

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: **EKOS – Žitenice s.r.o.**
Sídlo: **Litoměřice 17, 411 41 Žitenice**
IČO: **47310910**
DIČ: **CZ47310910**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., pobočka Litoměřice**
Číslo účtu: **183138984/0300**
Osoba oprávněná jednat : **p. Petr Hrnčíř, jednatel společnosti**
Tel.,fax: **+420 416 748 087**
e-mail : **office@ekos-zitenice.cz**
Zapsáno v obchodním rejstříku : **u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3706**
Osoba oprávněná jednat : **p. Petr Hrnčíř**

Zástupce zhotovitele oprávněný k potvrzení rozsahu a ocenění případných víceprací a méněprací a potvrzení daňových dokladů : p. Petr Hrnčíř

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech vedení stavebního deníku, převzetí staveniště, provádění a převzetí díla : p. Michal Jonáš, stavbyvedoucí

Zástupce zhotovitele odpovědný za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ŽP : p. Martin Hrnčíř, technik BOZP

II. Předmět plnění smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k realizaci projektu „**Zahradní ulice Trnovany - Vodovodní řad vč. přípojek a část dešťové kanalizace**“ 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.
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.

„Zahradní ulice Trnovany - Vodovodní řad vč. přípojek a část dešťové kanalizace“



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
 - pokud to určuje povaha díla pořízení 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 : 12.září 2016 (předpokládaný termín)
Dokončení : nejpozději do 15.října 2016
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	629.380,00 Kč
DPH 21 %	132.170,00 Kč
Celkem za dílo včetně 21% DPH	761.550,00 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 zábery 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 zplnomocněné 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 převjímacímu řízení připravit a předložit všechny doklady potřebné k zahájení převjímacího 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 ojednatele dnem jeho zaplacení.
3. Návrhy dodatků a změn k této smlouvě budou prováděny pouze písemně. 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 ojednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvní strana rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, dodavatelů energií a paliv, správců podzemních inž. dítí apod. a zajistí splnění všech podmínek jejich vyjádření
5. Veškeré věci, určené k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
6. Ojednatel 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 ojednatele.
 - Zjistí-li se nedostatky v zadání investora, které brání v plynulém provádění prací.
 - Nepříznivých klimatických podmínek.
 - Nalezením archeologických vykopávek.
 - Vlivem zásahu vyšší moci.
7. Ojednatel 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 ojednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
8. Ojednatel 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 ojednatel 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 poskytnut 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 Trnovanech dne 31.08.2016

EKOS - Žitenice s.r.o. ⑦
Litoměřická 17
411 41 ŽITENICE
IČO: 47310910, DIČ: CZ47310910

Za zhotovitele

Obec Trnovany
Trnovany 37
412 01 Litoměřice

Za objednatele
starostka zastupující obce Trnovany

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15FBC032

Stavba: Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28.07.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

47310910

EKOS-Žitenice s.r.o.

DIČ:

CZ47310910

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

629 380

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	629 380,00	132 170,00
snížená	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

761 550

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15FBC032

Stavba: Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		629 380	761 550	
1	dešťová kanalizace - stoka vč. UV	265 327	321 045	STA
4	vodovod - řad	253 259	306 444	STA
5	vodovod - přípojky	110 794	134 061	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

dešťová kanalizace - stoka vč. UV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

265 326,62

DPH základní
sníženáZáklad daně
265 326,62
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
55 718,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

321 045,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

dešťová kanalizace - stoka vč. UV

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

265 326,62

HSV - Práce a dodávky HSV

247 702,94

1 - Zemní práce

80 998,29

4 - Vodorovné konstrukce

5 110,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 670,00

8 - Trubní vedení

145 064,20

998 - Přesun hmot

10 860,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 623,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

dešťová kanalizace - stoka vč. UV

Místo:

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 326,62	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				247 702,94	
D	1		Zemní práce				80 998,29	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,200	180,00	5 076,00	
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			2*2*1,2*4		19,200			

