

# SMLOUVA O DÍLO

(uzavřená podle Zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku)

## 1. Smluvní strany

- 1.1. Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební společnost s r. o.  
se sídlem: Nádražní 4, 150 00 Praha  
IČ: 00204382  
DIČ: CZ00204382  
číslo účtu: 47224722/0300  
zastoupen: Ing. Zdeněk Šindler - jednatel
- Objednatel: Město Hostomice  
se sídlem: Tyršovo náměstí 165, 267 24 Hostomice  
IČ: 00233269  
zastoupena: starosta města Vít Štáhlavský

## 2. Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce dle výkazu výměr a projektových dokumentací „Vodovodní a kanalizační přípojky Bezdědice, Radouš“, které vypracoval Pavel Mladič, Projektová činnost ve výstavbě, Fibichova 431, 261 01 Příbram II, IČ: 61652326.

Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této zakázky rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.

Použité materiály jsou základně stanoveny v projektu stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebních předpisů v platném znění.

- 2.2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z požadavků objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. 3.2. a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel si je vědom toho, že nabídku učinil dle projektové dokumentace, kterou zkontroloval, tuto dokumentaci považuje za správnou a dostatečnou k provedení stavby a k úplnému nacenění díla s ohledem na všechny předpokládané náklady.

### 3. Cena díla

- 3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena v Kč	
Celková cena bez DPH	...5 100 352,- Kč
DPH ve výši 21%	...1 071 074,- Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>...6 171 426,- Kč</b>

Tato cena vtažující se k předmětu díla a jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňující výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu je možné překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.

- 3.2. Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo. Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné do data ukončení díla.
- 3.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
- 3.4. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení (DPH).
- 3.5. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:

Nabídkovou cenu je možné překročit v následujících případech:

- V případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny (změna výše DPH).

### 4. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. Zahájení prací na díle: srpen 2016 (podmíněno ukončením ZMR)
- 4.2. Dokončení prací: nejdříve 150 dnů od podpisu smlouvy a předání staveniště
- 4.3. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly, dále uzlové body a u nich uveden předpokládaný termín realizace.

- 4.4. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení dílčích prací dle harmonogramu delšímu jak 15 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě nebude zhotoviteli uhrazena smluvní cena díla.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňový doklad (dále jen „faktura“) bude vystaven jednou za měsíc k poslednímu dni a dále ke dni dokončení díle, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazů výměr oceněných v souladu se smlouvou, odsouhlasených technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem. Zhotovitel předá zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou – do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele. Každá dílčí část (tj. jednotlivé objekty) budou fakturovány samostatně.
- 5.2. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení.
- 5.3. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
- 5.4. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
  - číslo smlouvy
  - předmět díla
  - číslo faktury
  - fakturovanou částku
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- 5.5. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce do 30-ti kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.6. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu

---

je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.

- 5.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.8. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla.
- 5.9. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací, geometrický plán se zakreslením nových staveb, zpracování dokumentace skutečného stavu.

## 6. MAJETKOVÉ SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může uplatnit a zhotovitel bude platit objednateli následující smluvní pokuty:
  - 6.1.1. Za prodlení s termínem předání díla v termínu dle čl. 4.3. smlouvy, a to 2.000,- Kč za každý den prodlení.
  - 6.1.2. Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. 4.4. smlouvy, a to 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
  - 6.1.3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
  - 6.1.4. Za prodlení s termínem odstranění havárie, a to 1.000,- Kč za každý den prodlení.
  - 6.1.5. Za prodlení s termínem předání uzlových bodů díla v termínu dle harmonogramu, a to 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 6.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a jednostranně snížit o ní sjednanou cenu díla. Nevyužije-li této možnosti, uplatňuje objednatel uhrazení smluvní pokuty na zhotoviteli formou faktury.
- 6.3. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou z důvodu na straně zhotovitele.

## 7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dnů před požadovaným zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.

- 7.3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytyčení podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby.
- 7.4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 7.7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 3 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6.1.2. a to až do vyklizení staveniště.
- 7.10. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 8.2. Objednatel, nebo jím pověřený zástupce, je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

- 
- 8.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecné závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.11. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.12. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.13. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude krytí rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 1 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).
- 8.14. Nepředložení pojistné smlouvy dle odst. 8.13. je důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.

## 9. STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platnými předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
- 9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele

- název, sídlo, IČ objednatele
- název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
- název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
- přehled všech provedených zkoušek jakosti
- seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

- 9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

## **10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.
- 10.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 10.5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10. 3. smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 6.1.3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

- 10.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
- 10.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

## 11. ZÁRUKY

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce 60 měsíců na stavební práce. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatnit práva z vad kdykoliv v průběhu záruční doby (bez ohledu na to, kdy vadu zjistil, případně měl zjistit). Smluvní strany sjednaly, že vylučují aplikaci § 2805 odst. 2, § 2618, § 2629 a dalších obdobných ustanovení právních předpisů, které nad rámec první, druhé a třetí věty tohoto odstavce smlouvy omezují právo objednatele k uplatnění vad či umožňují zhotoviteli namítat, že právo z vady nebylo uplatněno včas.
- 11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla případně odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
  - 11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
  - 11.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
  - 11.4.4. Odstoupení od smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
- 11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.



11.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

11.9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

## 12. VYŠŠÍ MOC

12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemožou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## 13. ZMĚNA SMLOUVY

13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "díličí konečný daňový doklad."
- Zhotovitel vyzve objednatele k "díličímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do pěti dnů po obdržení výzvy zahájit "díličí přejímací řízení." Po díličím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
- Objednatel nepřevzme a neuhradí ty části díla, které nejsou dokončeny, nebo u kterých jsou vady a nedodělky.

