	122,00	0,00	999,18	999,18	999,18		
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 3,9*1,4*0,45-(3,14*0,08^2*5,7) přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m3	2,34	640,00	822,88	676,29	676,29	1 499,17		
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 3,9*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	t	5,41	227,00	1 227,03	0,00	1 227,03	1 227,03		
<b>56</b>											
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>											
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm 3,9*1,4 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9	m2	5,46	83,00	379,39	73,79	73,79	453,18		
<b>87</b>											
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>											
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 3,6*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (160) 1,3*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (125)	m	5,05	41,00	1,14	205,79	205,79	206,93		
12	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,3*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (125)	m	1,34	231,00	309,31	0,00	0,00	309,31		
13	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 3,8*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (160)	m	3,91	355,00	1 389,47	0,00	0,00	1 389,47		
14	008 x019VD	redukce kanalizačního potrubí 125/160 1 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (125)	kus	1,00	290,00	290,00	0,00	0,00	290,00		

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 14+16 - dešťová		Zpracoval:		PC21/Kalous	
		Doba výstavby:		Začátek výstavby:			
				Konec výstavby:			
		Zpracováno dne:		2.3.2017			

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
						Dodávka	Montáž	
15	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45°	kus	3,00	360,00	1 080,00	0,00	1 080,00
		3 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (125)		3,00				
16	008 x023VD	odbočka kanalizační 160/160-45°	kus	1,00	2 600,00	2 600,00	0,00	2 600,00
		1 přípojka dešťová - č.p. 14+16 - DS9		1,00				
17	721242110R00	Lapač sítěřních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub	kus	1,00	1 300,00	1 179,29	120,71	1 300,00
		1 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9		1,00				
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300	m	5,25	68,00	53,54	303,66	357,20
		3,8*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (160)		3,91				
		1,3*1,03 přípojka dešťová - č.p.14+16 - DS9 (125)		1,34				
<b>Celkem:</b>								<b>19 012,96</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 12 - splašková		Zpracováno dne: 2.3.2017		Zpracoval: PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
						Dodávka	Montáž
<b>13 Hloubené vykopávky</b>							
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 3,9*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 12	m3	16,51	510,00	0,00	9 986,13
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 3,9*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 12	m3	16,51	95,00	0,00	1 568,07
<b>15 Roubení</b>							
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 5,4*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 12	m2	29,16	31,00	65,12	1 305,40
4	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,4*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 12	m2	29,16	16,00	0,00	466,56
<b>16 Přemístění výkopku</b>							
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,4*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 12	m3	15,88	102,00	0,00	1 619,35
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>							
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,4*(2,0-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 12	m3	7,56	94,00	0,00	710,64
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,4*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 12	m3	15,88	122,00	0,00	1 936,87
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,4*1,4*0,615-(3,14*0,158*2*5,7) přípojka splašková - č.p. 12	m3	4,20	640,00	1 476,33	2 689,66
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 5,4*(2,0-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 12	t	13,61	227,00	3 089,02	3 089,02
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,4*1,4 přípojka splašková - č.p. 12	m2	7,56	83,00	525,31	627,48
<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 5,2*1,03 přípojka splašková - č.p. 12 (315)	m	5,36	81,00	3,09	433,84
12	008 z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 5,2*1,03 přípojka splašková - č.p. 12 (315)	m	5,36	1 411,00	7 557,32	7 557,32
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,2*1,03 přípojka splašková - č.p. 12 (315)	m	5,36	68,00	54,59	364,21
						<b>Celkem:</b>	
						<b>30 385,03</b>	



# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 10 - splašková		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
13		<b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	11 053,35	11 053,35	
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,5*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 10	m3	18,27	510,00	0,00	9 317,70	9 317,70	
2	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,5*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 10	m3	18,27	95,00	0,00	1 735,65	1 735,65	
15		<b>Roubení</b>				72,35	1 450,45	1 522,80	
3	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 6*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 10	m2	32,40	31,00	72,35	932,05	1 004,40	
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 10	m2	32,40	16,00	0,00	518,40	518,40	
16		<b>Přemístění výkopku</b>				0,00	1 799,28	1 799,28	
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 6*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 10	m3	17,64	102,00	0,00	1 799,28	1 799,28	
17		<b>Konstrukce ze zemin</b>				5 090,05	4 304,16	9 394,20	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6*(2,0-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 10	m3	8,40	94,00	0,00	789,60	789,60	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 6*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 10	m3	17,64	122,00	0,00	2 152,08	2 152,08	
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně pisku f 0 - 22 mm 6*1,4*0,615-(3,14*0,158*2*5,7) přípojka splašková - č.p. 10	m3	4,72	640,00	1 657,81	1 362,48	3 020,28	
9	58337368	Štěrkopisek frakce 0-63 třA 6*(2,0-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 10	t	15,12	227,00	3 432,24	0,00	3 432,24	
56		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				583,67	113,53	697,20	
10	56423111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm 6*1,4 přípojka splašková - č.p. 10	m2	8,40	83,00	583,67	113,53	697,20	
87		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				8 786,54	854,26	9 640,80	
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 10 (315)	m	6,18	81,00	3,56	497,02	500,58	
12	008 z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 10 (315)	m	6,18	1 411,00	8 719,98	0,00	8 719,98	
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 10 (315)	m	6,18	68,00	62,99	357,25	420,24	
<b>Celkem:</b>									<b>34 107,63</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 12+10 - dešťová		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
<b>13</b>									
<b>Hloubené vykopávky</b>									
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNÉ 2,3*1,4*1,45+1,5*1,4*1,75 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	8,34	510,00	0,00	5 048,12	5 048,12	4 255,44
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 2,3*1,4*1,45+1,5*1,4*1,75 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	8,34	95,00	0,00	792,68	792,68	792,68
<b>16</b>									
<b>Přemístění výkopku</b>									
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 3,7*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	7,77	102,00	0,00	792,54	792,54	792,54
<b>17</b>									
<b>Konstrukce ze zemin</b>									
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 3,7*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	2,85	94,00	0,00	267,81	267,81	267,81
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 3,7*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	7,77	122,00	0,00	947,94	947,94	947,94
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 3,7*1,4*0,45-(3,14*0,08*2*5,7)*2 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m3	2,10	640,00	738,38	606,84	1 345,22	1 345,22
7	58337368	Štěrkořísek frakce 0-63 tř.A 3,7*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	t	5,13	227,00	1 164,10	0,00	1 391,10	1 164,10
<b>56</b>									
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
8	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm 3,7*1,4 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	m2	5,18	83,00	359,93	70,01	429,94	429,94
<b>87</b>									
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>									
9	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 3,6*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (160) 1,3*2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (125)	m	6,39	41,00	1,44	894,78	260,38	10 239,05
10	008 x018VD	potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,3*2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (125)	m	2,68	231,00	618,62	0,00	618,62	618,62
11	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 3,6*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (160)	m	3,71	355,00	1 316,34	0,00	1 316,34	1 316,34
12	008 x019VD	redukce kanalizačního potrubí 125/160 2 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (125)	kus	2,00	290,00	580,00	0,00	580,00	580,00
13	008 x020VD	koleno kanalizační 160/45° 5 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (125)	kus	5,00	360,00	1 800,00	0,00	1 800,00	1 800,00
14	008 x023VD	odbočka kanalizační 160/160-45° 1 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11	kus	1,00	2 600,00	2 600,00	0,00	2 600,00	2 600,00

# Stavební rozpočet

Název stavby:	Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:	město Šumperk				
Druh stavby:	Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:	Ing. Jan Růžička				
Lokalita:	Šumperk		Konec výstavby:	Zhotovitel: <b>EKOZIS spol. s r. o.</b>				
SO:	č.p. 12+10 - dešťová		Zpracováno dne:	2.3.2017				
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
		Rozměry				Dodávka	Montáž	Celkem
15	721242110R00	Lapač sřešních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub	kus	2,00	1 300,00	2 358,58	241,42	2 600,00
		1 přípojka dešťová - č.p. 12 - DS10		1,00				
		1 přípojka dešťová - č.p. 10 - DS11		1,00				
16	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300	m	6,80	68,00	69,29	392,97	462,26
		4*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (160)		4,12				
		1,3*2*1,03 přípojka dešťová - č.p. 12 a 10 - DS10 a DS11 (125)		2,68				
<b>Celkem:</b>						<b>20 234,72</b>		