VV	2*3*1,5			9,000			
VV	Součet			28,200			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	28,200	15,00	423,00
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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	94,900	180,00	17 082,00
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			73*1,3*1		94,900		
VV			Součet		94,900		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	94,900	15,00	1 423,50
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 lepivost horniny tř. 3				
VV			94,9		94,900		
VV			Součet		94,900		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,650	5,00	378,25
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 zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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			73*1,3*1*0,5+28,2		75,650		
VV			Součet		75,650		
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,100	50,00	6 155,00
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				
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,835	155,00	8 964,43
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				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,835	49,00	2 833,92
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
VV					53,125		
VV			3,14*1*1,5/4*4		4,710		
VV			Součet		57,835		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,835	11,00	636,19
PP			Uložení sypaniny na skládky				
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	69,176	50,00	3 458,80
PP			Uložení sypaniny poplatku za uložení sypaniny na skládce (skládkové)				
VV			43,235*1,6		69,176		
VV			Součet		69,176		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,265	80,00	5 221,20
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
VV					65,265		
VV			Součet		65,265		
12	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložených do 3 m od kraje výkopu	m3	43,800	220,00	9 636,00
PP			Obsypání potrubí sypaninou 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 zhutnění bez prohození sypaniny				
VV			73*0,6*1		43,800		
VV			Součet		43,800		
13	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	78,840	250,00	19 710,00
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) 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			43,8*1,8		78,840		
VV			Součet		78,840		
D 4			Vodorovné konstrukce				5 110,00
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,300	700,00	5 110,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
VV			73*0,1*1		7,300		
VV			Součet		7,300		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 670,00
15	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,025	2 800,00	5 670,00
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20				
VV			1,5*1,5*0,15*4		1,350		
VV			3*1,5*0,15		0,675		
VV			Součet		2,025		
D 8			Trubní vedení				145 064,20
16	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	6,000	168,00	1 008,00
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150				
17	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	72,900	513,00	37 397,70
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 300				
18	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	3,000	70,00	210,00
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
19	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	3,000	150,00	450,00
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 300				
20	M	286114440	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/315/87°	kus	3,000	2 012,00	6 036,00
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 87° KGEA-315/315/87°				
21	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	3,000	55,00	165,00
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x15°				
22	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	3,000	56,00	168,00
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x30°				

23	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	600,00	2 400,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
24	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	151,00	604,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12				
25	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,000	189,00	756,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12				
26	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	135,00	540,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
27	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,000	972,00	3 888,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapslové plastové stupadlo TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58				
28	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových				
29	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	4,000	3 537,00	14 148,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 1 100/100 V max. 60 100 /100 x 60				
30	K	894414111.1	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových - horská vpust'	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových				
31	M	H0021	horská vpust' TBV-Q HV 1500/900/1350	kus	1,000	7 850,00	7 850,00
	PP		horská vpust' TBV-Q HV 1500/900/1350				
32	M	H002	rektifikační rámeček TBV-Q R-200	kus	1,000	2 847,00	2 847,00
	PP		rektifikační rámeček TBV-Q R-200				
33	M	H003	rám s smříží B 125-600x1200	kus	1,000	11 270,00	11 270,00
	PP		rám s smříží B 125-600x1200				
34	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
35	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,000	243,00	729,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5				
36	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	3,000	164,00	492,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5				
37	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	3,000	135,50	406,50
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5				
38	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	3,000	164,00	492,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5				
39	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	135,00	405,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5				
40	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm				
41	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	502,00	1 506,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300				
42	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	0,00	0,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm				
43	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	2 044,00	6 132,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm				
44	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	600,00	2 400,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg				
45	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	4,000	2 156,00	8 624,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání				
46	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	73,000	80,00	5 840,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300				
D		998	Přesun hmot				10 860,45
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	72,403	150,00	10 860,45
	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				17 623,68
48	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	2 761,50	2 761,50
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce				
49	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 954,06	4 954,06
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
50	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	4 954,06	4 954,06
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
51	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	4 954,06	4 954,06
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost				

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

vodovod - řad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**253 259,27**DPH základní
snížená

Základ daně

230 085,27

Sazba daně

21,00%

Výše daně

48 317,91

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH**v CZK****301 577,18****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

vodovod - řad

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**253 259,27****HSV - Práce a dodávky HSV****234 046,95****1 - Zemní práce****152 200,40****4 - Vodorovné konstrukce****6 216,00****8 - Trubní vedení****70 504,00****998 - Přesun hmot****5 126,55****VRN - Vedlejší rozpočtové náklady****19 212,32****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE

Objekt:

vodovod - řad

Místo:

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							253 259,27	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				234 046,95	
D	1		Zemní práce				152 200,40	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	180,00	1 440,00	
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		8,000			