13.4. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

## 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, takže se nepoužijí mj. ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (zejm. §1765 a 1766), ani ustanovení §2620 odst.2 obč. zákoníku.

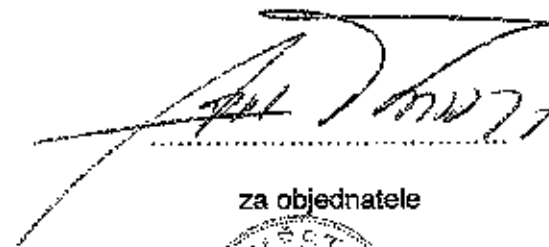
- 14.2 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká souhlasem s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněnou osobou smluvní strany.
- 14.3 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 14.4 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 14.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 14.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že smlouva odpovídá projevu svobodné vůle a byla odsouhlasena statutárním orgánem obou smluvních stran.
- 14.7 Tato smlouva je platná dnem podpisu této smlouvy oběma stranami. Účinná je dnem přidělení finančních prostředků objednateli poskytovatelem dotace. V případě nepřidělení finančních prostředků (dotace), anebo přidělení finančních prostředků v nedostatečné výši, může objednavatel bez dalšího smlouvu vypovědět. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nebude na objednateli vymáhat náhradu za již vynaložené prostředky, ušlý zisk, případně další náklady spojené s účastí v zakázce malého rozsahu.
- 14.8 Dodavatel stavebních prací bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

## 15. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- Příloha č. 1 - oceněné výkazy výměr (rozpočty)
- Příloha č. 2 - časový harmonogram průběhu prací

V Hostomicích, dne 23. 8. 2016

  
za zhotovitele



  
za zhotovitele:

Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.  
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775  
IČ: CZ00204382-1600204382  
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682  
Kancel. Brodská 23, Pš. tel.: 318 632 479  
E-mail: šindler@sindlar-dss.cz



Šindler, d.ú. a stavební společnost s r.o.  
Nádražní 4, 150 00 Praha 5, office: Brodská 23, 261 01 Příbram V

---

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16029

**Stavba:** Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

KSO: Bezdědice Radouš

CC-CZ: 9.8.2016  
Datum:

Zadavatel: Město Hostomice

Uchazeč: Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.

IČ: 00204382  
DIČ: CZ00204382

Projektant:

Ing. Václav Ureš

IČ:   
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 100 352,00**

DPH základní sazba	21,00%	Základ daně	5 100 352,00
DPH snížená sazba	15,00%	Výše daně	1 071 074,00
			0,00

**Cena s DPH**

**6 171 426,00**

**v CZK**

Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.  
Zapsána v CR Příloha oddíl C, vl. 775  
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382  
Nádražní 4 Praha 5, IČ: 220 809 680  
Kancel. Brodská 33, P.č. tel. 318 632 479  
E-mail: [shindler@dss.cz](mailto:shindler@dss.cz)

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: #

**Stavba:** Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Místo: Bezdědice Radouš

Datum: 9.8.2016

Zadavatel: Město Hostomice

Projektant: Ing. Václav Ureš

Uchazeč: Šindler, dílní a stavební spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO-01	Vodovodní přípojky	1 463 456,00	1 770 782,00	ING
SO-02	Kanalizační přípojky	3 496 896,00	4 231 244,00	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	140 000,00	169 400,00	ING
		<b>5 100 352,00</b>	<b>6 171 426,00</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

## SO-01 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Bezdědice Radouš

Zadavatel:

Město Hostomice

Uchazeč:

Šindler, cihlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Václav Uřeš

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dátkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Výměry jsou čerpany z tabulky Seznam vodovodních přípojek, která je součástí dokumentace.

U podkladů a konstrukcí z kamenná a šterkoptisku, u betonových podkladů a povrchů a živých povrchů, je uvažováno dodání materiálu přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. U těchto položek není hmotnost materiálu započítána do výpočtu přesunu hmot.

**Cena bez DPH**

**1 463 456,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 463 456,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
307 326,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 770 782,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezvědice, Radouš

Objekt:

**SO-01 - Vodovodní přípojky**

Místo:

Bezvědice Radouš

Zadavatel:

Město Hostomice

Uchazeč:

Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.

Datum: 9.8.2016

Projektant: Ing. Václav Jreš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	742 424,51
4 - Vodovodní konstrukce	59 347,05
5 - Komunikace	336 154,37
8 - Trubní vedení	159 329,21
96 - Bourání konstrukcí	98 176,91
99 - Přesun hmot	68 024,23

**1 463 456,28**

**1 463 456,28**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

## SO-01 - Vodovodní přípojky

Místo: Bezdědice Radouš

Datum: 9.8.2016

Zadavatel: Město Hostomice

Projektant: Ing. Václav Uřeš

Uchazeč: Šindler, dílní a stavební spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
						<b>1 463 456,28</b>		

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

#### D 1

#### Zemní práce

1	K	119001404	Převodní vody potrubím DN do 300	m	18,000	228,00	4 104,00	CS ÚRS 2015 01
PP Převodní vody potrubím průměru DN přes 250 do 300								
VV "přil. č. 1" 3*6								

742 424,51

1 463 456,28

#### 2

#### K

#### 119001401

Dobasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200

m

20,900

165,00

3 448,50

CS ÚRS 2015 01

Dobasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i požize, ve kterých byla na začátku zemních prací to s podérením, vzpřísním nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jítčovací konstrukce, s opotřebením lirok potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200

