

## SMLOUVA O DÍLO

Čj. 29941-.../2018-VLRZ/R/NVP  
RIS 2019/OU1/15/000002

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)**

---

### SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Vojenská lázeňská a rekreační zařízení  
sídlem: Magnitogorská 12/1494, 101 00 Praha 10  
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
zastoupená: Ing. Václavem Studeným, ředitelem  
IČ: 00000582  
DIČ: CZ 00000582  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]  
fax: [REDAKCE]

**Zhotovitel:** Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim  
zapsána: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 1036  
zastoupená: Mgr. Pavlem Vančurou, Ing. Josefem Drahokoupilem, jednatelem  
společnosti  
IČ: 15053695  
DIČ: CZ15053695  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]

**Pověření:**

**Za objednatele:** jednáním ve věcech technických jsou oprávněni Ing. Pavel Barčák a  
Bc. Ota Borecký

**Za zhotovitele:** jednáním ve věcech technických jsou oprávněni: Ing. Stanislava Šedivá,  
vedoucí odd. vodohospodářských služeb  
Ing. Daniel Kotaška, osoba pověřená vedením stavby

## **Článek I. Předmět plnění**

I.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě, a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění díla, provedení stavby:

### **„VZ Dyje, středisko Bítov – výstavba čistírny odpadních vod“**

Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla cenu podle čl. III této smlouvy.

I.2. Podrobný popis plnění díla obsahuje zadávací dokumentace čj. 29941-2/2018-VLRZ/R/NVP, a projektová dokumentace, zpracovaná ve 12/2017 spol. AQUAPROJEKT CZ, s.r.o., U domoviny 5, 669 02 Znojmo, IČ 16325915, oprávněný projektant Ing. Petr Pokorný, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004332 (dále jen „projektová dokumentace“), včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“), která byla předána zhotoviteli, a ten k ní neměl výhrady.

I.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením ze dne 8.3.2018, č.j. MUZN 22010/2018, které vydal Městský úřad Znojmo, Odbor životního prostředí (dále jen „stavební úřad“), které nabylo právní moci dne 28.3.2018, dle projektové dokumentace a v souladu s dohodami odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve stavebním deníku.

I.4. Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů vztahujících se k provedení díla.

I.5. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní a projektovou dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem a pokyny sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:

- si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné nedostatky,
- neshledal ke dni uzavření smlouvy její nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy,
- neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr či jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu díla podle této smlouvy,
- neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla,
- má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.

## **Článek II. Místo plnění**

- II.1. Areál chatové osady VZ Dyje, středisko Bítov, pozemky parc. č. 258/4, 258/7, 258/1 a 842 v katastrálním území Bítov (dále jen „areál“).

## **Článek III. Cena**

- III.1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. I této smlouvy je sjednána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako cena nejvýše přípustná po celou dobu výstavby ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

**11.779.730,00 Kč bez DPH**

DPH bude účtováno v aktuálně platné sazbě.

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, výkazu výměr, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- III.2. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
- III.3. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy při zadané době plnění díla. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy přezkoumal a prověřil rozsah díla specifikovaný ve výkazu výměr s ohledem na jeho úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že dílo lze podle něj a za cenu díla uvedenou v tomto článku provést tak, aby spolehlivě sloužilo svému účelu.
- III.4. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Cena díla zahrnuje:
- ❖ veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
  - ❖ veškeré náklady na dodávku, výrobu, dopravu, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení díla,
  - ❖ veškeré náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště, včetně nákladů na jeho střežení po dobu provádění díla,
  - ❖ veškeré náklady na likvidaci odpadů, vzniklých při provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy,
  - ❖ veškeré provozní náklady zhotovitele včetně nákladů na ubytování a stravování,
  - ❖ veškeré náklady na záborny,
  - ❖ veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace, včetně nákladů na nezbytná opatření související se skutečností, že dílo je prováděno za provozu areálu dle čl. VII.2 této smlouvy,
  - ❖ veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek vody a energií během provádění díla,
  - ❖ náklady na provádění všech příslušnými normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů, souborů a zařízení včetně komplexních předávacích

- zkoušek a předepsaných revizí souborů a zařízení a zkoušek stanovených příslušnými právními předpisy a normami k uvedení díla do provozu,
- ❖ veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
  - ❖ náklady na smluvně sjednané pojištění odpovědnosti zhotovitele a převod práv,
  - ❖ náklady na schvalovací řízení,
  - ❖ veškeré náklady na daně a poplatky spojené s prováděním díla,
  - ❖ všechny náklady na nutná, potřebná či úřady stanovená opatření k provedení díla,
  - ❖ náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů,
  - ❖ náklady na používání cizích zdrojů a služeb až do skutečného ukončení díla,
  - ❖ náklady na potřebnou výrobní dokumentaci zabudovaných dílců a prvků,
  - ❖ náklady na zajištění součinnosti při provedení zkušebního provozu dle čl. IV.1.d) této smlouvy,
  - ❖ náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a fotodokumentace postupu plnění při stavebních a montážních činnostech, zejm. fotodokumentaci všech zakrývaných konstrukcí.

