

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená dle § . § 2586 a násl. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel :

Obchodní jméno: **Obec Trnovany**
Sídlo: **Trnovany 37, 412 01 Litoměřice**
IČO: **00556220**
DIČ: **CZ00556220 – neplátce DPH**
Bankovní spojení: **KB, a.s., pobočka Litoměřice**
Číslo účtu: **37025471/0100**
Osoba oprávněná jednat : **Martina Čechová, starostka , tel.: 724 184 227**
Tel.,fax: **+420 416 748 109**
e-mail : **obectrnovany@seznam.cz**

Zhotovitel :

Obchodní jméno: **Gerhard Horejsek a spol., s r.o.**
Sídlo: **Králodvorská 1081/16
110 00 Praha 1**
IČO: **00526282**
DIČ: **CZ00526282**
Bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**
Číslo účtu: **5007006360/5500**
Osoba oprávněná jednat : **René Horejsek, jednatel společnosti**
Tel.,fax: **41 739 038**
e-mail : **stavebni.firma@horejsek.cz**
Zapsáno v obchodním rejstříku : **Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 150447**
Osoba oprávněná jednat : **René Horejsek**

Zástupce zhotovitele oprávněný k potvrzení rozsahu a ocenění případných víceprací a méněprací a potvrzení daňových dokladů : Ing. Vladimír Kolbaba

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech vedení stavebního deníku, převzetí staveniště, provádění a převzetí díla : Ing. Vladimír Kolbaba

Zástupce zhotovitele odpovědný za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ŽP : Vojtěch Martínek

II. Předmět plnění smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k realizaci projektu „**Zahradní ulice Trnovany – splašková kanalizace vč. přípojek**“ v rozsahu nabídky, která je přílohou této SOD, podle požadavků investora, v souladu s platnými právními předpisy ČR, příslušnými státními technickými normami a touto smlouvou.

„Zahradní ulice Trnovany – splašková kanalizace vč. přípojek“



2. Předmětem této veřejné zakázky jsou dodávky, montáže a stavební práce včetně zajištění povinné publicity spojené s realizací uvedeného díla v k.ú. Trnovany u Litoměřic. Smluvený předmět díla musí být proveden.
3. Součástí plnění zhotovitele je i provádění všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek, včetně zabezpečení revizí a testů ve smyslu technických norem vztahujících se k tomuto předmětu díla.

Součástí dodávky a ceny díla jsou i tyto práce :

- vytyčení stavby a tras stávajících podzemních inženýrských sítí jejich správci.
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních
 - geodetické zaměření objektu a věcných břemen včetně vyhotovení geometrického plánu
 - doklady o likvidaci odpadů za stavby
 - doklady o použitých materiálech a zařízeních (doklady o shodě, certifikáty, záruční listy apod.)
4. Zadavatel prohlašuje, že předmět díla není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MF ČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92 a) zákona o DPH.

III. Termín plnění

1. Zahájení : 10.dubna 2017 (předpokládaný termín)
Dokončení : nejpozději do 30.května 2017
2. Dílo bude dokončeno v souladu s SOD, nejpozději do výše uvedeného data, a to zápisem o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků .
4. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis.
5. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou i revizní zprávy, atesty materiálů a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti stanovené smlouvou nebo vztahující se k předmětu smlouvy.

IV. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky jsou Trnovany.

Vymezené pozemky stavby jsou p.p.č.: 455, 131/3, 718, 121/4, 121/5, 124/4, 131/9, 131/10, 494/2 a 131/8 v k.ú. Trnovany u Litoměřic.

V. Cena za dílo

Cena za dílo bez DPH	621 171,06 Kč
DPH 21 %	130 445,92 Kč
Celkem za dílo včetně 21% DPH	751 616,98 Kč

1. Ve výše uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré práce, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla této smlouvy. Cena obsahuje i takové materiály a práce, které jsou nutné k řádnému dokončení díla jeho uvedení do provozu. Uvedená cena vyplývá ze zadání investora a nabídky vč. Rozpočtu zhotovitele – viz příloha této smlouvy. Cena díla je stanovena jako cena maximální

se zohledněním veškerých nákladů, rizik, zisku a ostatních finančních vlivů souvisejících s realizací zakázky.

2. Výše uvedená cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených k dodatku k této smlouvě.
3. Zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na vlastní náklady.
4. V nabídkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací veřejné zakázky v plném rozsahu.