#### VV "přil. č. 1" 1,1\*19

#### 3

#### K

#### 119001412

Dobasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500

m

25,300

260,00

6 578,00

CS ÚRS 2013 01

Dobasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500

#### VV "přil. č. 1" 1,1\*23

#### 4

#### K

#### 119001421

Dobasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

m

99,000

134,00

13 266,00

CS ÚRS 2013 01

Dobasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

#### VV "přil. č. 1" 1,1\*90

#### 5

#### K

#### 121101101

Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m

m<sup>2</sup>

12,500

30,80

385,00

CS ÚRS 2013 01

Sejmuti omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na rovnady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se slázením, na vzdálenost do 50 m

#### VV "přil. č. 1" 0,25\*5\*10

12,500



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
6	K	122201401	Výkopávky v zemině na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,480	96,80	1 208,06	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výkopávky v zemině na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3					
	VV		"zemní hrázky u překopů vodoteče" ZH		12,480			
7	K	12220711	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř. 3	m3	12,480	33,10	413,09	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapažené v zemině tř. 3					
	VV		"odtěžení zemin, hrázek" ZH		12,480			
8	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	242,452	189,00	45 823,43	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení					
	VV		"přil. č. 1" 1212,26*0,2		242,452			
9	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	363,680	108,00	39 277,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"přil. č. 1" 363,68		363,680			
10	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	181,840	13,60	2 473,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
	VV		"50%" 363,68*0,5		181,840			
11	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	848,580	133,00	112 861,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"přil. č. 1" 848,58		848,580			
12	K	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	424,290	21,20	8 994,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4					
	VV		"50%" 848,58*0,5		424,290			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 836,841	24,10	68 367,87	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"přil. č. 1" 2836,841		2 836,841			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 836,841	7,06	20 084,83	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
15	K	161101101	Světle přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	606,130	24,70	14 971,41	CS ÚRS 2013 01
	PP		Světlo přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		"přil. č. 1" 1212,26*0,5		606,130			
16	K	162301101	Vodovavné přemístění do 500 m výtopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	680,191	47,30	32 173,03	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloučením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"50% na MDP a zbytek na zásep" (Z-5D)*2*0,5		680,191			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	705,151	54,40	38 360,21	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloučením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			"50% na MDP a zbytek na zásep" (Z-5D)*2*0,5		680,191			
VV			"zemiň hrázky - ze zemníku a zpět" 2*ZH		24,960			
VV			Součet		705,151			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	532,069	158,00	84 066,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloučením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV	Př		přebytek L+Ob-ŠD		532,069			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	680,191	24,20	16 460,82	CS ÚRS 2013 01
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
VV			"na zásep" Z-ŠD		680,191			
20	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	12,480	112,00	1 397,76	CS ÚRS 2012 02
PP			Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4					
VV	ZH		"úřň. 1 + TZ" 1,0*0,8*2,6*2*3		12,480			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 212,260	7,22	8 752,52	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV			Uložení sypání na skládky		1 212,260			
VV			"přil. 1" 1212,26		1 212,260			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 064,138	8,80	9 364,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV			"21/m3" P*2		1 064,138			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zbitím	m3	971,702	89,80	87 258,84	CS ÚRS 2013 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zbitím					
VV	Z		"přil. 1" 1212,26-1-0b		971,702			
24	M	583441970	šterkodit frakce 0-63	t	583,022	52,80	30 783,56	CS ÚRS 2013 01
PP			konkrétní průměrná drcená hmoté pro stavební účely PRK (drobné, hrubé a šterkodit) šterkodité ČSN EN 12620 frakce 0-63 MN - loco stavba					
VV	ŠD		"30% vyte pření zásepové horniny šterkodit" 2*0,3		291,511			
VV			"21/m3" 2*ŠD		583,022			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	160,372	198,00	31 753,66	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obtápání potrubí ručně sypaním z vhodný hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho osy, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez překvapení sypáním					
	VV	Ob	příl. č. 1, vč. 05' 0,20*801, 86	t	160,372			
26	M	583373020	šetrkopisek frakce 0-16	t	320,744	187,80	58 311,26	CS ÚRS 2013 01
	PP		šetrkopisek frakce 0-16					
	VV		TZ (m3) 0b*2		320,744			
27	K	181301104	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,000	29,70	1 485,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu co 1:5 při rovné ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		příl. č. 1* 5* 10		50,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>59 347,05</b>	
28	K	45131111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl. do 100 mm	m2	12,600	209,00	2 633,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm					
	VV		příl. 1 potok 4,2*1,0*3		12,600			
29	K	45157211	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	80,186	525,00	42 097,65	CS ÚRS 2013 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého					
	VV	L	příl. č. 1+vč. 05' 0,1*1,0*801, 86		80,186			
30	K	46551512	Dlažba z lomového kamene do matky s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl. 250 mm	m2	12,600	1 160,00	14 616,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba z lomového kamene opracovaného vodotěsná nebo ve sklonu do 1:2 s odtokem směrem do matky MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MC5 v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		příl. 1 potok 4,2*1,0*3		12,600			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>336 154,37</b>	
31	K	56475111	Podklad z kamenná hrubého drčeného val. 32-63 mm tl. 150 mm	m2	522,740	109,00	56 978,66	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podklad z kamenná hrubého drčeného val. 32-63 mm tl. 150 mm					
	VV		příl. č. 1 + TZ T2+T3+T5		522,740			
32	K	56475211	Podklad z vibrovaného šetrku VŠ tl. 150 mm	m2	292,240	154,00	45 004,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šetrku VŠ s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	T3	příl. 1 + TZ typ 3 292,24		292,240			
33	K	56483111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl. 100 mm	m2	230,500	63,00	14 521,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šetrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 400 mm					
	VV		příl. č. 1 + TZ T2+T5		230,500			
34	K	56487111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	93,380	173,00	16 061,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šetrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm fr. 32-63					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		T1		93,380			