VV	Součet			8,000			
2	K 131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,000	15,00	120,00	
PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlejší 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 č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
3	K 132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	175,200	180,00	31 536,00	
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3						
VV	146*2*0,6			175,200			
VV	Součet			175,200			
4	K 132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	175,200	15,00	2 628,00	
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 lepidlo horniny tř. 3						
5	K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	584,000	80,00	46 720,00	
PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
VV	146*2*2			584,000			
VV	Součet			584,000			
6	K 151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	584,000	20,00	11 680,00	
PP	Odstranění pažení a rozepření 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	183,200	5,00	916,00	
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 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	8+175,20			183,200			
VV	Součet			183,200			
8	K 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	183,200	50,00	9 160,00	
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						
VV	8+175,2			183,200			
VV	Součet			183,200			
9	K 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,400	155,00	6 882,00	
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						
VV				44,400			
VV	Součet			44,400			
10	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,400	49,00	2 175,60	
PP	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV				44,400			
VV	Součet			44,400			
11	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,400	11,00	488,40	
PP	Uložení sypaniny na skládky						
12	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	71,040	50,00	3 552,00	
PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)						
VV	44,4*1,6			71,040			
VV	Součet			71,040			
13	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,800	80,00	11 104,00	
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
VV				138,800			
VV	Součet			138,800			
14	K 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od okraje výkopu	m3	35,520	220,00	7 814,40	
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	148*0,4*0,6			35,520			
VV	Součet			35,520			
15	M 583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	63,936	250,00	15 984,00	
PP	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) 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	35,52*1,8			63,936			
VV	Součet			63,936			
D 4	Vodorovné konstrukce					6 216,00	
16	K 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,880	700,00	6 216,00	
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm						
VV	148*0,1*0,6			8,880			
VV	Součet			8,880			
D 8	Trubní vedení					70 504,00	
17	K 230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	100,00	200,00	
PP	Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka						
18	M 422910730	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	2,000	1 086,00	2 172,00	
PP	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm						
19	K 230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus		100,00	0,00	
PP	Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka						
20	M 422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus		714,00	0,00	
PP	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA 2z, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerez pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 40-50 mm						
21	K 734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 80	soubor	2,000	350,00	700,00	
PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 80						
22	K 857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	350,00	1 050,00	
PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80						
23	K 871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	147,700	65,00	9 600,50	

PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
24	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	147,700	95,00	14 031,50
PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin					
25	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	65,00	65,00
PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
26	M	286543620	nákržek lemový z polypropylénu 90	kus	1,000	170,00	170,00
PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákržek 90 mm					
27	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	388,00	388,00
PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákržku 90 mm					
28	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus		250,00	0,00
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
29	M	H 004	šoupátko kombi ISO DN 1" č. 2681 Hawle	kus		1 613,00	0,00
PP		šoupátko kombi ISO DN 1" č. 2681 Hawle					
30	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	350,00	700,00
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
31	M	422212120	šoupé přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	2,000	2 456,00	4 912,00
PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní EURO 20 typ 23 (F4), skupina 34 DN 80 PN10-16					
32	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	199,00	199,00
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
33	M	422736600	hydrant podzemní tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,000	6 415,00	6 415,00
PP		armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní 12.1.1 výška krytí 1000 mm					
34	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 026,00	1 026,00
PP		troubky a tvarovky litinové tlakové koleno přírubové s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
35	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	2 837,00	2 837,00
PP		troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky (l=1000mm) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 1000 mm					
36	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus		650,00	0,00
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
37	M	422735450	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus		1 144,00	0,00
PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"					
38	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	750,00	750,00
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
39	M	422735500	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-3"	kus	1,000	1 315,00	1 315,00
PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-3"					
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	147,700	35,00	5 169,50
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
41	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	147,700	35,00	5 169,50
PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 100 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
43	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus		100,00	0,00
PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
44	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus		468,00	0,00
PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	100,00	200,00
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
46	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	623,00	1 246,00
PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový					
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	100,00	100,00
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
48	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový					
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	148,000	18,50	2 738,00
PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	148,000	7,50	1 110,00
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D	998	Přesun hmot					5 126,55
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,177	150,00	5 126,55
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					19 212,32
52	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	5 169,50	5 169,50
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce					
53	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 680,94	4 680,94
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
54	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	4 680,94	4 680,94
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
55	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	4 680,94	4 680,94
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE
Objekt:

vodovod - přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

110 793,93

DPH základní
snížená

Základ daně

110 793,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

23 266,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

134 060,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE
Objekt:

vodovod - přípojky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

110 793,93

HSV - Práce a dodávky HSV

102 805,60

1 - Zemní práce

50 190,40

4 - Vodorovné konstrukce

2 184,00

8 - Trubní vedení

47 904,00

998 - Přesun hmot

2 527,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 988,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Trnovany - Zahradní ulice - VODOVOD A DEŠŤ.KANALIZACE
Objekt:

