

## Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### Objednatel: Obec Drhovy

Se sídlem: Drhovy 65, 263 01 Dobříš

IČ: 002 42 161

Jednající: Jiří Mašek, starosta obce

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

### Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební společnost s r. o.

Zapsán: 10. 1. 1991 v obchodním rejstříku vedeného MS v Praze v oddíle C, 775

Se sídlem: Nádražní 4, 150 00 Praha

IČ: 00204382

DIČ: CZ00204382

Zastoupený: Ing. Zdeněk Šindler

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“

nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- A. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.
- B. Nabídku zhotovitele ze dne 16. 2. 2018 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na zadání veřejné zakázky „Kanalizační přípojky Drhovy“, vybral zadavatel jako nabídku nejvýhodnější, a to rozhodnutím ze dne 22. 2. 2018
- C. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy ve sjednané době plnění, za sjednanou cenu a způsobilého k účelu sjednanému touto smlouvou.
- D. Zastupitelstvo obce Drhovy schválilo uzavření smlouvy na svém zasedání konaném dne 11. 2. 2018 usnesením č. 5/02/2018

Smluvní strany tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“),

jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „Kanalizační přípojky Drhovy“ (dále jen „veřejná zakázka“), mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

### **I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo v realizaci kanalizačních přípojek v rámci projektu Kanalizační přípojky Drhovy. Předmětem díla je provedení stavebních prací dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Předmět veřejné zakázky je popsán v projektové dokumentaci s názvem Kanalizační přípojky Drhovy, zpracované Ing. Václavem Uřešem, Hlinomazova 670, 261 01 Příbram, IČ: 40897656.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle této smlouvy a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných touto smlouvou.
3. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání.

### **II. Cena**

1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:  
Cena bez DPH ...2 138 682,-Kč  
(slovy: dva miliony jedno sto třicet osm tisíc šest set osmdesát dva korun českých)  
DPH ve výši 21% ...449 123,-Kč  
(slovy: čtyři sta čtyřicet devět tisíc jedno sto dvacet tři korun českých)  
Cena včetně DPH ve výši ...2 587 805,-Kč  
(slovy: dva miliony pět set osmdesát sedm tisíc osm set pět korun českých)  
(dále též „Cena za provedení díla“)
2. Cena za provedení díla vztahující se k předmětu díla, 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 ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou dle oceněného výkazu výměr. Oceněný výkaz výměr je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

### **III. Platební podmínky**

1. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla vždy po ukončení příslušné části díla dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb.

2. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v členění po položkách dle výkazu výměr odsouhlasený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem objednatele, a to za podmínky plnění harmonogramu.
3. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli
4. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta do 30 (slovy: třicet) 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. Do pěti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli.
6. Pro ocenění ev. víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou oceněny na základě cena v místě a čase obvyklých.

#### **IV. Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, tj. řádně dokončit a předat objednateli ve lhůtě nejpozději do 31. 5. 2019 od předání a převzetí staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště a k zahájení stavebních prací.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po předání a převzetí staveniště.
3. Časový harmonogram plnění v členění po měsících tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Zhotovitel v časovém harmonogramu vždy zohlední převzetí staveniště, zahájení prací – dílčí plnění, ukončení a předání díla. Zhotovitel zaktualizuje časový harmonogram do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.

#### **V. Místo plnění**

1. Místem plnění je obec Drhovy, tak jak je specifikováno v projektové dokumentaci.

#### **VI. Staveniště a jeho předání**

1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke

zhotovení díla, které je vymezeno v článku V. odst. 1. této smlouvy. Při předání staveniště bude objednatelům určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána dvě paré projektové dokumentace dle článku I odst. 1 této smlouvy. Jedno kompletní paré projektové dokumentace bude trvale a nepřetržitě k dispozici na staveništi.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny technického dozoru stavebníka a bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
  - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
  - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
  - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. 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 hygienické předpisy.
7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
9. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

## **VII. Průběh plnění**

1. Kontaktní a odpovědnou osobou objednatele je pro účely této smlouvy určena Jiří Mašek, tel. 602 394 555, e-mail: [obecdrhovy@email.cz](mailto:obecdrhovy@email.cz).
2. Technický dozor investora bude na stavbě provádět Ing. Miroslav Běhoun, kontaktní údaje: tel. 602181068, e-mail: [miroslav.behoun@seznam.cz](mailto:miroslav.behoun@seznam.cz)

3. Kontaktní osobou zhotovitele je pro účely této smlouvy určen Ing. Tomáš Vrbka, tel. 724 191 920, e-mail: vrbka@sindler-dss.cz .
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