35	K	564823411	Podklad z asfaltového recyklatu tl. 60 mm	m2	203,670	56,50	11 507,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo podazp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 60 mm					
	VV		T2		203,670			
36	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 120 mm š do 3	m2	93,380	457,00	42 674,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrná - OKS) s rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 120 mm					
	VV		T1		93,380			
37	K	573211111	Posádk. živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	kg/m2	297,050	11,40	3 386,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posádk. živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu slitěného, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		T1+T2		297,050			
38	K	573231111	Posádk. živičný spojovací ze slitěné emulze v množství do 0,8 kg/m2	m2	203,670	12,70	2 586,61	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posádk. živičný spojovací bez posypu kamenivem ze slitěné emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		T2		203,670			
39	K	573312611	Protileň podkladu asfaltem v množství 7 kg/m2	m2	93,380	100,00	9 338,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Protileň podkladu nebo krycu z kameniva asfaltem, v množství 7,00 kg/m2					
	VV		T1		93,380			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,380	278,00	25 959,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhrutnění tl. 50 mm					
	VV		T1+T2 typ 1" 93,38		93,380			
41	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl. 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	203,670	332,00	67 618,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhrutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
	VV		T2		203,670			
42	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl. 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,380	315,00	29 414,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 70 mm					
	VV		T1		93,380			
43	K	596213110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,830	208,00	5 580,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s úložem z kameniva třezného neko drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		T5		26,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	592450380	úložba zámkové H-PROFIL HBB 20x16, 3x6 cm přírodní	m <sup>2</sup>	27,635	199,80	5 521,47	CS ÚRS 2015 01
PP			diagnostická betonové drážba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s řázkem, 1 m <sup>2</sup> = 36 kusů HBB 20 x 16, 3 x 6 přírodní					
VV			1,03*26,83		27,635			
<b>Trubní vedení</b>								
45	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	787,480	26,28	20 631,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
VV			příl. č. 1 + TZ 787,48		787,480			
46	M	2861nf.01	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	799,292	29,90	23 898,83	
VV			1,015*787,48		799,292			
47	M	PPSP32	SPOJKA UNI přílná pro PE d 32	ks	148,000	343,20	50 793,60	
VV			příl. č. 1 + TZ 148		148,000			
48	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	11,710	36,10	422,73	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 40 mm					
VV			příl. č. 1 + TZ 11,71		11,710			
49	M	2861nf.02	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 40 x 3,7 mm	m	11,886	41,40	492,08	
VV			1,015*11,71		11,886			
50	M	PPSP40	SPOJKA UNI přílná pro PE d 40	ks	1,000	523,60	523,60	
51	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	2,670	45,80	122,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 50 mm					
VV			příl. č. 1 + TZ 2,67		2,670			
52	M	2861nf.03	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm	m	2,710	70,40	190,78	
VV			1,015*2,67		2,710			
53	M	PPSP50	SPOJKA UNI přílná pro PE d 50	ks	1,000	657,40	657,40	
54	K	892231121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	801,860	11,20	8 980,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
VV			příl. č. 1 + TZ 801,86		801,860			
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	801,860	11,40	9 141,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		příl. č. 1 * TZ* 801,86		801,860			
56	K	8992372110	Zabezpečení konců potrubí DN do 80 při tlakových zkušebních vodou	KUS	150,000	155,00	23 250,00	
	PP		Tlakové zkušební vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkušebních DN do 80					
	VV		příl. č. 1 * TZ* 150		150,000			
57	K	8992372111	Signalizační vodič na plast potrubí DN do 150 mm	m	1 034,360	15,80	16 342,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		příl. č. 1 * TZ* 801,86+150*1,55		1 034,360			
58	K	899222111	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC 20 cm	m	801,860	4,84	3 881,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm					
	VV		příl. č. 1 * TZ* 801,86		801,860			
<b>D</b>	<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>98 176,91</b>	
59	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zánkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	26,830	63,20	1 695,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemíslením hmot na skládku do vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zánkové dlažby					
	VV		T5		26,830			
60	K	113105113	Rozebrání dlažeb z ložného kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	12,600	188,00	2 368,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání dlažeb z ložného kamene s přemíslením hmot na skládku do vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárkami zalitými cementovou maltou					
	VV		příl. 1 potok" 4,2*1,0*3		12,600			
61	K	113107023	Odstřanění podkladu plochy do 15 m2 z kamenná drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	616,120	44,00	27 109,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstřanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemíslením hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		T1+T2+T3+T5		616,120			
62	K	113107043	Odstřanění podkladu plochy do 15 m2 živčiny tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	390,430	59,10	23 074,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstřanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemíslením hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčiny, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		T1*2+T2		390,430			
63	K	919236113	Řezání stávajícího živčného krytu tl do 150 mm	m	770,680	57,00	43 928,76	CS ÚRS 2012 02
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu tl do 150 mm					
	VV		příl. č. 1* 151,67*2+467,34		770,680			
<b>D</b>	<b>99</b>		<b>Přesun hmot</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
64	K	997721551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	384,183	28,90	11 102,89	CZ ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se sloučením a s hrubým urovňováním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
65	K	997721559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	3 457,647	7,11	24 583,67	CZ ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se sloučením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km - skládka 10km - přípl. 9x					
	VV		384,183*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3 457,647			
66	K	997721845	Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	123,376	70,40	8 685,67	CZ ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
67	K	997721855	Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	260,808	8,80	2 295,11	CZ ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		6,976*7,384+246,448		260,808			
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubiň vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,565	449,00	21 356,69	CZ ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubiň vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Vodvodní a kanalizační přípojky - Bezvědice, Radouš  
Objekt:

## SO-02 - Kanalizační přípojky

KSO:   
Místo: Bezvědice Radouš

Zadavatel:   
Město Hostomice

Uchazeč:   
Šindler, důmní a stavební spol. s r.o.