vodovod - přípojky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							110 793,93	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				102 805,60	
D		1	Zemní práce				50 190,40	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	180,00	0,00	
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 lepihost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	0,000	15,00	0,00
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3				
PSC			<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém 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 určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	62,400	180,00	11 232,00
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3				
VV			(6*7+10)*2*0,6		62,400		
VV			Součet		62,400		
4	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	62,400	15,00	936,00
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 lepihost horniny tř. 3				
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	208,000	80,00	16 640,00
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
VV			(6*7+10)*2*2		208,000		
VV			Součet		208,000		
6	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	208,000	20,00	4 160,00
PP			Odstanění 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	31,200	5,00	156,00
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>Podmínka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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			(6*7+10)*2*0,6*0,5		31,200		
VV			Součet		31,200		
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,400	50,00	3 120,00
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				
VV			62,4		62,400		
VV			Součet		62,400		
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,480	155,00	1 934,40
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				
VV					12,480		
VV			Součet		12,480		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,480	49,00	611,52
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
VV					12,480		
VV			Součet		12,480		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,480	11,00	137,28
PP			Uložení sypaniny na skládky				
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,968	50,00	998,40
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
VV			12,48*1,6		19,968		
VV			Součet		19,968		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,920	80,00	3 993,60
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
VV					49,920		
VV			Součet		49,920		
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od okraje výkopu	m3	9,360	220,00	2 059,20
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			(6*7+10)*0,3*0,6		9,360		
VV			Součet		9,360		
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	16,848	250,00	4 212,00
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			9,36*1,8		16,848		
VV			Součet		16,848		
D	4		Vodorovné konstrukce				2 184,00
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,120	700,00	2 184,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
VV			(6*7+10)*0,1*0,6		3,120		
VV			Součet		3,120		
D	8		Trubní vedení				47 904,00
17	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus		100,00	0,00
PP			Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka				
18	M	422910730	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus		1 086,00	0,00
PP			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm				
19	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	8,000	100,00	800,00
PP			Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka				
20	M	422910780	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	8,000	714,00	5 712,00
PP			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerez pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 40-50 mm				
21	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/1 do 200°C DN 80	soubor		350,00	0,00
PP			Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200 st.C DN 80				
22	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus		350,00	0,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				

23	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr do 90 mm	m	52,000	25,00	1 300,00
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru do 90 mm				
24	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 32 x 1,9 mm	m	52,000	25,00	1 300,00
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 1,9 mm, tyče + návin				
25	K	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus		65,00	0,00
	PP		Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm				
26	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus		170,00	0,00
	PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákrůžek 90 mm				
27	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus		388,00	0,00
	PP		prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákrůžku 90 mm				
28	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	8,000	250,00	2 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25				
29	M	H 004	šoupátko kombi ISO DN 1" č. 2681 Hawle	kus	8,000	1 613,00	12 904,00
	PP		šoupátko kombi ISO DN 1" č. 2681 Hawle				
30	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus		350,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
31	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus		2 456,00	0,00
	PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní EURO 20 typ 23 (F4), skupina 34 DN 80 PN10-16				
32	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus		199,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
33	M	422736600	hydrant podzemní tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus		6 415,00	0,00
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní 12.1.1 výška krytí 1000 mm				
34	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus		1 026,00	0,00
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80				
35	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus		2 837,00	0,00
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 1000 mm				
36	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	650,00	5 200,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínokementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
37	M	422735450	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	8,000	1 144,00	9 152,00
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"				
38	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus		750,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínokementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150				
39	M	422735500	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-3"	kus		1 315,00	0,00
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-3"				
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	52,000	35,00	1 820,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
41	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	52,000	35,00	1 820,00
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 100 při tlakových zkouškách vodou	kus		3 500,00	0,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
43	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	100,00	800,00
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
44	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	8,000	468,00	3 744,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový				
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		100,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
46	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus		623,00	0,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový				
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		100,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
48	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus		1 240,00	0,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový				
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	52,000	18,50	962,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	52,000	7,50	390,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
D		998	Přesun hmot				2 527,20
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,848	150,00	2 527,20
	PP		Přesun hmot pro trubicí 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				7 988,33
52	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	1 820,00	1 820,00
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce				
53	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	2 056,11	2 056,11
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
54	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 056,11	2 056,11
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				
55	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	2 056,11	2 056,11
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST