

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník mezi smluvními stranami



Objednatel: **Armádní Servisní, příspěvková organizace**
Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342
Zastoupený: Ing. Martin Lehký, ředitel
IČO: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 30523881/0710
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092
- ve věcech technických: Mgr. Ondřej Fichtner, tel. 607 059 491, e-mail: ondrej.fichtner@as-po.cz

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **EKOSYSTEM spol. s r.o.**
Sídlo: Na Radosti 184/59, Zličín, 155 21 Praha 5
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 6353
Zastoupený: RNDr. Michalem Tylšem, jednatelem
IČO: 44851804
DIČ: CZ44851804
ID datové schránky: nkx3e8z
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 263348201/0100
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Jakub Kubálek, tel. 725 064 305, e-mail: kubalek@ekosystem.cz
- ve věcech technických: Petr Ulč, tel. 777 909 829, e-mail: ulc@ekosystem.cz

(dále jen „zhotovitel“).

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele realizaci akce „**Sousedovice – rekonstrukce ČOV - realizace**“.

Podrobná specifikace prací:

- realizaci díla provést dle zpracované projektové dokumentace „Sousedovice, rekonstrukce čistírny odpadních vod“ zpracovanou společností UCHYTIL s.r.o., K terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno, dle územního souhlasu vydaného MÚ Strakonice dne 2. 3. 2018 a dle souhlasu s odstraněním stavby vydaného MÚ Strakonice dne 14. 2. 2018,
- demolice stávajícího objektu ČOV včetně umístěné technologie,
- terénní úpravy po demolici objektu,
- vybudování nové ČOV,
- vybudování kanalizace z nového umístěné ČOV a napojení na stávající kanalizační síť,

- odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,
- napojení a uvedení ČOV do provozu,
- geodetické vytyčení včetně vytyčení stávajících zemních sítí zhotovitelem před zahájením realizace stavebních prací,
- průběžný úklid a odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění dočasného a trvalého uložení tohoto odpadu,
- závěrečný úklid a uvedení ploch do původního stavu,
- odpojení elektroinstalace od stávající ČOV včetně likvidace a napojení nové ČOV včetně revize,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby,
- zřízení a odstranění staveniště včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby,
- zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen,
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v digitální podobě na datovém nosiči ve formátech *.pdf, *.dwg, *.doc a *.xls,
- zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání,
- zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž toto zaměření bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem dle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a dále v digitální formě,
- provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů,
- pasportizace všech dotčených míst a prostor před zahájením prací pro případ řešení vzájemných sporů (foto + video),
- vypracování řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, provozních řádů, souvisejících značení, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dále vypracování dokumentace údržby ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v editovatelné podobě na CD/DVD ve formátu *.doc,
- zaškolení určených osob objednatele a provozovatele (vojenský uživatel) v rozsahu nezbytném pro zajištění řádné obsluhy instalovaných strojů a zařízení včetně vydání potřebných dokladů ke kolaudačnímu řízení,
- zajištění potřebných zeměměřických činností, zejména vytyčení obvodu staveniště, prostorové vytyčení stavby v souladu s územním souhlasem,
- vytyčení stávajících i nových inženýrských sítí v prostoru staveniště a zajištění jejich ochrany (včetně splnění podmínek předepsaných správcí těchto sítí, případně i zajištění aktualizace vyjádření správců),
- poskytnutí nezbytné součinnosti objednateli při získání kolaudačního souhlasu nebo jiného dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu § 119 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout nezbytné doklady a vysvětlení,
- zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů státní (civilní) správy a případně i resortu Ministerstva obrany ČR ke kolaudačnímu řízení včetně dokladu o vypořádání případných připomínek těchto orgánů,
- zajištění povolení vstupů pro své pracovníky a vjezdů pro vozidla stavby (časový rámec prověření až 5 pracovních dní),

- časový harmonogram stavebních prací, který je přílohou č. 3 této smlouvy, může být měněn pouze po odsouhlasení objednatelem.