VI. Vícepráce a méněpráce

1. Případné vícepráce nad rámec této smlouvy, které vzniknou během provádění díla a které budou předem písemně odsouhlaseny objednatelem, budou vyfakturovány nad rámec celkové ceny za dílo.
2. Pokud se nebudou po vzájemné dohodě obou smluvních stran realizovat některé práce nebo dodávky, budou se tyto práce a dodávky považovat za méněpráce a nebudou zhotovitelem fakturovány.
3. Pokud vzniknou vícepráce nebo méněpráce, nebudou zhotovitelem provedeny do té doby, než objednatel tyto práce odsouhlasí ve stavebním deníku.

VII. Platební podmínky

1. Podkladem pro zhotovitele k vystavení faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a dodávek zabudovaných na stavbě, ceny uvedené ve výkazu výměr a cena uvedená v této smlouvě. Objednatel nebude před zahájením prací poskytovat zálohy.
2. Provedené práce budou fakturovány dle skutečně provedené práce odsouhlasené zástupcem objednatele.
3. Faktury budou propláceny až do výše 90% smluvní pevné ceny (10% pozastávky)
4. Pozastávka je stanovena ve výši 10% z pevné smluvní ceny do doby odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání předmětu díla.
5. Konečná faktura bude objednatelem uhrazena po protokolárním převzetí díla.
6. Cena bude splatná bezhotovostním převodem.
7. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 14 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
8. Daňový doklad bude splacen dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
9. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
10. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele kontroly umožnit.
11. Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy o dílo a náležitosti stanovené platnými právními předpisy, přílohou musí být soupis skutečně provedených prací potvrzený zástupcem objednatele.
 - Fakturované dodávky, služby a stavební práce budou členěny způsobem, který umožní zařazení do jednotlivých položek výdajů :
 - a) výdaje související s výstavbou komunikace
 - b) výdaje na venkovní mobiliář
 - c) výdaje na parkové úpravy
12. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat uvedené náležitosti stanovené právními předpisy, je objednatel oprávněn jej vrátit se zdůvodněním dodavateli k doplnění. V takovém případě se daňový doklad považuje za nedoručený a po opětovném doručení je znovu počítána nová splatnost 14 dní.

13. Platby a zábory veřejného prostranství, odvoz sutí na skládku, dopravu materiálu, dopravní značení, spotřebovanou energii (voda, elektro, telefon), ubytování zaměstnanců, pojištění zaměstnanců a staveniště, střežení stavby a staveniště jsou součástí pevné ceny.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu řádného ukončení díla a předání řádně dokončeného předmětu díla a odstranění vad a nedodělků objednateli z důvodů ležících na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Nebude-li faktura zhotovitele uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Před předáním a převzetím díla je objednatel povinen předmět díla prohlédnout a případné vady a nedodělky zapsat do zápisu o předání a převzetí díla.

IX. Odpovědnost za škodu a záruka

1. Záruční doba na stavbu je 60 měsíců. Začíná plynout ode dne předání řádně dokončeného a předaného předmětu díla. Zhotovitel odpovídá jen za práce, které jsou předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený předmět díla po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
3. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel a v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
5. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, invaze, vojenské operace, povstání, tlakové vlny letadlem a pod.
6. Zhotovitel se zavazuje k bezplatnému a neprodlenému odstranění vady vzniklé jeho chybným plněním, z příčin ležících na jeho straně a zavazuje se zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění reklamace objednatelem a vadu odstranit nejpozději do 10ti dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených v zadání investora, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti zadání investora a touto smlouvou.
7. Realizací stavebních prací nesmí dojít k ohrožení zdraví ani soukromí občanů a vlastníků nemovitostí situovaných v sousedství výstavby.

X. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla, bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd.. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, ČSN přebírající EN a podmínkám zadávacího řízení. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.