#### **Článek IV. Doba plnění**

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

IV.1.a) Zahájení prací od 1.9.2019.

IV.1.b) Dílčí termín - dokončení části díla

Zhotovitel se zavazuje provést dále uvedené práce, a to odstranění určené stávající kanalizační stoky, a dále zemní práce zahrnující provádění výkopů rýh a jam, přemístění zeminy, její uložení, rozproštění a hutnění, lože, trativody, trubní vedení, zřízení a odstranění pažení a kotvení výkopů, zřízení šachet, zásypy rýh, jam a šachet a základové konstrukce v rámci výstavby nové areálové kanalizace, vodovodní přípojky, vsaku a ČOV, tak, že budou ukončeny nejpozději do 15.12.2019;

IV.1.c) Konečný termín - úplné dokončení díla

Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo, včetně odstranění vad a nedodělků, které by bránily jeho užívání, nejpozději do 1.4.2020.

IV.1.d) Zkušební provoz

Zhotovitel bere na vědomí, že pro uvedení díla do trvalého provozu je stavebním úřadem uloženo podle ust. § 124 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavení zákon), ve znění platném ke dni vydání stavebního povolení, provedení zkušebního provozu v trvání 6 měsíců, a zavazuje se při jeho provedení postupovat v souladu s čl. VIII.6. této smlouvy.

IV.2. Vzhledem ke skutečnosti, že plnění díla bude probíhat během zimní provozní přestávky areálu a k provedení vyžaduje vhodné klimatické podmínky, se smluvní strany dohodly, že provádění prací v zimních měsících bude vždy dohodnuto telefonicky osobami oprávněnými za smluvní strany jednat ve věcech technických v okamžiku předpokládaných vhodných klimatických podmínek dle veřejně dostupných informací o předpovědi počasí, a to vždy minimálně 24 hodin před zahájením provádění prací zhotovitelem.

## **Článek V. Staveniště**

- V.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání formou zápisu ve stavebním deníku, a to v takovém termínu, aby bylo možné práce zahájit v souladu s touto smlouvou.
- V.2. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby:
- ❖ zdroj vody,
  - ❖ zdroj elektrické energie,
- V.3. Zhotovitel se zavazuje platit za dodávku elektřiny, vodné + stočné a za všechny další používání zdrojů a služeb až do okamžiku ukončení díla. Zhotovitel zařídí s odpovídajícími organizacemi potřebné odečty měřidel v den, kdy dílo bude předáno objednateli.
- V.4. Předáním staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- V.5. Zhotovitel je povinen se seznámit s rozmístěním a trasami podzemních a nadzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
- V.6. Před zahájením zemních prací v ochranném pásmu vedení sítí technického vybavení, tj. elektrického zařízení distribuční soustavy a sítí elektronických komunikací, je zhotovitel povinen zajistit u správců těchto sítí, tj. spol. E.ON Servisní, s.r.o., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice, [redacted], resp. CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3, odpovědná osoba [redacted] a Ministerstvo obrany – VÚ 3255 Olomouc, odpovědná osoba [redacted], vytýčení jejich tras a projednat se správci sítí podmínky ochrany a postup provádění prací v ochranných pásmech sítí.

## **Článek VI. Stavební deník**

- VI.1. Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla stavební deník. Povinnost vedení stavebního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od smluvní dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel bude sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svoje stanovisko (souhlas, námitky apod.), a to do 72 hodin. Nepřipojí-li své stanovisko v tomto termínu, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- VI.2. Zhotovitel se bude při vedení stavebního deníku řídit pokyny stanovenými přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
- VI.3. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s touto smlouvou o dílo, bude odsouhlasovat změny stavby a toto bude zapisovat do stavebního deníku stavby. Technický dozor svým podpisem ve stavebním deníku vyjadřuje souhlas objednatele se způsobem provádění díla dle podmínek této smlouvy. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- VI.4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Na základě výsledků těchto jednání budou odpovídajícím způsobem změněny také smluvní podmínky.