Projektant:   
Ing. Václav Urš

Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 9.8.2016

IČ:   
DIČ:   
IČ: 00204382   
DIČ: CZ00204382

IČ:   
DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 496 896,00**

DPH základní  
sazba

Základ daně  
3 496 896,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
734 348,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 231 244,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

**SO-02 - Kanalizační přípojky**

Místo:

Bezdědice Radouš

Zadavatel:

Město Hostomice

Uchazeč:

Šindler, dílní a stavební spol. s r.o.

Datum: 9.8.2016

Projektant: Ing. Václav Ureš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 496 895,55**

1 - Zemní práce

3 496 895,55

4 - Vodovodná konstrukce

1 748 046,27

5 - Komunikace

73 784,87

8 - Trubní vedení

426 363,23

96 - Bourání konstrukcí

1 039 100,82

99 - Přesun hmot

124 105,09

85 495,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

## SO-02 - Kanalizační přípojky

Místo: Bezdědice Radouš

Datum: 9.8.2016

Zadavatel: Město Hostomice

Projektant: Ing. Václav Ureš

Uchazeč: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**3 496 895,55**

### Náklady soupisu celkem

## D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				1 748 046,27	
1	K	119001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	18,000	228,00	4 104,00	CS ÚRS 2015 01
			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
			"přil. 2" 3*6		18,000			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,200	165,00	4 158,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
			"přil. 2" voda" 1,2*21		25,200			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	24,200	240,00	6 292,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
			"přil. 2" kanal" 1,1*22		24,200			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	118,800	134,00	15 919,20	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů					
			"přil. 2" kabel" 1,2*99		118,800			
5	K	121101101	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,500	30,80	385,00	CS ÚRS 2015 01
			Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodovodním přemístěním na hornatě v místě upouštění nebo na					
			časové či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			"přil. 2" 0,25*5*10		12,500			
6	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornité úř. 3 objem do 100 m3	m3	12,480	96,80	1 208,06	CS ÚRS 2013 01
			Vykopávky v zemníku na suchu v hornité úř. 3 objem do 100 m3					
			"zemní brázdy u překopá vodoteče" ZH		12,480			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132207111	odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř. 3	m3	12,480	33,10	413,09	CS ÚRS 2013 01
	PP		odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapažené v zemíně tř. 3					
	VV		"odtěžení žem. hrázek" ZH		12,480			
8	K	132001101	Příplatek za zřízení vykopávek v blízkosti pozemního vedení	m3	356,219	189,00	67 325,39	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek za zřízení vykopávek v blízkosti pozemního vedení					
	VV		příl. 2 "0,15"R		356,219			
9	K	132201203	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	189,990	108,00	20 518,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	R3	příl. 2 "189,99		189,990			
10	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	94,995	13,60	1 291,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3					
	VV	R4	"50%" R3*0,5		94,995			
11	K	132301203	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 662,350	133,00	221 092,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	R4	příl. 2 "1 662,35		1 662,350			
12	K	132301209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	831,175	21,20	17 620,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4					
	VV	R5	"50%" R4*0,5		831,175			
13	K	132401201	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	356,220	519,00	184 878,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhacím v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV	R5	příl. 2 " 356,22		356,220			
14	K	132501201	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	99,738	708,00	70 614,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhacím v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV	R6	příl. 2 "166,23-166,23*0,4		99,738			
15	K	138501201	Dotamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl. do 300 mm v hornině tř. 6	m3	66,492	1 020,00	67 821,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dotamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s přílb. nutným přivisnutím výkopku ve výkopku, bez nalození rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV	R6	příl. 2 "166,23*0,4		66,492			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	226,360	24,10	5 455,28	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m					