II. Termín a místo plnění

Termín zahájení plnění: dle čl. XII. odst. 2. této smlouvy

Termín ukončení plnění:

- realizace díla do 3 měsíců od zahájení prací
- předložení kolaudačního souhlasu do 1 měsíce od dokončení realizace díla

Místo plnění: Areál MO Sousedovice - k. ú. Pracejovice (762940),
p. č. 480/4, st. 127, st. 130

III. Cena díla

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: **1 046 959 Kč**,

slovy: „jedenmiliončtyřicetšesttisícdevětsetpadesátdevět korun českých.“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Stavební práce budou uhrazeny jednou fakturou po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.
3. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě faktury, jež bude vystavena v souladu s ustanovením § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat údaje podle zák. č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a tohoto zákona.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30 denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
5. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 %. Na faktuře bude vyznačena pozastávka ve výši 10 %, která bude zhotoviteli uhrazena po vydání kolaudačního souhlasu, případně po odstranění případných vad a nedodělků – dle toho, co nastane později.
6. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele.

V. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
2. Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v nejvyšší kvalitě, přičemž dodávky materiálu budou v první jakostní třídě, což bude doloženo certifikáty a prohlášeními o shodě. Musí být jasně a zřetelně znám výrobce dodávaného výrobku či materiálu.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, kdy všechny listy stavebního deníku musí být označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při přijímacím řízení.
6. Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. II. této smlouvy.
7. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
8. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy první kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
10. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
11. Původcem odpadu vzniklého při provádění díla je zhotovitel.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu a stavební práce budou probíhat za provozu. Je proto nutná koordinace s uživatelem za účasti objednatele. Stavební práce lze realizovat v pracovní dny od 8:00 do 16:00, případně po dohodě s uživatelem.
13. Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli.
14. Veškeré administrativní poplatky (vytyčení sítí, žádost o kolaudační souhlas atd.) hradí zhotovitel.

VI. Odpovědnost za vady – záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou včetně jejích příloh a není-li jich, pak vlastnosti obvyklé 60 měsíců od předání díla (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného přijímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost materiálů použitých zhotovitelem při provádění díla a vybavení a technologií, jež jsou součástí předmětu díla po dobu 24 měsíců ode dne písemného

převzetí plně dokončeného a bezvadného díla objednatelem dle čl. IX. této smlouvy, popřípadě po záruční dobu stanovenou výrobcem určitého materiálu nebo vybavení a technologie, pokud taková záruční doba stanovená výrobcem bude delší než výše uvedená doba.

4. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
6. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.
7. Nejpozději 14 dní před vypršením záruční doby proběhne kontrola díla ze strany objednatele.

VII. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
2. Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
3. Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
5. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně její změny a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
7. Objednatel nepřipouští variantní řešení.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 5 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. Institut méněprací a víceprací

1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
2. Stanovení ceny víceprací a méněprací:
 - a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 5 %,

- c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny.
 - d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,
 - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
4. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10 % nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10 % nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

IX. Předání díla

1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. I. této smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. Při prodlení zhotovitele s předáním díla je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč za každý den prodlení s předáním díla. Předáním díla se pro účely této smlouvy rozumí jeho předání včetně kolaudačního souhlasu.
3. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání, kdy tyto vady a nedodělky samy o sobě nebrání zahájení kolaudačního řízení, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč za každý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
5. Smluvní pokuta za nevedení stavebního deníku nebo za nedostatečné vedení v rozporu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění je stanovena ve výši 1 000 Kč / den do odstranění zjištěných nedostatků.
6. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

8. Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3, 4 a 5 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
9. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou zejména:
 - neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr

Příloha č. 3 – Časový harmonogram stavebních prací

V Praze dne 2018 -06- 2 0

Za objednatele:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbrská 1559/1, 160 00 Praha 6
IČO: 50460580

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

V Praze dne 2018 -06- 2 0

Za zhotovitele:

EKOSYSTEM spol. s r.o.