## **Článek VII. Provádění díla**

- VII.1 Dílo bude prováděno podle harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli revidovaný harmonogram vždy, kdykoliv ten předchozí nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi uchazeče.
- VII.2. Vzhledem ke skutečnosti, že bude dílo částečně prováděno za provozu areálu objednatele, tedy areál bude obsazen klienty vojenské zotavovny, zajistí zhotovitel na vlastní náklady taková opatření, která umožní bezpečný pohyb klientů po areálu a přístup do všech užívaných budov a prostor areálu dle určení objednatele, a to za splnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a dalších příslušných obecně platných předpisů.
- VII.3. Zhotovitel zajistí, že před zásypem rýh budou přizváni správci vedení sítí technické infrastruktury ke kontrolám místa styku. Zápisy o provedených kontrolách budou objednateli předloženy při předání a převzetí díla dle čl. VIII.7 této smlouvy.
- VII.4. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se objednatel na základě výzvy nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady zhotovitel. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor do stavebního deníku.
- VII.5. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- VII.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. V případě změny poddodavatele,

prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový poddodavatel prokázat kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel.

- VII.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, technických či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je pro tento případ pojištěn.
- VII.9. Technický dozor objednatele je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla z tohoto důvodu přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- VII.10. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny a zhotovitel se zavazuje těmto kontrolním dnům zúčastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti, přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude učiněn zápis do stavebního deníku.
- VII.11. Povolení k dočasnému užívání veřejných i jiných ploch obstará zhotovitel.
- VII.12. Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny podle čl. III. této smlouvy.
- VII.13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- VII.14. Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem. Na staveniště mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatele.
- VII. 15. Zhotovitel zabezpečí na své náklady osvětlení staveniště.
- VII. 16. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

## **Článek VIII. Předání díla**

- VIII.1. Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předání dokladů k převjímacímu řízení, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků.

Odevzdání díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou. Zhotovitel nejpozději 5 dní předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.

VIII.2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno. V případě, že převezme dílo s vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuelních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

VIII.3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 5 pracovních dnů po předání díla.

VIII.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

VIII.5. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti dokumentaci stavby.

VIII.6. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání zkušebního provozu dle čl IV.1.d) této smlouvy bez nároku na další úhradu poskytne objednateli maximální součinnost při zpracování vyhodnocení zkušebního provozu a podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a dle potřeb se bude po dobu jeho trvání podílet na sledování a vyhodnocování stavu, funkčnosti a vlastností provedeného díla.

VIII.7. Zhotovitel předá při dokončení díla, dle požadavku objednatele, zejména tyto doklady:

- ❖ stavební deník,
- ❖ dokumentaci skutečného provedení – zakreslení skutečně provedeného stavu,
- ❖ geometrický plán, geodetické zaměření skutečného provedení, vč. geodetického zaměření vodovodní přípojky,
- ❖ potvrzení o předání geodetické dokumentace;
- ❖ čestné prohlášení zhotovitele o provedení stavby v souladu s projektovou dokumentací a požadavky stavebního povolení,
- ❖ čestné prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
- ❖ evidenci odpadů vzniklých při provádění díla, včetně odpadů vzniklých stavební činností, a doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých při provádění díla.
- ❖ zápisy a předání a převzetí rozhodujících dodávek mezi zhotovitelem a poddodavateli,
- ❖ zápisy o provedených kontrolách míst styků a křížení se sítěmi vedení technické infrastruktury provedené provozovateli (správci) těchto vedení,
- ❖ zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem, zejm.:
  - doklady o provedení zkoušek těsnosti nádrží,
  - zprávu o výchozí revizi elektroinstalace,
  - osvědčení o provedení kusové zkoušky typového rozvaděče;



- zprávu o výchozí revizi hromosvodu a uzemnění,
  - protokol o provedených zkouškách těsnosti kanalizace,
  - protokol o provedené tlakové zkoušce vodovodního potrubí (vodovodní přípojky), vč. kontroly správce vodovodu,
  - doklad o provedené dezinfekci vodovodních rozvodů s uvedením délky dezinfekce a pracovního postupu,
  - vyhovující výsledek kráceného rozboru vzorku pitné vody,
  - protokoly o zkouškách krychelné pevnosti použitých betonů
- ❖ osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů zabudovaných zařízení a doklady o jejich seřízení, a další doklady prokazující shodu použitých výrobků a zařízení dle § 156 stavebního zákona, včetně záznamu o ověření dle vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody,
  - ❖ atesty požárně dělících konstrukcí a požárních uzávěrů, pokud jsou zabudovány,
  - ❖ záruční listy, návody k obsluze, protokoly o zaškolení obsluhy, provozní řády k instalovaným zařízením,
  - ❖ zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
  - ❖ návrh provozního řádu ČOV pro zkušební provoz,
  - ❖ návrh provozního řádu ČOV pro trvalý provoz,
  - ❖ doklad o protiskluznosti povrchů podlah.

### **Článek IX.**

#### **Jakost díla a jeho sledování**

- IX.1. Jakost díla je dána dokumentací a popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 vyhlášky č. 22/1997 Sb., a bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

### **Článek X.**

#### **Nebezpečí škody na zhotoveném díle**

- X.1. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v zápise o úspěšném předání a převzetí.
- X.2. Zhotovitel nese do předání díla objednateli veškerou odpovědnost za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích.
- X.3. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu realizace předmětu díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 5,0 mil. Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 100,0 tis. Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů od výzvy objednatele učiněné zápisem ve stavebním deníku.

## **Článek XI. Záruka**

- XI.1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců u stavebních prací a 36 měsíců u technických a technologických zařízení. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků. Technickými a technologickými zařízeními jsou pro účely této smlouvy myšleny dodávky a montáže výrobků a zařízení a práce a činnosti zahrnuté v oddíle PS01-4170029-4 Technologie ČOV oceněného výkazu výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- XI.2. Podmínkou záruky je užívání díla k odpovídajícímu účelu a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
- XI.3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla.
- XI.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle čl. XI.1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
- XI.5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- XI.6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
- XI.7. Jestliže se ukáže, že vada díla je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 dní od zjištění této skutečnosti náhradní plnění, pokud toto není možné je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny díla s přihlédnutím k povaze a rozsahu vad.
- XI.8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- XI.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 24 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. XI.1 této smlouvy.

## **Článek XII. Fakturování a placení**

- XII.1. Objednatel bude zhotoviteli provádět úhradu prací dílčími platbami v měsíčních intervalech vždy za uplynulý kalendářní měsíc na základě faktur zhotovitele vystavených za fakturované období. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem či jinými oprávněnými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady

k odsouhlasení nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu, kdy došlo k uskutečnění zdanitelného plnění. Zálohu objednatel neposkytuje.

- XII.2. Objednatel poskytne dílčí platby až do výše 90 % ceny díla. Záznam o pozastavení proplácení faktur provede objednatel do stavebního deníku.
- XII.3. Po předání a převzetí díla a po odstranění vad a nedodělků, včetně vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení a po předložení bankovní záruky za kvalitu celého díla, uvolní objednatel zhotoviteli pozastávku s doplatkem ceny díla ve výši 10 %.
- XII.4. Pokud není dohodnuto jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem je 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- XII.5. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 a 29, zákona č. 235/2004 Sb. a dle § 435 občanského zákoníku.  
Na fakturách – daňových dokladech bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti.

Fakturační adresa:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení  
Magnitogorská 12  
101 00 Praha 10  
IČ: 00000582  
DIČ: CZ00000582

V případě, že faktury – daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.

- XII.6. Vzhledem k postupnému uvolňování finančních prostředků ze státního rozpočtu, zavazuje se v ojedinělých případech zhotovitel přistoupit na prodloužení splatnosti faktur až na 60 dní, a to na základě jednostranného opatření objednatele. Tuto potřebu objednatel zhotoviteli sdělí alespoň 7 dnů předem.
- XII.7. Zhotovitel ručí za závazky svých poddodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.
- XII.8. Objednatel je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho nároky (např. ubytování zaměstnanců zhotovitele, úhrady za energie, vodné, stočné a další služby, smluvní pokuta, sleva z ceny díla, závazky z titulu ručení apod.) vyplývající z této smlouvy.

### **Článek XIII. Smluvní pokuty**

- XIII.1. Za nesplnění dílčího termínu dokončení části díla stanoveného čl. IV.1.b) této smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy, s tím, že v případě dodržení termínu stanoveného čl. IV.1.c) se pokuta snižuje na 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

- XIII.2. Za nesplnění termínu předání díla dle čl. IV.1.c) této smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy.
- XIII.3. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění veškerých vad nebo nedodělků díla. To platí obdobně za nesplnění termínu pro odstranění případných vad a nedodělků díla zjištěných při kolaudaci.
- XIII.4. Za prodlení s dohodnutým termínem vyklizení staveniště po skončení prací, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.5. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle čl. XI.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- XIII.5. Za porušení každé dohody odsouhlasené dle čl. I.3. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.
- XIII.6. Za porušení každé povinnosti předložit doklady dle čl. X.3. a XVII. se zhotovitel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH.
- XIII.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- XIII.8. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

#### **Článek XIV. Zvláštní ujednání**

- XIV.1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hlučnost podle hygienických předpisů.
- XIV.2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
- XIV.3. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.
- XIV.4. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami související se stavbou a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou zapsaná ve stavebním deníku nebo i jiném zápisu doloženém dodatečně do stavebního deníku jsou pro obě strany závazná.