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cennýv soustava
VV	P2	"přil. 2" 226,36		226,360			
17	K	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	4 590,460	26,90	123 483,37	CS ÚRS 2013 01
	PP	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m					
VV	P4	"přil. 2" 4990,46		4 590,460			
18	K	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	226,360	7,08	1 602,63	CS ÚRS 2013 01
	PP	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m					
VV	P2			226,360			
19	K	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	4 590,460	12,50	57 380,75	CS ÚRS 2013 01
	PP	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m					
VV	P4			4 590,460			
20	K	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	1 030,285	24,70	25 448,04	CS ÚRS 2013 01
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m					
VV	P2	"přil. 2" 2,5 m h. 3+4 508" 0,5*2060,57		1 030,285			
21	K	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5 m	m3	33,055	34,60	1 143,70	CS ÚRS 2015 01
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5 m					
VV	P2	"přil. 2" 4 m h. 5+6 558" 0,5*658,56-R5-R6-RD6		33,055			
22	K	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 4 m	m3	287,348	57,70	16 579,96	CS ÚRS 2015 01
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 4 m					
VV	P2	"přil. 2" 4 m h. 5+6 558" 0,5*658,56-R5-R6-RD6		287,348			
23	K	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 333,489	47,30	63 074,03	CS ÚRS 2015 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV	P2	"přil. 2" 4 m h. 5+6 558" 0,5*658,56-R5-R6-RD6		287,348			
24	K	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 358,449	54,40	73 899,63	CS ÚRS 2015 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV	P2	"50% na MDP a zpět na zásyp" (2-50)*2*0,5		1 333,489			
25	K	"50% na MDP a zpět na zásyp" (2-50)*2*0,5		1 333,489			
	PP	"dovoz a odvoz jí horniny" ZH*2		24,960			
	VV	Souběr		1 358,449			
	VV	"50% na MDP a zpět na zásyp" (2-50)*2*0,5		518,851	158,90	81 978,46	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV	K	162701155	Př. TKO Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	518,851	206,00	107 102,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV	TKO	R5-R6-RD6			522,450			
VV	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 333,489	24,20	32 270,43	CS ÚRS 2013 01
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
VV	N		"viz zásep" - bez šp. z. ŠD		1 333,489			
VV	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	12,480	112,00	1 397,76	CS ÚRS 2012 02
PP			Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4					
VV	ZH		př. 1.2 + 1.2" 1,0*0,8*2,6*2*3		12,480			
VV	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	2 374,790	7,22	17 145,98	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV	R	"MD+TKO" R3-R4-R5-R6-RD6			2 374,790			
VV	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2 082,602	8,80	18 326,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV	Př		"přebytek" L+Op+ŠD		1 041,301			
VV			"přebytek 2t/m3" 2*Př		2 082,602			
VV	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	1 904,985	89,80	171 067,65	CS ÚRS 2013 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním					
VV	Z	R-L-Op			1 904,985			
VV	M	503441970	šetrkovit. frakce 0-63	t	1 142,992	52,80	60 349,98	CS ÚRS 2013 01
PP			kamenný přírodní drsné hutné pro stavební účely PDK (drsné, hrubé a šetrkovit) šetrkovitě ČSN EN 12043 frakce 0-63 MM - loco stavba					
VV	ŠD		vytřesení zásepové zeminy dovezeným materiálem - 30% objemu zásepů Z+0,3		571,496			
VV			"2t/m3" ŠD?z		1 142,992			
VV	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	365,404	198,00	72 349,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypáním z výškových hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti max 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloušťku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání					
VV	Op		dle příl. 2" 1,1" (0,15*0,2)*949,1		365,404			
VV	M	583373020	šetrkovit. frakce 0-16	t	730,808	181,80	132 860,89	CS ÚRS 2013 01
PP			šetrkovit. frakce 0-16					
VV			Z,0*Op		730,808			

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
35	K	181301104	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 250 mm pl. do 500 m <sup>2</sup> v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	50,000	29,70	1 485,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňování omítky v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"příl.č.2" 5*10		50,000			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
36	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. 87,5 tl. do 100 mm	m <sup>2</sup>	13,860	209,00	2 896,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm					
	VV		"příl.č.potok" 4,2*1,1*3		13,860		73 784,87	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m <sup>3</sup>	104,401	525,80	54 810,53	CS ÚRS 2013 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého					
	VV		"dle příl.č.0,1*1,1*949,1		104,401			
38	K	465511112	Plocha z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m <sup>2</sup> tl.250 mm	m <sup>2</sup>	13,860	1 160,00	16 077,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MKS v pláči do 20 m <sup>2</sup> , tl. 250 mm					
	VV		"příl.č.potok" 4,2*1,1*3		13,860			
<b>D 5 Komunikace</b>								
39	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drsného vel. 32-63 mm tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	684,570	109,00	74 618,13	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podklad z kamenná hrubého drsného vel. 32-63 mm tl. 150 mm					
	VV		"příl.č.2 + T2, T2, 1+T2, 1+T5		684,570			
40	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku V5 tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	368,260	154,00	56 712,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo lož z vibrovaného štěrku V5 s rozprostřením, vyláčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"příl.č.2 + T2, typ 3" 368,26		368,260			
41	K	564831111	Podklad ze štěrku tl. 50 tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	316,310	63,00	19 927,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl. 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"příl.č.2 + T2, T2, 1+T5		316,310			
42	K	564871116	Podklad ze štěrku tl. 50 tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	108,420	172,00	18 648,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl. 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		T1_1		108,420			
43	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklatu tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	292,130	56,50	16 505,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo podbyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		T2_1		292,130			
44	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 120 mm s do 3	m <sup>2</sup>	108,420	457,00	49 547,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 120 mm s do 3					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva: podkladní ACP 16 (obalované lánemenné střednězrnné - OMS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
VV	T1_1				108,420			
45	K	57321111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400,550	11,40	4 566,27	CS ÚRS 2013 01
PP			Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>					
VV	T1_1+T2_1				400,550			
46	K	57323111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	292,130	12,70	3 710,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>					
VV	T2_1				292,130			
47	K	573312611	Profil podkladu asfaltom v množství 7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	108,420	100,00	10 842,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Profil podkladu asfaltom v množství 7 kg/m <sup>2</sup>					
VV	T1_1				108,420			
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	108,420	278,00	30 140,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
VV	T1_1				108,420			
49	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl. 60 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	292,130	332,00	96 987,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
VV	T2_1				292,130			
50	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl. 70 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	108,420	315,00	34 152,30	CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl. 70 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
VV	T1_1				108,420			
51	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl. do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,180	208,00	5 029,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná téžárodní nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>					
VV	T5				24,180			
52	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x15, 5x6 cm přírodní	m <sup>2</sup>	24,905	199,80	4 976,02	CS ÚRS 2015 01
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m <sup>2</sup> =36 kusů HBB 20 x 15 x 6 přírodní					
VV					24,905			
D	8		Trubní vedení				1 039 100,82	
53	K	1831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	160,000	372,00	59 520,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			<b>Kružlý potrubí z trub keramických hrnkových z integrovaným těsněním připávek k cedinám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300</b>					
VV			<b>dle příl. Z" 160</b>		160,000			
54	K	871315231	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SM12 DN150</b>	m	938,290	270,00	253 338,30	
PP			<p><b>Materiál:-PVC</b></p> <p>Kružná tuhost: aMn, 12 kN/m<sup>2</sup></p> <p>Konstrukce stěny: čtyřvrstvá hladká plinosvětlá (nepéňená), vnitřní vrstva světlé šedé (umožňuje kvalitější kamerosou revizii), výsazce odlišná abrazi, od DN500 (včetně) - možná s hladkým vnějším povrchem a strukturovanou stěnou</p> <p>Spoj: maformovanými hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 tab. 2 s vloženým dvovrstevným těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou výztuží</p> <p>Značení/popis: ovně i uvnitř trub (nucná identifikace trub i při kamerosé revizii)</p> <p>Tvarový/účetní certifikovaný systém min. SM12, tvarovky a trubky ze shodného materiálu</p> <p>Značkový "o" - potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, zkušební dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., značková symbolika ledového krystalu</p> <p>- o kroužky slábnoucí dlouhodobého těsněcího účinku spojů dle ČSN EN 14741</p> <p>Příložná rychlost: aMex 15m/s</p> <p>Trouba PVC SN-8 kompaktní SDR-34 DN-200/6m, červenohnědá, těsnící kroužek ze syntetického kaučuku</p>					
P			<b>Rozměrka k položce:</b>					
VV			<b>V cenách jsou započteny i náklady na dozdění trub a tvarovek vč. těsnění.</b>		938,290			
55	K	871315231	<b>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SM12 DN200</b>	m	10,810	448,00	4 842,88	
PP			<p><b>Materiál:-PVC</b></p> <p>Kružná tuhost: aMn, 12 kN/m<sup>2</sup></p> <p>Konstrukce stěny: čtyřvrstvá hladká plinosvětlá (nepéňená), vnitřní vrstva světlé šedé (umožňuje kvalitější kamerosou revizii), výsazce odlišná abrazi, od DN500 (včetně) - možná s hladkým vnějším povrchem a strukturovanou stěnou</p> <p>Spoj: maformovanými hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 tab. 2 s vloženými dvovrstevným těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou výztuží</p> <p>Značení/popis: ovně i uvnitř trub (nucná identifikace trub i při kamerosé revizii)</p> <p>Tvarový/účetní certifikovaný systém min. SM12, tvarovky a trubky ze shodného materiálu</p> <p>Značkový "o" - potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, zkušební dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., značková symbolika ledového krystalu</p> <p>- o kroužky slábnoucí dlouhodobého těsněcího účinku spojů dle ČSN EN 14741</p> <p>Příložná rychlost: aMex 15m/s</p> <p>Trouba PVC SN-8 kompaktní SDR-34 DN-200/6m, červenohnědá, těsnící kroužek ze syntetického kaučuku</p>					
P			<b>Rozměrka k položce:</b>					
VV			<b>V cenách jsou započteny i náklady na dozdění trub a tvarovek vč. těsnění.</b>		10,810	387,00		
56	K	892312121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím valením uchávkovým</b>	úsek	158,000			
			<b>dle příl. Z" 10,81</b>		10,810			
			<b>01 146,00 CZK ÚRS 2013 01</b>					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
PP			Titkové zkoušky vzduchem těsnícími valky upěravými DN 150					Číslo účtu
VV			přil. 2" 158		158,000			Číslo účtu
57	K	892352121	Titková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnící valkem upěravým	úsek	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Titkové zkoušky vzduchem těsnícími valky upěravými DN 200					Číslo účtu
VV			přil. 2" 2		2,000			Číslo účtu
58	K	894811134	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1610 do 1980 mm	kus	78,000	3 080,00	240 240,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1610 do 1980 mm					Číslo účtu
VV			přil. 2" 78		78,000			Číslo účtu
59	K	894811144	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1610 do 1980 mm	kus	80,000	5 100,00	408 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1610 do 1980 mm					Číslo účtu
VV			přil. 2" 80		80,000			Číslo účtu
60	K	894811154	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1660 do 2030 mm	kus	2,000	3 260,00	6 520,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1660 do 2030 mm					Číslo účtu
VV			přil. 2" 2		2,000			Číslo účtu
61	K	899722111	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC 20 cm	m	949,100	4,84	4 593,64	CS ÚRS 2015 01
PP			Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm					Číslo účtu
VV			přil. 2" 949,1		949,100			Číslo účtu
D	96		<b>Rozhraní konstrukcí</b>				<b>124 105,09</b>	
62	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC, vyspárované MC	m2	12,600	188,00	2 368,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání dlažeb z lomového kamene s průměrnými hloubkami na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárnými zaříznutými cementovou maltou					Číslo účtu
VV			přil. 2" potok 4,2*1,0*3		12,600			Číslo účtu
63	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	24,180	63,20	1 528,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s převládáním hmot na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek (komunikací pro pěší s lážer z kamenného nebo železného a výplně spěr ze zámkové dlažby					Číslo účtu
VV			T5		24,180			Číslo účtu
64	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kamenného tl. 300 mm při překopech	m2	792,990	44,00	34 891,36	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kamenného tl. 300 mm při překopech					Číslo účtu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytí při překopech měřených sítí v ploše jednotlivé do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrudka drceného, o št. výšky přes 200 do 300 mm					
VV			T1, T2, T3, T4, T5		792,980			
65	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> živičných št. 150 mm při překopech inž. sítí	m <sup>2</sup>	508,970	59,10	30 080,13	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytí při překopech měřených sítí v ploše jednotlivé do 15 m <sup>2</sup> a přemístěním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o št. výšky přes 100 do 150 mm					
VV			T1, T2, T3, T4		508,970			
66	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu št. do 150 mm	m	969,060	57,00	55 236,42	CS ÚRS 2012 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu št. do 150 mm					
VV			příl.č. 2 178,78*2=611,5		969,060			
D			<b>Přesun hmot</b>				85 495,27	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	491,701	28,90	14 210,16	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale so složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 425,309	7,11	31 463,95	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 100m <sup>3</sup> 1 km - skládka 10km - přípl. 9x					
VV			491,701*9 = přepočtené koeficientem množství		4 425,309			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	160,835	70,40	11 322,78	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	330,872	8,60	2 911,67	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)					
VV			7,389*6,287+317,196		330,872			
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,986	449,00	25 586,71	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Bezdědice Radouš

Zadavatel:

Město Hostomice

Uchazeč:

Šindler, klíní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Václav Uřeš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00204382

CZ00204382

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**140 000,00**

DPH základní  
sníženě

Základ daně  
140 000,00

0,00

Sazba daně  
21,00%

Výše daně  
29 400,00

0,00

**Cena s DPH**

**Y CZK**

**169 400,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Bezdědice Radouš

Zadávatel:

Město Hostomice

Uchazeč:

Šindler, dílní a stavební spol. s r.o.

Datum: 9.8.2016

Projektant: Ing. Václav Uřeš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**140 000,00**

**140 000,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezdědice, Radouš  
 Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Bezdědice Radouš  
 Zadávatel: Město Hostomice  
 Uchazeč: Šindler, dům a stavební spol. s r.o.

Datum: 9.8.2016  
 Projektant: Ing. Václav Ureš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

**140 000,00**

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projekční práce před výstavbou. Položka zahrnuje:  
 - Zajištění vytyčení všech pozemních inženýrských sítí v terénu, kde jsou navrženy výkopové práce.  
 - Aktualizace vytyčení správců pozemních sítí, vytyčení pozemních sítí jejich správci na náklady zhotovitele a jejich vyznačení v terénu pro potřeby vlastní realizace stavebních prací.  
 - Před začátkem výstavby si zhotovitel zodpovídně vytyčí stav okolních objektů, které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uložení škod, způsobených výstavbou. Rozsah pasportizace bude zvolen podle topografie provádění prací a dále s ohledem na zjevný stav objektů, které by mohly být

PP  
 - Dokumentace skutečného provedení stavby  
 Průzkumné, geodetické a projekční práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby. Položka zahrnuje:  
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby  
 - Cena zahrnuje kompletní dokumentaci předurčené ve čtyřech vyhotoveních + elektronická forma na CD (s předepsanými formáty dxf, xls, dwg, dwt)  
 Zhotovitel zajistí vypracování geomezických plánů v celém rozsahu stavby, geomezické plány budou předány objednateli v 6 vyhotoveních.

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP  
 Zařízení staveniště

3	K	030010000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	4 K 1034403000	<p>Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavění. Náklady na zařízení stavění (globální zařízení stavění - GZS ) kryjí náklady na zařízení pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací, včetně zajištění el. energie, vody, přístupových tras, fyzikálního záření apod. Jedná se o (platy za užívání základních prostředků, zejména stavebních objektů investora, dopravce nebo jiné organizace, jejich udržování a uvedení do provozního stavu, případně kryjí náklady na nezbytné úpravy trvalých objektů budované stavby souvisejících dočasně jako zařízení stavění a také kryjí vypracování dokumentace a likvidaci dočasných objektů.</p>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	Cenová soustava
PP		<p>Dopravní značení na stavětišti - D1Q, D1R</p> <p>Zařízení stavění zabezpečení stavění dopravní značení na stavětišti. Pokožka zahrnuje: instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikaci ovlivněných stavbou, Rezsah a návaznost dle postupu prací Zhotovitele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zajištění správného rozhořování, včetně zprovoznění a projektování dopravního značení na příslušném dopravním inženýrském úřadu.</li> <li>- Zajištění vhodnosti o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací.</li> <li>- Do ceny položky bude zahrnuto vypracování návrhu dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho provedení, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a příprava nádrží veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objízdné a uzavírek.</li> <li>- Dále budou zahrnuty náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kopie bude uvažováno s úplaty nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů podle podmíněk výkopového povolení.</li> </ul>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	Cenová soustava



Šindler, dělní a stavební společnost s r.o.  
Nádražní 4, 150 00 Praha 5, office: Brodská 23, 261 01 Příbram V

---

## HARMONOGRAM

## Harmonogram stavby

**Stavba:** Vodovodní a kanalizační přípojky - Bezvědice, Radouš

**Objednatel:** Město Hostomice

**Zhotovitel:** Šindler, dům a stavební spol. s r.o.

**Místo:** Bezvědice, Radouš

**Zpracovatel:** Tóma

**Datum:** 9.8.2016

Kód	Zakázka	Harmonogram stavby											
		srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16	leden 17						
	Vodovodní a kanalizační přípojky Bezvědice, Radouš												
SO-01a	Vodovodní přípojky Bezvědice												
SO-01b	Vodovodní přípojky Radouš												
SO-02a	Kanalizační přípojky Bezvědice												
SO-02b	Kanalizační přípojky Radouš												
VON	Vedlejší a ostatní náklady												

**Začátek stavby:** 29.8.2016

**Ukončení stavby:** 26.1.2017

**Cena stavby:** 5 100 352,00 Kč

**Ing. Zdeněk Šindler**

jednatel společnosti

**Šindler, dům a stavební spol. s r.o.**  
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775  
 DIČ: CZ00104382, IČ: 00284382  
 Nádražní 4 Praha 4, tel: 278-809 682  
 Kancel. Brodské 27, P.O. tel.: 318 832 479  
 E-mail: [studen@szindler-dss.cz](mailto:studen@szindler-dss.cz) ④