Na Radosti 184/59, 155 21 Praha 5

IČ: 44851804 DIČ: CZ44851804

(1)

EKOSYSTEM spol. s r.o.
RNDr. Michal Tylš
jednatel

V. Z. Roman Galas
Prokurista
25. 6. 2018

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **217023-28 Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

EKO SYSTEM spol. s r. o.

IČO: **448 51 804**

Na Radosti 184/59, 155 21 Praha 5

DIČ: **CZ44851804**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			606 158,53
PSV			30 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			171 600,00
Ostatní náklady			239 200,00
Celkem			1 046 958,53

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 046 958,53 CZK
Zaokrouhlení		0,47 CZK

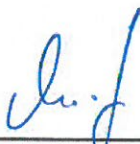
Cena celkem bez DPH

1046959,00 CZK

v

dne

11.06.2018



Za zhotovitele

Za objednatele

EKO SYSTEM spol. s r.o.
Na Radosti 184/59, 155 21 Praha 5
IČ: 44851804 DIČ: CZ44851804
(6)

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice	0	1,046,959		1,046,959	100
01	demolice Sousedovice ČOV	0	285,358		285,358	27
02	Rekonstrukce ČOV Sousedovice	0	350,801		350,801	34
03	Ostatní a vedlejší náklady	0	410,800		410,800	39
Celkem za stavbu					1,046,959	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			178,375.28	17
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			8,739.88	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5,624.64	1
8	Trubní vedení	HSV			143,059.00	14
98	Demolice	HSV			144,402.32	14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10,037.20	1
799	Ostatní	PSV			30,000.00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			115,920.21	11
VN	Vedlejší náklady	VN			171,600.00	16
ON	Ostatní náklady	ON			239,200.00	23
Cena celkem					1,046,958.53	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	01	demolice Sousedovice ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 1 Zemní práce				
1	162501102R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vč nákupu zeminy viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : 5,2*6,3*1,2 4,7*3,5*1,2	m3	59.05200 39.312 19.74
2	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : 5,2*6,3*1,2 4,7*3,5*1,2	m3	59.05200 39.312 19.74
3	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jak viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : 5,2*6,3*1,2 4,7*3,5*1,2	m3	59.05200 39.312 19.74
4	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : 7*7	m2	49.00000 49
Díl: 98 Demolice				
5	981011316R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázděného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 30 do 35 % viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : OBJEKT : 5,3*5,2*(3,7+1,2)	m3	135.04400 135.044
6	981513114U00	Demol konstrukcí BŽ mechan. viz výkres C.2, C.3, D.2.1., D.2.2. : JÍMKA-STĚNY : 2,8*(4,7*0,35*2+0,3*2,8*2) DNO : 2,8*4,7*0,7 STROP : 2,8*4,7*0,35	m3	27.73400 13.916 9.212 4.606
7	9801	Demontáž technologie související s ČOV, 860 kg včetně odvozu na skládku a prodeje odpadů	kompl	1.00000
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				
8	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	87.77860
9	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	87.77860
Díl: 799 Ostatní				
10	220200000100R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	soubor	1.00000
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				
11	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	87.77860
12	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	438.89300
13	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	87.77860
14	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	877.78600
15	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	87.77860

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	01	demolice Sousedovice ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
16	979990122R00	Poplatek za skládku suti - PVC střešní krytina	t	7.90000
17	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	8.33890

Celkem

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10,035.06				
85.00	5,019.42	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

35.00	2,066.82	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	----------	-------	-----------	------------

35.00	2,066.82	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	----------	-------	-----------	------------

oukoliv míru zhutnění,

18.00	882.00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	--------	-------	-----------	------------

144,402.32				
450.00	60,769.80	800-6	RTS 18/ I	RTS 17/ II

780.00	21,632.52		Vlastní	Indiv
--------	-----------	--	---------	-------

62,000.00	62,000.00		Vlastní	Indiv
-----------	-----------	--	---------	-------

9,216.76				
45.00	3,950.04		Vlastní	Indiv
60.00	5,266.72	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
15,000.00				
15,000.00	15,000.00	STROJ	RTS 18/ I	Indiv
106,703.45				
20.00	1,755.57	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
9.00	3,950.04	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
60.00	5,266.72	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
15.00	13,166.79	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
650.00	57,056.09	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1,350.00	10,665.00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
1,780.00	14,843.24	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II

285,357.59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	02	Rekonstrukce ČOV Sousedovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 1 Zemní práce				
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadn	h	60.00000
2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, při se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	14.00000
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	36.00000
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoli	m3	14.46300
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	31.83000
6	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	25.00000
7	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku r výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku	m3	46.28400
viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. : 115,71/2*0,8				46.284
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	57.85500
9	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	57.85500
10	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku r výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku	m3	46.28400
viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. : 115,71/2*0,8				46.284
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. : (46,68*2*2)/2	m2	93.36000
				93.36
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	101.49000
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. : (46,68*2*2)/2	m2	93.36000
				93.36
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	77.42000
15	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. : 115,71	m3	115.71000
				115.71
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	31.83000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	02	Rekonstrukce ČOV Sousedovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
		10,38+21,45		31.83

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	31.83000
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	11.57100

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. :

115,71/2*0,2

11.571

19	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	11.57100
----	--------------	---	----	----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. :

115,71/2*0,2

11.571

20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21.45000
----	--------------	--------------------------------------	----	----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv míru zhutnění,

21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	31.83000
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	83.88000

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

viz tech. zpráva a výkres C.2, C.3, D.1.1., D.1.2. :

115,71-10,38-21,45

83.88

Díl: 2	Základy, zvláštní zakládání			
---------------	------------------------------------	--	--	--

23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	49.00000
----	--------------	---	---	----------

se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,

viz F2.2. Podélný profil

24	273313311R00	Beton základových desek prostý třídy C 8/10	m3	1.27800
----	--------------	---	----	---------

viz tech. zpráva a výkres D.1.5. :

2,3*0,15*1,2

0.414

1,2*1,2*0,15*4

0.864

25	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	2.82000
----	--------------	---------------------------------------	----	---------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jam případných vzpěr,

2,3*0,15*4

1.38

0,15*1,2*4*2

1.44

26	274351292R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	2.82000
----	--------------	--	----	---------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jam případných vzpěr,

Díl: 4	Vodorovné konstrukce			
---------------	-----------------------------	--	--	--

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	7.81200
----	--------------	--	----	---------

v otevřeném výkopu,

viz tech. zpráva a výkres D.1.1., D.1.2. :

43,40*0,15*1,2

7.812

Díl: 8	Trubní vedení			
---------------	----------------------	--	--	--

28	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	49.00000
----	--------------	--	---	----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

viz tech. zpráva a výkres D.1.1., D.1.2. :

5,9+10,8+9,4+22,9

49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	02	Rekonstrukce ČOV Sousedovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
29	837375121R00	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300 mm na kameninovém potrubí, odsekání betonu a nového obetonování betonem B 10,	kus	1.00000
30	837352221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2.00000
31	28650814R	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 200 mm, dod+mont	kus	1.00000
32	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	5.00000
33	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	4.00000
34	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	5.00000
35	59224100	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/250/100 mm	kus	3.00000
36	59224102	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/500/100 mm	kus	1.00000
37	59224104	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/100 mm	kus	1.00000
38	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1.00000
39	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1.00000
40	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3.00000
41	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2.00000
42	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5.00000
43	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5.00000
44	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	5.00000
45	55243346.A	Poklop litinový průměr 600 mm, zatížení 40 tun	kus	5.00000
46	871-2	Těsnění pryž. šachtové 1000mm	ks	10.00000
47	871-3	Napojení na stávající výstup potrubí z objektu, spojení nerezovými kroužky	ks	2.00000
48	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	6.00000
49	8-1	Vybourání stáv. šachet hl. do 1,5m vč. odvozu, ekologické likvidace a uložení na skládku	ks	4.00000
50	8-2	Zabetonování konců stáv. potrubí	ks	4.00000
51	8-3	Bourání bet. stupňů schodiště u stáv. ČOV, odvod, ekologická likvidace a uložení na skládku	ks	5.00000
52	8-4	Uzavření a zaslepení stáv.potrubí do vodov. šachty, u stáv.ČOV	ks	1.00000
53	8-5	Dodávka a montáž ČOV 8-12EO válcová, podzemní, vč. dmychadla a srážení fosforu, vč. trubek, viz výkres D.1.5.	ks	1.00000
54	8-6	Dodávka vody a dopuštění nádrže ČOV při zásypu	ks	1.00000
55	8-7	Zásypy vybouraných šachet a potrubí, urovnání , ohumusování v tl.20cm vč. dodávky ornice	ks	1.00000
56	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	49.00000
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	49.00000
Díl: 99 Staveništní přesun hmot				
58	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	83.64337

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	02	Rekonstrukce ČOV Sousedovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů

Díl: 799		Ostatní		
59	220200000100R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	soubor	1.00000

Celkem

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
168,340.22				
38.00	2,280.00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

í potrubí v délce do 20 m,

85.00	1,190.00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	----------	-------	-----------	------------

ípadně s ochranným bedněním,

115.00	4,140.00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	----------	-------	-----------	------------

n

20.00	289.26	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	--------	-------	-----------	------------

v třídu horniny.

350.00	11,140.50	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
145.00	3,625.00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
169.00	7,822.00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

na vzdálenost do 3 m ve

i na dopravní prostředek.

15.00	867.83		RTS 13/ I	Indiv
18.00	1,041.39		RTS 13/ I	Indiv
189.00	8,747.68	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

na vzdálenost do 3 m ve

i na dopravní prostředek.

185.00	17,271.60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	-----------	-------	-----------	------------

85.00	8,626.65	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	----------	-------	-----------	------------

290.00	27,074.40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	-----------	-------	-----------	------------

140.00	10,838.80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	-----------	-------	-----------	------------

25.00	2,892.75	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	----------	-------	-----------	------------

305.00	9,708.15	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	----------	-------	-----------	------------

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35.00	1,114.05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
1,750.00	20,249.25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

2,100.00	24,299.10	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
----------	-----------	-------	-----------	------------

45.00	965.25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	--------	-------	-----------	------------

jakoukoliv hloubku výkopu a

12.00	381.96	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
45.00	3,774.60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

8,739.88				
130.00	6,370.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

1,060.00	1,354.68	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
----------	----------	-------	-----------	------------

280.00	789.60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	--------	-------	-----------	------------

ách, rýhách, šachtách, včetně

80.00	225.60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
-------	--------	-------	-----------	------------

ách, rýhách, šachtách, včetně

5,624.64				
720.00	5,624.64	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

143,059.00				
199.00	9,751.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
460.00	460.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

419.00	838.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	--------	-------	-----------	------------

3,210.00	3,210.00		Vlastní	Indiv
320.00	1,600.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

450.00	1,800.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
--------	----------	-------	-----------	------------

560.00	2,800.00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
--------	----------	-------	-----------	-------

656.00	1,968.00		Vlastní	Indiv
851.00	851.00		Vlastní	Indiv
5,524.00	5,524.00		Vlastní	Indiv
206.00	206.00		Vlastní	Indiv
236.00	236.00		Vlastní	Indiv
258.00	774.00		Vlastní	Indiv
331.00	662.00		Vlastní	Indiv
1,870.00	9,350.00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
1,410.00	7,050.00	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
180.00	900.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
1,970.00	9,850.00		Vlastní	Indiv
179.00	1,790.00		Vlastní	Indiv
850.00	1,700.00		Vlastní	Indiv
160.00	960.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

2,300.00	9,200.00		Vlastní	Indiv
990.00	3,960.00		Vlastní	Indiv
900.00	4,500.00		Vlastní	Indiv
1,100.00	1,100.00		Vlastní	Indiv
50,500.00	50,500.00		Vlastní	Indiv
3,500.00	3,500.00		Vlastní	Indiv
1,600.00	1,600.00		Vlastní	Indiv
95.00	4,655.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
36.00	1,764.00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

10,037.20				
120.00	10,037.20	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

15,000.00				
15,000.00	15,000.00	STROJ	RTS 18/ I	Indiv

350,800.94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	217023-28	Sousedovice – rekonstrukce čistírny odpadních vod
O:	01	Rekonstrukce ČOV Sousedovice
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: ON		Ostatní náklady		
1	R4	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1.00000
Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej arc průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí . Fotodokumentace bude členěna p				
2	VRN-02	Zaškolení obsluhy	soubor	1.00000
3	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1.00000
Díl: VN		Vedlejší náklady		
4	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1.00000
Díl: ON		Ostatní náklady		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1.00000
Díl: VN		Vedlejší náklady		
7	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1.00000
8	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1.00000
9	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1.00000
10	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000
11	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1.00000
12	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1.00000
13	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1.00000
14	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1.00000
15	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1.00000
Díl: ON		Ostatní náklady		
16	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1.00000
17	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1.00000
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1.00000
19	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1.00000
20	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1.00000
21	005231040R	Provozní řády	Soubor	1.00000
22	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000
Díl: VN		Vedlejší náklady		
23	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1.00000

Celkem				
---------------	--	--	--	--

cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71,700.00				
3,500.00	3,500.00		Vlastní	Indiv

hivaci. Fotodokumentace zachytí
řehledně dle definice TDI.

1,800.00	1,800.00		Vlastní	Indiv
66,400.00	66,400.00		RTS 18/ I	Indiv
0.00				
	0.00		RTS 18/ I	Indiv
28,000.00				
28,000.00	28,000.00		RTS 18/ I	Indiv
	0.00		RTS 18/ I	Indiv
136,600.00				
	0.00		RTS 18/ I	Indiv
8,500.00	8,500.00		RTS 18/ I	Indiv
19,100.00	19,100.00		RTS 18/ I	Indiv
46,000.00	46,000.00		RTS 18/ I	Indiv
22,000.00	22,000.00		RTS 18/ I	Indiv
5,000.00	5,000.00		RTS 18/ I	Indiv
15,000.00	15,000.00		RTS 18/ I	Indiv
5,000.00	5,000.00		RTS 18/ I	Indiv
16,000.00	16,000.00		RTS 18/ I	Indiv
139,500.00				
3,000.00	3,000.00		RTS 18/ I	Indiv
9,500.00	9,500.00		RTS 18/ I	Indiv
8,000.00	8,000.00		RTS 18/ I	Indiv
15,000.00	15,000.00		RTS 18/ I	Indiv
45,000.00	45,000.00		RTS 18/ I	Indiv
15,000.00	15,000.00		RTS 18/ I	Indiv
44,000.00	44,000.00		RTS 18/ I	Indiv
35,000.00				
35,000.00	35,000.00		RTS 18/ I	Indiv

410,800.00

Harmonogram prací

Sousedovice - rekonstrukce čistírny odpadních vod

Číslo položky	Název	Týdny												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zemní práce													
2	Základy, zvláštní zakládání													
3	Vodorovné konstrukce													
4	Trubní vedení													
5	Demolice													
6														
7														

Digitálně
podepsal
ROMAN GALLAS
Datum:
GALLAS 2018.06.19
10:25:02 +02'00'