#### **VIII. Záruční podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 15 dnů ode dne nahlášení vady (v případě havarijního stavu způsobujícího nemožnost užívání díla se zhotovitel zavazuje provést do 48 hodin od nahlášení závady taková opatření, aby bylo možné předmět díla provizorně nebo omezeně užívat od doby odstranění závady).
3. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle tohoto článku této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Dle dohody smluvních stran má objednatel právo:
  - a) na odstranění vady dodáním nové věci i bez vady nebo dodáním chybějícího plnění; nebo
  - b) na odstranění vady opravou věci; nebo
  - c) na přiměřenou slevu z ceny; nebo
  - d) na odstoupení od smlouvy.
4. Výše uvedené nároky je objednatel oprávněn uplatnit bez ohledu na to, zda vadné plnění je podstatným či nepodstatným porušením smlouvy. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
5. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy; a/nebo
  - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy či neprovede tam popsaná provizorní opatření; a/nebo
  - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
  - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě

v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
7. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

### **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 30 dní;
  - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebudou přiděleny na realizaci projektu finanční prostředky;
  - d) nemožnost odstranění vady díla; nebo
  - e) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé; nebo
  - f) při podstatném porušení smlouvy.
4. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstoupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstoupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

### **X. Subdodavatelé**

1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy, a to včetně záruky za náhradu škody způsobené subdodavatelem třetí osobě.
2. Dochází-li ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikační předpoklady, které požadoval objednatel v zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen nahradit

takového subdodavatele pouze takovým novým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikačních předpokladů.

## **XI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva**

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání řádně dokončeného díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody nebo zničení stavby a jiné nebezpečí na:
  - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
  - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
  - a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby protokolárního předání řádně dokončeného díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
4. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou osobami, které ke splnění této smlouvy použil.
5. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
6. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

## **XII. Pojištění**

1. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli při uzavření smlouvy pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě ve výši min. 1 mil. Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění díla není přípustné.
2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 1 tohoto článku smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne

uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

### **XIII. Sankce**

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady jakkoli spojené s činností technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP, v případě že tyto objednateli vzniknou v souvislosti s prodlením zhotovitele s provedením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy.
2. Pro případ jakéhokoli porušení povinností zhotoviteli uložených touto smlouvou nebo jinými obecně závaznými právními předpisy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé takové porušení vyjma níže uvedených.
3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy nebo stanovenou objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel neuzná reklamaci, která se ukáže být reklamaci oprávněnou je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou reklamaci.
7. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
8. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
9. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
11. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé



smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Zhotovitel uděluje souhlas objednateli se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ.
9. Dojde-li k porušení povinnosti uveřejnění stanovené objednateli podle ZZVZ v důsledku nesplnění povinnosti zhotovitele podle ZZVZ, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu vzniklou v této souvislosti v plné výši.
10. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
12. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

V Drhovech, dne 2. 3. 2018

Objednatel:



Obec Drhovy

Jiří Mašek, starosta

V Příbrami, dne 8. 3. 2018

Zhotovitel:

Šindler, důlní a stavební společnost s r. o.

Ing. Zdeněk Šindler, jednatel

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.  
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775  
DIČ: CZ06204382, IČ: 00204382  
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682  
Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479  
E-mail: sindler@siadler-dss.cz ©

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16101

Stavba: Kanalizační přípojky Drhovy

KSO:

Místo: Drhovy

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:

Obec Drhovy, Drhovy 65, 263 01 Dobříš

Uchazeč:

Šindler, dům a stavební spol. s r.o.

IČ: 00204382  
DIČ: CZ00204382

Projektant:

Ing. Václav Ureš

IČ: 40897656  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Genové soustavy ÚRS. Genové a technické podmínky položek Genové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově 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.

U podkladů a konstrukci z kameniva a štetřkopísku, u betonových podkladů a povrchů a živých povrchů komunikací 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**

**2 138 682,00**

DPH základní sazba daně 21,00%  
snižená 15,00%

Základ daně 2 138 682,00  
0,00

Výše daně 449 123,00  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**2 587 805,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16101

Stavba: Kanalizační přípojky Drhovy

Místo: Drhovy

Datum:

Zadavatel: Obec Drhovy, Drhovy 65, 263 01 Dobříš  
Uchazeč: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Václav Ureš

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

**2 138 682,00**      **2 587 805,00**

16101      Kanalizační přípojky Drhovy

2 138 682,00      2 587 805,00      STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Kanalizační přípojky Drhovy**

KSO: Drhovy  
Místo: Drhovy

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Obec Drhovy, Drhovy 65, 263 01 Dobříš

IČ:  
DIČ:

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

IČ: 00204382  
DIČ: CZ00204382

Projektant:  
Ing. Václav Uřeš

IČ: 40897656  
DIČ:

## 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 dalkové 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.

U podkladů a konstrukcí z kameniva a šterkopisků, u betonových podkladů a povrchů a živých povrchů

kominikací je uvazováno 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

**2 138 682,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 138 682,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
449 123,00  
0,00

## Cena s DPH

**V CZK**

**2 587 805,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizační přípojky Drhovy

Místo:

Drhovy

Datum:

Zadavatel:

Obec Drhovy, Drhovy 65, 263 01 Dobříš  
Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Projektant: Ing. Václav Ureš

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 138 681,62**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 138 681,62**

1 - Zemní práce	1 092 105,71
4 - Vodovodné konstrukce	37 254,45
5 - Komunikace	414 412,85
8 - Trubní vedení	531 435,44
96 - Bourání konstrukcí	44 636,25
99 - Přesun hmot	18 836,92

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Kanalizační přípojky Drhovy

Místo:

Drhovy

Datum:

Zadavatel:

Obec Drhovy, Drhovy 65, 263 01 Dobříš

Projektant: Ing. Václav Uřeš

Uchazeč:

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

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

## Náklady soupisu celkem

**2 138 681,62**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**2 138 681,62**

#### D 1 Zemní práce

**1 092 105,71**

1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	20,900	314,00	6 562,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 "přil. 1" 1,1*19		20,900			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	39,600	171,00	6 771,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "přil. 1" 1,2*33		39,600			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	426,275	251,00	106 995,03	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
	WV		"rýhy celkem - přil. 1" 1145,53+275,385		1 420,915			
	WV		"přil. 1" 0,3*R		426,275			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	213,137	70,90	15 111,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "přil. 1 15%" 0,15*R		213,137			
	WV		"přil. 1 15%" 0,15*R					
5	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	106,569	14,40	1 534,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 "50%" R 3*0,5		106,569			
	WV		"50%" R 3*0,5					
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	568,366	108,00	61 383,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 "přil. 1 40%" 0,4*R		568,366			
	WV		"přil. 1 40%" 0,4*R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132301209	Příplatek za leivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	284,183	18,80	5 342,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážžených i nezapážžených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leivost horniny tř. 4					
	VV		"50%" R_4+0_5		284,183			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	198,928	331,00	65 845,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážžených i nezapážžených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tŕhavin v hornině tř. 5 pro jakékoli množství					
	VV		"příl.1 14%" 0,14*R		198,928			
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	241,556	741,00	178 993,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážžených i nezapážžených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tŕhavin v hornině 6 pro jakékoli množství					
	VV		"příl.1 17%" 0,17*R		241,556			
10	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	71,046	1 290,00	91 649,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážžených i nezapážžených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tŕhavin v hornině tř. 7 pro jakékoli množství					
	VV		"příl.1 5%" 0,05*R		71,046			
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	49,732	650,00	32 325,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapážžených nebo nezapážžených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním vykopku ve vykopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		"příl.1 TZ - 3,5% z rýh" 0,035*R		49,732			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	63,941	1 130,00	72 253,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapážžených nebo nezapážžených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním vykopku ve vykopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		"příl.1 TZ - 4,5% z rýh" 0,045*R		63,941			
13	K	138601201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 7	m3	14,209	2 490,00	35 380,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapážžených nebo nezapážžených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním vykopku ve vykopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 7					
	VV		"příl.1 TZ - 1% z rýh" 0,01*R		14,209			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,870	3,50	272,55	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"příl.1" 72,47+2*1,5*1,8		77,870			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 461,000	6,00	14 766,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	VV		"příl.1" 2216,05+7*1,5*2,3		2 461,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,870	0,63	49,06	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		77,870			
	WV		P2					
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 461,000	2,89	7 112,29	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m		2 461,000			
	WV		P4					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	310,633	28,00	8 697,72	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		310,633			
	WV		"příl. 1,2,5m h.3-4 50%" 0,5*854,19*(0,15+0,4)+0,5*275,385*(0,15+0,4)		310,633			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	88,130	46,80	4 124,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m		88,130			
	WV		"příl. 1,2,5m h.3-4 55%" 0,55*291,34*(0,15+0,4)		88,130			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	197,127	29,50	5 815,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m		197,127			
	WV		"příl. 1,2,5m h.5-7 50%" 0,5*854,19*(0,14+0,17+0,05)+0,5*275,385*(0,14+0,17+0,005)		197,127			
21	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	57,685	49,30	2 843,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m		57,685			
	WV		"příl. 1 4m h.5-7 55%" 0,55*291,34*(0,17+0,14+0,05)		57,685			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 607,389	18,50	29 736,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m		1 607,389			
	WV		"na MDP a zpět na zásyp" (Z-ŠD)*2		1 651,772			
	WV		"odpočet h.5-7 na MDP" -(R5+R6+R7+D5+D6+D7-Př)		-44,383			
	WV		Součet		1 607,389			
23	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	44,383	20,50	909,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m		44,383			
	WV		R5+R6+R7+D5+D6+D7-Př		44,383			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	595,029	20,50	12 198,09	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 rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			Př		595,029			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 545,319	3,20	20 945,02	CS ÚRS 2015 01
			VV					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
			P					
			Poznámka k položce: TKO Bytiz - 21km - příplatek 11x					
			595,029*11 "Přepočtené koeficientem množství"		6 545,319			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	825,886	8,50	7 020,03	CS ÚRS 2013 01
			PP					
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			VV					
			"Viz záspy - bez ŠD" Z-ŠD		825,886			
27	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	1 420,915	8,18	11 623,08	CS ÚRS 2013 01
			PP					
			Uložení sypání na skládce		1 420,915			
			VV					
			R					
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 190,058	30,00	35 701,74	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)		595,029			
			"přebýtek" L+Op-ŠD		1 190,058			
			VV					
			"Zt/m3" Z*Př					
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání se zhuštěním	m3	1 179,837	98,10	115 742,01	CS ÚRS 2013 01
			PP					
			Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání se zhuštěním		1 179,837			
			VV					
			R-L-Op					
30	M	583441970	šetrkodrt frakce 0-63	t	707,902	60,00	42 474,12	CS ÚRS 2013 01
			PP					
			kamnetvo přírodní drcené hruší pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šetrkodrt) šetrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN - loco stavba		353,951			
			VV					
			"vylepšení záspyové zeminy dovezeným materiálem - 30% objemu záspyu" Z*0,3		707,902			
			VV					
			"Zt/m3" ŠD*2					
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	180,600	193,00	34 855,80	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání		180,600			
			VV					
			Op					
			"dle příl. 1" 1,1*(0,15+0,16)*(375,07*67*1,5)+(0,15+0,2)*(46,6+4*1,5))-		361,200			
			0,0346*(46,6+4*1,5)					
32	M	583373020	šetrkopisek frakce 0-16	t	361,200	158,00	57 069,60	CS ÚRS 2013 01
			PP					
			šetrkopisek frakce 0-16		361,200			
			VV					
			2,0*Op					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>37 254,45</b>	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžného	m3	60,478	616,00	37 254,45	CS ÚRS 2013 01
PP	L		Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžného "dle příl. 1" 0,1*1,1*440,3+0,1*1,1*73*1,5		60,478			
D	5		<b>Komunikace</b>				<b>414 412,85</b>	
34	K	564752111.2	Podklad nebo kryt z vibrovaného štetřku VŠ tl 150 mm	m2	335,920	114,00	38 294,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štetřku VŠ s rozprostřením, vhlčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm fr.0-32					
W	T5		"příl. 1 TZ" 50,7		50,700			
W			"příl. 1 TZ" T2+T3+T4		285,220			
W			Součet		335,920			
35	K	564851111	Podklad ze štetřkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	335,920	90,90	30 535,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štetřkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
P			Poznamánka k polože: F 0/63					
W			"příl. 1 TZ" T2+T3+T4+T5		335,920			
36	K	564871116	Podklad ze štetřkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	72,350	176,00	12 733,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štetřkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm fr.32-63					
P			Poznamánka k polože: F 32/63					
W			"příl. 1 TZ" T1		72,350			
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	278,930	398,00	111 014,14	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
W			"příl. 1 TZ" T2		278,930			
38	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	72,350	650,00	47 027,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 120 mm					
W			"příl. 1 TZ" T1		72,350			
39	K	566901172	Vyspávení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	1,320	1 060,00	1 399,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyspávení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm					
W			"příl. 1 TZ" 1,32		1,320			
40	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	351,280	11,60	4 074,85	CS ÚRS 2013 01
PP			Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"příl. 1 TZ" T1+T2		351,280			
41	K	57323111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	278,930	13,00	3 626,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"příl. 1 TZ" T2		278,930			
42	K	573312611	Protiti podkladu asfaltem v množství 7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,350	45,70	3 306,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Protiti podkladu asfaltem v množství 7 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"příl. 1 TZ" T1		72,350			
43	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	278,930	320,00	89 257,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"příl. 1 TZ" T2		278,930			
44	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>	72,350	398,00	28 795,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"příl. 1 TZ" T1		72,350			
45	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	72,350	568,00	41 094,80	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"příl. 1 TZ" T1		72,350			
46	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,970	362,00	1 799,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>					
	VV		"příl. 1 TZ" 4,97		4,970			
47	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16, 5x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	4,970	292,60	1 454,22	CS ÚRS 2015 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m <sup>2</sup> =36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní					
	D	8	Trubní vedení				531 435,44	
48	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	73,000	42,30	3 087,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		"dle příl. 1" 73		73,000			
49	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	21,630	23,10	499,65	CS ÚRS 2015 01

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

PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm

WV \*dle příl. 1\* 18,63+2\*1,5

50	M	KP503043W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená	m	21,954	70,50	1 547,76	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

PP inženýrské sítě Systémy RC a TS potrubí Trubka TS kanalizace SDR11 40x3,7mm L=100m

P Poznámka k položce:  
trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; Hladká; SDR 11,0; do = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro kanalizaci

WV (18,63+2\*1,5)\*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"

51	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN150	m	475,570	328,00	155 986,96	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	--

Materiál:PVC

Kruhová tuhost: Min. 12 kN/m<sup>2</sup>  
Konstrukce stěny: 3řivrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizii), výsoco odolná abrazí, od DN500 (včetně) - možno s hladkým vnějším povrchem a strukturovanou stěnou

Spoj: naformovaný hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2 s vloženým dvoubřítým těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou vyztuží

Značení popisu: Vně i uvnitř trub (nutná identifikace trub i při kamerové revizii)

Tvarovky: kompletní certifikovaný systém min. SN12, tvarovky a trubky ze shodného materiálu Zkoušky: Potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., značeno symbolem ledového krystalu

- ěkoušky stanovení dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741

- Průtočná rychlost:Max 15m/s

- Trouba PVC SN-8 kompakť SDR-34 DN-200/6m, červenohnědá, těsnící kroužek ze syntetického kačuku

P Poznámka k položce:  
V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub a tvarovek vč. těsnění.

WV \*dle příl. 1\* 375,07+6\*1,5

52	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN200	m	52,600	434,00	22 828,40	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

475,570



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
WV			(18.63+2*1,5)*1,03+4*1,5		28,279			
60	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	549,800	6,00	3 298,80	CS ÚRS 2015 01
WV			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm		549,800			
			*příl. 1" 440.3+73*1,5					
<b>D 96 Bourání konstrukci</b>								
61	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	4,970	101,00	501,97	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
WV			T4		4,970			
62	K	113107023	Odstavení podkladu plochy do 15 m2 z kamenniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	408,270	36,30	14 820,20	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstavení podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
WV			*příl. 1 TZ" T1+T2+T3+T4+T5		408,270			
63	K	113107042	Odstavení podkladu plochy do 15 m2 živčících tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	278,930	18,30	5 104,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstavení podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
WV			*příl. 1 TZ" T2		278,930			
64	K	113107043	Odstavení podkladu plochy do 15 m2 živčících tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	72,350	24,40	1 765,34	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstavení podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
WV			*příl. 1 TZ" T1		72,350			
65	K	919735113	Řezání stávajícího živčícího krytu hl do 150 mm	m	462,340	48,00	22 192,32	CS ÚRS 2012 02
PP			Řezání stávajícího živčícího krytu hl do 150 mm		462,340			
WV			*příl. č. 1" 90.44+371,9		462,340			
66	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,400	105,00	252,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm		2,400			
WV			*příl. 1 TZ" 2,4		2,400			
<b>D 99 Přesun hmot</b>								
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	237,949	14,40	3 426,47	CS ÚRS 2013 01
							<b>18 836,92</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 758,980	1,02	4 854,16	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km - skládka 8km - přípl. 7x					
	P		Poznámka k položce: TKO Bytíz - 21km - příplatek 20x					
	VV		237,949*20 "Přepočtené koeficientem množství"		4 758,980			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	73,349	40,00	2 933,96	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)		73,349			
	VV		50,486+22,863					
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	164,600	30,00	4 938,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		1,292+163,308		164,600			
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,317	102,00	2 684,33	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					