XI. Kontrola v průběhu zhotovování díla

1. Smluvní strany se zavazují scházet se na kontrolních dnech, konaných přímo na stavbě a to podle potřeby. Termíny konání kontrolních dnů budou upřesněny v protokolu o předání staveniště a dále svolávány podle aktuální potřeby. O termínu konání budou obě smluvní strany informovány 3 dny předem. Vedle pravidelných kontrolních dnů má objednatel právo z vážných důvodů svolat mimořádný kontrolní den. O kontrolním dnu se bude vypracovávat zápis s údaji, které budou pro obě strany závazné. Na kontrolních dnech bude projednávána zejména kvalita provádění díla z hlediska souladu se zadáním objednatelem.
2. Zástupci objednatele pro věci technické mají právo kdykoliv samostatně vstupovat na staveniště zhotovitele a kontrolovat zhotovované dílo.
3. Zhotovitel je povinen vést fotografickou dokumentaci místa provedení díla a to před zahájením provádění díla, dále v průběhu výstavby a ke dni předání díla objednateli (a to i jednotlivých samostatných částí díla) a tuto fotodokumentaci předat objednateli.

XII. Předání staveniště

1. Doklady potřebné k realizaci stavby zajistí objednatel.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli do 7 dnů od podpisu smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven písemný protokol o předání staveniště, který podepíší zástupci ve věcech technických obou stran.
3. Zhotovitel je okamžikem převzetí staveniště odpovědný za zajištění tohoto staveniště tak, aby nemohla z titulu jím prováděných prací vzniknout třetím osobám škoda. Pokud by přesto byla třetím osobám způsobena škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit na vlastní náklady.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména o likvidaci odpadů. Taktéž bude udržovat čistotu v okolí stavby a to zejména povrchy přilehlých komunikací.
5. Zhotovitel si před zahájením prací zajistí vyjádření příslušných orgánů státní správy a správců sítí na vlastní náklady.
6. Zhotovitel zajistí dopravní značení pro zabezpečení provozu na komunikacích na vlastní náklady.

XIII. Stavební deník , práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ustanoveními všeobecně platných předpisů. Tyto základní povinnosti se upřesňují takto :
 - Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště. Povinnost vést deník končí dnem, kdy zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky.
 - Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, např. údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací orgány státní správy, atd.
 - V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
 - Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a připojovat svoje stanovisko k zápisům.
 - Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele a vyhotovují se minimálně ve třech vyhotoveních.
 - Do deníku mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele, mandatář objednatele, zpracovatel projektu stavby, zástupci státního stavebního dohledu, oprávnění pracovníci správců inž. sítí a další osoby zmocněné objednatelem a osoby, u nichž je toto právo dáno všeobecnými platnými předpisy vyplývající z titulu funkce.

- V průběhu výstavby budou do stavebního deníku uvedeny i zápisy z jednání zástupců obou stran.
- Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko po vyzvání druhé strany zaznamenáno do deníku do 2 pracovních dnů.
- Zhotovitel je povinen min. 2 pracovní dny předem vyzvat objednatele zápisem v deníku a telefonní výzvou k prověření prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud se objednatel v uvedené lhůtě k prověření prací nedostaví, může zhotovitel pokračovat v dalším pracovním postupu. Pokud zhotovitel nesplní toto ustanovení, nese náklady na dodatečné odkrytí a to i v případě, že zakryté práce byly provedeny v pořádku.
- Po odstranění kolaudačních vad je zhotovitel povinen předat originál deníku objednateli.

V průběhu provádění díla budou na stavbě kontrolní dny. O termínu konání kontrolního dne budou zástupci obou stran informováni nejméně 3 dny předem. Vedle pravidelných kontrolních dnů má objednatel právo z vážných důvodů svolat mimořádný kontrolní den. O kontrolním dnu se bude vypracovávat zápis s údaji, které budou pro obě strany závazné. Na kontrolních dnech bude projednávána zejména kvalita provádění díla z hlediska souladu se zadáním objednatelem. Realizaci stavebních prací nesmí dojít k ohrožení zdraví ani soukromí občanů a vlastníků nemovitostí situovaných v sousedství výstavby.

XIV. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku, písemnou výzvou a současně telefonicky vyzvat objednatele minimálně 3 pracovní dny předem k předání a převzetí předmětu díla.
2. Zhotovitel je povinen k přejímacímu řízení připravit a předložit všechny doklady potřebné k zahájení přejímacího řízení, předepsané doklady o jakosti materiálů a provedených prací a další doklady již uvedené v textu této smlouvy (geometrický plán, dokumentace skutečného provedení stavby atd.).
3. Objednatel není povinen převzít nedokončený předmět díla, pokud vina na nedokončení leží na straně zhotovitele. V tomto případě není povinen uhradit ani adekvátní částku za provedenou část díla.
4. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí. Tento zápis sepiše zhotovitel a bude obsahovat předepsané náležitosti.

XV. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje každá nepředvídaná nebo neodvratitelná událost, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran, a která znemožňuje po určitou dobu zcela nebo částečně splnění závazků některé ze smluvních stran. Jako vyšší moc lze uznat události, ke kterým dojde po podpisu této smlouvy a kterým nemohla smluvní strana, jíž se týkají, zabránit.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně nejpozději do 5 dnů písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení. Marné uplynutí této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Po dobu trvání okolnosti vyšší moci se přerušuje účinnost této smlouvy a smluvní strany nejsou povinny plnit své závazky z této smlouvy.
4. Jestliže okolnost vyšší moci trvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany povinny si dohodnout odpovídající změny této smlouvy. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna jednostranným písemným prohlášením doručeným druhé smluvní straně od této smlouvy odstoupit.

XVI. Ostatní ujednání

1. Oprávněnou a zodpovědnou osobou za provádění díla je stavbyvedoucí. Tento pracovník bude přítomen na stavbě každý den v pracovní době zhotovitele.
2. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, materiálů, konstrukcí, stavebních a jiných zařízení, které vnesl na staveniště vymezené touto smlouvou. Zhotovitel je nositelem nebezpečí všech škod na těchto věcech při provádění díla způsobených porušením svých povinností. Vlastnické právo k věcem, které zhotovitel opatřil k provedení díla a které se zabudováním do díla stanou jeho součástí, přechází na obehdatele dnem jeho zaplacení.
3. Návrhy dodatků a změn k této smlouvě budou prováděny pouze písmeně. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5ti dnů od obdržení písemného návrhu změny. Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající strana.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat všeobecně závazné předpisy, ČSN a podmínky této smlouvy, Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady obehdatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvní strana rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, dodavatelů energií a paliv, správsů podzemních inž. dítí apod. a zajistí splnění všech podmínek jejich vyjádření
5. Veškeré věci, určené k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
6. Obehdatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění v těchto případech.
 - Nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů, které jsou na straně obehdatele.
 - Zjistí-li se nedostatky v zadání investora, které brání v plynulém provádění prací.
 - Nepříznivých klimatických podmínek.
 - Nalezením archeologických vykopávek.
 - Vlivem zásahu vyšší moci.
7. Obehdatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou v případě, že dojde ze strany zhotovitele k opakovanému porušení technologické kázně. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat obehdateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
8. Obehdatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14. dnů ode dne předložení vyúčtování.
9. V případě zániku závazku před splněním díla uzavrou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
10. V případě, že nebude mít obehdatel zabezpečeno financování akce může od smlouvy odstoupit s tím, že se zavazuje zaplatit veškeré provedené práce do data odstoupení od smlouvy a to podle veškerých náležitostí a cenových dohod se smlouvou souvisejících .

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškeré doklady a dokumentaci vztahující se k předmětu jeho činnosti po dobu 10ti let, nejméně však do 30.09.2026. Provozovatel se zavazuje umožnit pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR (např. NKÚ, Ministerstvo financí, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR.). Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost pověřeným osobám při kontrolách,

auditech nebo monitorování řešení a realizaci projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovaných ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je provozovatel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
3. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
4. Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, při čemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech majících platnost originálu, z nichž každý z účastníků obdrží po 2 podepsaných vyhotoveních. Každá strana této smlouvy musí být parafována oběma účastníky, rovněž tak její dodatky.
6. Veškeré náležitosti na kterých se obě smluvní strany dohodnou nad rámec této smlouvy musí být písemně stvrzeny podpisy obou smluvních stran v dodatcích této smlouvy o dílo.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, seznámily se s celým obsahem této smlouvy, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za jinak nápadně nevýhodných podmínek a souhlasí s ní.

Příloha :

Oceněný výkaz výměr

v Litoměřicích dne 5.4.2017

Obec Trnovany
Trnovany 37
412 01 Litoměřice

Za zhotovitele

Gerhard Horáček a spol., s. r. o.
Stavební středisko
U Tereziánské křižovatky 176
412 01 Litoměřice
IČO: 00526282 DIČ: CZ00526282
Tel., fax: 416 739 038

Za objednatele
starostka zastupující obce Trnovany



List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

621 171,06

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižena	21,00%	621 171,06	130 445,92
	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

751 616,98

Návod na vyplnění

M
ě
n
i
t
l
z
e
p
o
u
z
e
b
u
ř
k
y
s
e
ž
l
u
t
ý
m
p
o
d
b
a
r
v
e
n
í
m
!

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		621 171,06	751 616,98		Cena KPL za 1 bm
2	splašková kanalizace - stoka	516 986,25	625 553,36	STA	3 861
3	splašková kanalizace - přípojky	104 184,81	126 063,62	STA	2 336

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - stoka

KSO:

Místo:

Zadavatel: Obec Trnovany

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**516 986,25**DPH základní
snížená

Základ daně

516 986,25

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

108 567,11

0,00

Cena s DPH**v CZK****625 553,36****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - stoka

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**516 986,25****HSV - Práce a dodávky HSV****509 986,25**

1 - Zemní práce

269 503,09

4 - Vodorovné konstrukce

10 787,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 341,25

8 - Trubní vedení

218 897,80

998 - Přesun hmot

7 457,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**13 880,00****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - stoka

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]Cena celkem
[CZK]Cenová
soustava**Náklady soupisu celkem****516 986,25****D HSV****Práce a dodávky HSV****509 986,25****D 1****Zemní práce****269 503,09**

1 K 131201201

Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

m3

52,800

520,00

27 456,00

CS ÚRS 2013 01

PP

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV	2*2*2,2*6			52,800				
VV	Součet			52,800				
2	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	52,800	30,00	1 584,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlejší terenu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	305,900	150,00	45 885,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			161*1,9*1		305,900			
VV			Součet		305,900			
4	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	305,000	30,00	9 150,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			305,9		305,000			
VV			Součet		305,000			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	615,600	80,00	49 248,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			162*1,9*2		615,600			
VV			Součet		615,600			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	615,600	17,00	10 465,20	CS ÚRS 2013 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	205,750	74,00	15 225,50	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 1 do 2,5 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			161*1,9*1*0,5=52,8		205,750			
VV			Součet		205,750			
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	358,700	28,00	10 043,60	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,145	140,00	17 380,30	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	124,145	160,00	19 863,20	CS ÚRS 2013 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV					114,725			
VV			3,14*1*2/4*6		9,420			
VV			Součet		124,145			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	124,145	20,00	2 482,90	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	133,032	15,00	1 995,48	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			83,145*1,6		133,032			
VV			Součet		133,032			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	234,555	75,00	17 591,63	CS ÚRS 2013 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV								
VV								
VV			Součet		234,555			
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od okraje výkopu	m3	96,600	280,00	27 048,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			161*0,6*1		96,600			
VV			Součet		96,600			
15	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	173,880	81,00	14 084,28	CS ÚRS 2013 01
PP			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
VV			96,6*1,8		173,880			
VV			Součet		173,880			
D	4		Vodorovné konstrukce				10 787,00	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	16,100	670,00	10 787,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
VV			161*0,1*1		16,100			
VV			Součet		16,100			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 341,25	
17	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,025	1 650,00	3 341,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
VV			1,5*1,5*0,15*6		2,025			
VV			Součet		2,025			
D	8		Trubní vedení				218 897,80	
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	0,000	50,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
VV					0,000			
VV			Součet		0,000			
19	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	162,000	31,90	5 167,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
20	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	0,000	58,60	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					

21	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
22	M	286173130	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 300	kus	27,000	4 077,00	110 079,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 trubky PRAGMA+ID 10, 6 m DN 300					
23	M	286173620	odbočka PRAGMA+ID 10, DN 300/160, pro KG 45°	kus	10,000	733,00	7 330,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 odbočky 45° pro KG DN 300/160					
24	M	286173380	koleno PRAGMA+ID 10, DN 150, 45°	kus		89,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 kolena 45° DN 150					
25	M	286174480	přechody z hladkých trub na PRAGMA+ID 10, DN 150	kus		700,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 přechody z dířku hladkých trub na dířku PRAGMA+ID DN 150					
26	M	286174800	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 150	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 150					
P			Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.					
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 345,00	8 070,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
28	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	6,000	480,00	2 880,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
29	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
30	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	6,000	190,00	1 140,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
31	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	12,000	135,00	1 620,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
32	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 443,00	8 658,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
33	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 006,50	6 039,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	2 254,00	13 524,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
35	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	6,000	4 399,00	26 394,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 1 100/100 V max. 60 100 /100 x 60					
36	K	894811113	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	0,000	2 100,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm					
37	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	6,000	485,00	2 910,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
38	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	6,000	2 656,00	15 936,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
39	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	162,000	30,00	4 860,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
D	998	Přesun hmot					7 457,11	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	80,184	93,00	7 457,11	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					13 880,00	
41	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce					
42	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
43	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
44	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
45	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	147,700	20,00	2 954,00	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 100 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	100,00	200,00	
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
47		Kamerová zkouška		m	162,000	23,00	3 726,00	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Trnovany

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**104 184,81**DPH základní
snížená

Základ daně

104 184,81

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

21 878,81

0,00

Cena s DPH**v CZK****126 063,62****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - přípojky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**104 184,81****HSV - Práce a dodávky HSV****97 184,81**

1 - Zemní práce

64 132,68

4 - Vodorovné konstrukce

3 618,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

25 818,29

998 - Přesun hmot

3 615,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**7 000,00****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice SO 301 - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

splašková kanalizace - přípojky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							104 184,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				97 184,81	
D	1		Zemní práce				64 132,68	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	550,00	0,00	CS ÚRS 2013 01

PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV						
VV	Součet					
2	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	30,00	0,00 CS ÚRS 2015 01
PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopu či na přehazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 6. 3101 všeobecných podmínek katalogu.					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	91,800	150,00 13 770,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV	(12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5)*1,7*1					
VV	Součet					
4	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	91,800	30,00 2 754,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV	108,8					
VV	Součet					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	183,600	82,00 15 055,20 CS ÚRS 2013 01
PP	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV	(12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5)*1,7*2					
VV	Součet					
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	183,600	17,00 3 121,20 CS ÚRS 2013 01
PP	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,900	74,00 3 396,60 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 1 do 2,5 m					
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV	(12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5)*1,7*1*0,5					
VV	Součet					
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,800	28,00 2 570,40 CS ÚRS 2013 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	140,00 3 780,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,000	160,00 4 320,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV						
VV	Součet					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,000	20,00 540,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	51,200	15,00 768,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
VV	32*1,6					
VV	Součet					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,800	75,00 4 860,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV						
VV	Součet					
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od okraje výkopu	m3	21,600	280,00 6 048,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV	(12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5)*0,4*1					
VV	Součet					
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	38,880	81,00 3 149,28 CS ÚRS 2013 01
PP	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
VV	25,6*1,8					
VV	Součet					
D 4 Vodorovné konstrukce						3 618,00
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,400	670,00 3 618,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
VV	(12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5)*0,1*1					
VV	Součet					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
17	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,000	1 650,00 0,00 CS ÚRS 2015 01
PP	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
VV						
VV	Součet					
D 8 Trubní vedení						25 818,29
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	53,955	38,00 2 050,29 CS ÚRS 2015 01
PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
VV	12+5+3+7,5+8+3+7+5+5+8,5					
VV	Součet					
19	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m		31,90 0,00 CS ÚRS 2015 01
PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					

20	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	8,000	52,00	416,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
21	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus		127,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
22	M	286173130	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 300	kus		4 077,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 trubky PRAGMA+ID 10, 6 m DN 300					
23	M	286173620	odbočka PRAGMA+ID 10, DN 300/160, pro KG 45°	kus		730,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 odbočky 45° pro KG DN 300/160					
24	M	286173380	koleno PRAGMA+ID 10, DN 150, 45°	kus	8,000	730,00	5 840,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 kolena 45° DN 150					
25	M	286174480	přechody z hladkých trub na PRAGMA+ID 10, DN 150	kus	8,000	89,00	712,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 přechody z dílků hladkých trub na dílek PRAGMA+ID DN 150					
26	M	286174800	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 150	kus		200,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 150					
P			Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.					
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus		1 345,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
28	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus		480,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
29	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus		170,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
30	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus		190,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
31	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus		135,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
32	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus		1 443,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
33	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus		1 006,50	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus		2 254,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
35	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus		4 399,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q, 1 100/100 V max. 60 100 /100 x 60					
36	K	894811113	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl. od 1360 do 1730 mm	kus	8,000	2 100,00	16 800,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm					
37	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus		485,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
38	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus		2 656,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
39	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m		30,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300					
D		998	Přesun hmot				3 615,84	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,880	93,00	3 615,84	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00	
41	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce					
42	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
43	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
44	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					