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 8 - splašková		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Naklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopavky</b>				<b>0,00</b>	<b>11 053,35</b>	<b>11 053,35</b>	
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,5*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 8	m3	18,27	510,00	0,00	9 317,70	9 317,70	
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,5*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 8	m3	18,27	95,00	0,00	1 735,65	1 735,65	
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>72,35</b>	<b>1 450,45</b>	<b>1 522,80</b>	
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 6*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 8	m2	32,40	31,00	72,35	932,05	1 004,40	
4	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 8	m2	32,40	16,00	0,00	518,40	518,40	
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>1 799,28</b>	<b>1 799,28</b>	
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 6*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 8	m3	17,64	102,00	0,00	1 799,28	1 799,28	
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>5 300,18</b>	<b>4 273,74</b>	<b>9 573,92</b>	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6*(2,1-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 8	m3	9,24	94,00	0,00	868,56	868,56	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 6*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 8	m3	17,64	122,00	0,00	2 152,08	2 152,08	
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 6*1,4*0,55-(3,14*0,125^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 8	m3	4,34	640,00	1 524,72	1 253,10	2 777,82	
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 6*(2,1-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 8	t	16,63	227,00	3 775,46	0,00	3 775,46	
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>583,67</b>	<b>113,53</b>	<b>697,20</b>	
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 6*1,4 přípojka splašková - č.p. 8	m2	8,40	83,00	583,67	113,53	697,20	
<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>5 312,23</b>	<b>694,73</b>	<b>6 006,96</b>	
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 8 (250)	m	6,18	55,00	2,42	337,48	339,90	
12	008 z105VD	potrubí kanalizační PVC-U d250x8,6 mm SN12 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 8 (250)	m	6,18	849,00	5 246,82	0,00	5 246,82	
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 6*1,03 přípojka splašková - č.p. 8 (250)	m	6,18	68,00	62,99	357,25	420,24	
<b>Celkem:</b>								<b>30 653,51</b>	



# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžicka	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 6 - splašková		Zpracováno dne:		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
<b>13</b>									
<b>Hloubené vykopávky</b>									
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,3*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 6	m3	17,68	510,00	0,00	10 697,61	9 017,82	10 697,61
2	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,3*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 6	m3	17,68	95,00	0,00	1 679,79	1 679,79	1 679,79
<b>15</b>									
<b>Roubení</b>									
3	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 5,8*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 6	m2	31,32	31,00	69,94	900,98	970,92	970,92
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5,8*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 6	m2	31,32	16,00	0,00	501,12	501,12	501,12
<b>16</b>									
<b>Přemístění výkopku</b>									
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 5,8*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 6	m3	17,05	102,00	0,00	1 739,30	1 739,30	1 739,30
<b>17</b>									
<b>Konstrukce ze zemin</b>									
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5,8*(2,15-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 6	m3	9,34	94,00	0,00	877,77	877,77	877,77
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 5,8*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 6	m3	17,05	122,00	0,00	2 080,34	2 080,34	2 080,34
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 5,8*1,4*0,45-(3,14*0,08^2*5,7) přípojka splašková - č.p. 6	m3	3,54	640,00	1 243,37	1 021,87	2 265,25	2 265,25
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 5,8*(2,15-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 6	t	16,81	227,00	3 815,51	0,00	3 815,51	3 815,51
<b>56</b>									
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 5,8*1,4 přípojka splašková - č.p. 6	m2	8,12	83,00	564,22	109,74	673,96	673,96
<b>87</b>									
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>									
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 6 (160)	m	5,97	41,00	1,35	243,59	244,93	244,93
12	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 6 (160)	m	5,97	355,00	2 120,77	0,00	2 120,77	2 120,77
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,8*1,03 přípojka splašková - č.p. 6 (160)	m	5,97	68,00	60,89	345,34	406,23	406,23
<b>Celkem:</b>								<b>26 393,72</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 6 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
						Dodávka	Montáž
<b>13</b>							
<b>Hloubené vykopávky</b>							
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 4,5*1,4*1,5*1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	13,23	510,00	0,00	8 004,15
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,5*1,4*1,5*1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	13,23	95,00	0,00	1 256,85
<b>15</b>							
<b>Roubení</b>							
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m 6*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m2	25,20	31,00	56,27	1 128,13
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 6*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m2	25,20	16,00	0,00	403,20
<b>16</b>							
<b>Přemístění výkopku</b>							
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 6*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	12,60	102,00	0,00	1 285,20
<b>17</b>							
<b>Konstrukce ze zemín</b>							
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 6*(1,5-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	4,20	94,00	0,00	394,80
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 6*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	12,60	122,00	0,00	1 537,20
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 6*1,4*0,5-(3,14*0,1*2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m3	4,02	640,00	1 412,55	2 573,45
9	58337368	Štěrkopisek frakce 0-63 tř.A 6*(1,5-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	t	7,56	227,00	1 716,12	1 716,12
<b>56</b>							
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
10	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm 6*1,4 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13	m2	8,40	83,00	583,67	113,53
<b>87</b>							
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 150 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13 (160)	m	6,08	41,00	1,37	247,79
12	008 z103VD	potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13 (160)	m	6,08	355,00	2 157,34	2 157,34
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 6 - DS13 (160)	m	6,08	68,00	61,94	351,29
<b>Celkem:</b>						<b>20 212,25</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 4 - splašková		Zpracováno dne: 2.3.2017		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
<b>13 Hloubené výkopávky</b>									
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNÉ 4,6*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 4	m3	18,56	510,00	0,00	11 231,22	11 231,22	9 467,64
2	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 4,6*1,4*2,1+1,5*1,4*2,4 přípojka splašková - č.p. 4	m3	18,56	95,00	0,00	1 763,58	1 763,58	1 763,58
<b>15 Roubení</b>									
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 6,1*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 4	m2	32,94	31,00	73,56	947,58	1 021,14	1 021,14
4	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,1*2,7*2 přípojka splašková - č.p. 4	m2	32,94	16,00	0,00	527,04	527,04	527,04
<b>16 Přemístění výkopku</b>									
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 6,1*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 4	m3	17,93	102,00	0,00	1 829,27	1 829,27	1 829,27
<b>17 Konstrukce ze zemín</b>									
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6,1*(2,0-1)*1,4 přípojka splašková - č.p. 4	m3	8,54	94,00	0,00	802,76	802,76	802,76
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 6,1*(2,7-0,6)*1,4 přípojka splašková - č.p. 4	m3	17,93	122,00	0,00	2 187,95	2 187,95	2 187,95
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 6,1*1,4*0,615-(3,14*0,158*2*5,7) přípojka splašková - č.p. 4	m3	4,81	640,00	1 688,05	1 387,33	3 075,39	3 075,39
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 6,1*(2,0-1)*1,4*1,8 přípojka splašková - č.p. 4	t	15,37	227,00	3 489,44	0,00	3 489,44	3 489,44
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>									
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 6,1*1,4 přípojka splašková - č.p. 4	m2	8,54	83,00	593,40	115,42	708,82	708,82
<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>									
11	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 6,1*1,03 přípojka splašková - č.p. 4 (315)	m	6,28	81,00	3,62	868,50	9 801,48	508,92
12	008 z106VD	potrubí kanalizační PVC-U d315x10,8 mm SN12 6,1*1,03 přípojka splašková - č.p. 4 (315)	m	6,28	1 411,00	8 865,31	0,00	8 865,31	8 865,31
13	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 6,1*1,03 přípojka splašková - č.p. 4 (315)	m	6,28	68,00	64,04	363,20	427,24	427,24
<b>Celkem:</b>								<b>34 674,51</b>	

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk			
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička			
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.			
SO:		č.p. 4 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:		PC21/Kalous	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem			
						Dodávka	Montáž				
<b>13</b>											
<b>Hloubené vykopávky</b>											
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNÉ 2,7*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 4,6*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	22,89	510,00	0,00	13 848,45	11 673,90	13 848,45		
				9,45					11 673,90		
				13,44							
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 2,7*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 4,6*1,4*1,5+1,5*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	22,89	95,00	0,00	2 174,55	2 174,55	2 174,55		
				9,45							
				13,44							
<b>15</b>											
<b>Roubení</b>											
3	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,1*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m2	25,62	31,00	57,21	1 146,93	737,01	1 204,14		
				25,62					794,22		
4	151101112R00	Odstřanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 6,1*2,1*2 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m2	25,62	16,00	0,00	409,92	409,92	409,92		
				25,62							
<b>16</b>											
<b>Přemístění výkopku</b>											
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 4,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	21,42	102,00	0,00	2 184,84	2 184,84	2 184,84		
				8,61							
				12,81							
<b>17</b>											
<b>Konstrukce ze zemin</b>											
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 4,1*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*(1,55-1)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	7,85	94,00	0,00	5 386,06	738,28	10 526,68		
				3,16					738,28		
				4,70							
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 4,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*(2,1-0,6)*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	21,42	122,00	0,00	2 613,24	2 613,24	2 613,24		
				8,61							
				12,81							
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně pisku f 0 - 22 mm 4,1*1,4*0,45-(3,14*0,08^2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*1,4*0,45-(3,14*0,08^2*5,7) přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m3	6,20	640,00	2 176,91	1 789,10	3 966,02	3 966,02		
				2,47							
				3,73							
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A 4,1*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*(1,55-1)*1,4*1,8 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	t	14,14	227,00	3 209,14	0,00	3 209,14	3 209,14		
				5,68							
				8,45							
<b>56</b>											
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>											
10	56423111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 4,1*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 6,1*1,4 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m2	14,28	83,00	992,25	192,99	192,99	1 185,24		
				5,74					1 185,24		
				8,54							
<b>87</b>											
<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>											
						11 450,73	1 551,27		13 002,01		



# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizační přípojky ulice Vančurova - Šumperk II. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:		město Šumperk	
Druh stavby:		Přípojky splaškové a dešťové kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžička	
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:		EKOZIS spol. s r. o.	
SO:		č.p. 4 - dešťová		Zpracováno dne:		2.3.2017		Zpracoval:	
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
11	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 4*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (125) 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (125) potrubí kanalizační PVC KG DN 125 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (125) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (125) potrubí kanalizační PVC-U d160x5,5 mm SN12 4*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (160) 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (160) redukoce kanalizačního potrubí 125/160 1 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (125) 1 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (125) koleno kanalizační 160/45° 2 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (125) 2 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (125) odbočka kanalizační 160/160-45° 1 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 Lapač sřešních splavenin vtok D 110 mm, odtok DN 125, kloub 1 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 1 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15	m	13,29 4,72 1,55 6,08 1,55 3,09 1,55 1,55 10,20 4,72 6,08 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00	41,00	3,00	541,77	544,77	
12	008 x018VD		m	713,79	231,00	0,00	713,79	713,79	
13	008 z103VD		m	3 619,94	355,00	0,00	3 619,94	3 619,94	
14	008 x019VD		kus	580,00	290,00	0,00	580,00	580,00	
15	008 x020VD		kus	1 440,00	360,00	0,00	1 440,00	1 440,00	
16	008 x023VD		kus	2 600,00	2 600,00	0,00	2 600,00	2 600,00	
17	721242110R00		kus	2 358,58	1 300,00	241,42	2 358,58	2 600,00	
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 4*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS14 (125) 5,9*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (160) 1,5*1,03 přípojka dešťová - č.p. 4 - DS15 (125)	m	13,29 4,72 1,55 6,08 1,55	68,00	768,08	135,43	903,52	
<b>Celkem:</b>								<b>41 951,35</b>	