## **Článek XV. Změna smlouvy**

- XV.1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méněpráce ocení zhotovitel se souhlasem objednatele za podmínek shodných s podmínkami soutěžními, a to následovně:
- ❖ za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
  - ❖ použije ceník RTS Brno či URS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
  - ❖ individuální kalkulací – zisk,
  - ❖ pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 250,- Kč.
- XV.2 Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další dodatečné práce, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy. Jiné práce, nutné k provedení díla jejichž potřebu měl a mohl zhotovitel odhalit před uzavřením této smlouvy o dílo se za vícepráce nepovažují a jsou zahrnuté v ceně dle čl. III. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zjištění, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy a samotné realizace stavby dle projektové dokumentace provést, nebudou zhotovitelem provedeny.
- XV.3 Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do stavebního deníku uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce, méněpráce nebo změn díla. a to ihned poté, co se o jejich potřebě doví. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat přesné určení kde a kdy vícepráce, méněpráce či změny vznikly a z jakého důvodu. Po jejich odsouhlasení objednatelem předloží zhotovitel změnové listy, které podléhají schválení objednatelem.

## **Článek XVI. Ukončení smluvního vztahu**

- XVI.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- XVI.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. IV. této smlouvy delší než 8 kalendářních dní,
  - zhotovitel neodstranil do 7 kalendářních dnů vada plnění či nedostatky na které byl objednatelem či technickým dozorem písemně upozorněn, za to se považuje i zápis ve stavebním deníku,
  - je-li vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení,
  - že je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dílo řádně a včas.

- XVI.3. Jestliže smlouva zaniká dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění s tím, že objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s čl. XVI.2., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.
- XVI.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

## **Čl. XVII. Bankovní záruky**

- XVII.1. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli nejpozději do 15 dnů po podpisu zápisu o předání a převzetí díla odstranění vad a nedodělků, včetně vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení, bankovní záruku za kvalitu celého díla ve výši 250 000,- Kč vystavenou s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu délky záruční doby **pro technická a technologická zařízení prodlouženou o jeden měsíc, tj. 37 měsíců**. Bankovní záruka za kvalitu díla smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění objednatele apod. Tato bankovní záruka bude objednatelem uvolněna po skončení záruční lhůty pro technická a technologická zařízení a po odstranění veškerých záručních vad.
- XVII.2. Zhotovitel je povinen do 15 dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelem doručit objednateli nové záruční prohlášení banky (bankovní záruky) ve shodném znění a výši jako měla předchozí záruka.
- XVII.3. Do doby doručení potvrzení o bankovní záruce není objednatel povinen hradit faktury, popř. uvolnit pozastávku.

## **Článek XVII. Závěrečná ustanovení**

- XVII.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené vzájemnou dohodou se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- XVII.2. Smlouva bude podepsána oběma smluvními stranami uznávaným elektronickým podpisem v souladu s platnou legislativou, což platí i k případným budoucím dodatkům.
- XVII.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XVII 4. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zabezpečí objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

XVII.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnosti v den zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

V Praze dne

V Chrudimi dne

2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Václav Studený  
ředitel

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil  
jednatelé společnosti

Přílohy smlouvy o dílo: č. 1 - oceněný výkaz výměr  
č. 2 harmonogram

## KRYCÍ LIST

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

**Cena - celkem: 11 779 730,00**

**DPH: 2 473 743,30**

**Cena s daní: 14 253 473,30**

Měrné jednotky: Ks

Počet měrných jednotek: 1

Náklad na měrnou jedn.: 11 779 730,00

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 14.09.2018

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: úterý 18. prosinec 2018



## Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

### Rekapitulace

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	Celkem	DPH	Celkem s DPH
Dyje ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	11 779 730,00	2 473 743,30	14 253 473,30
SO00-4170029-0 Vedlejší rozpočtové náklady	316 000,00	66 360,00	382 360,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	316 000,00	66 360,00	382 360,00
SO01-4170029-1 Areálová kanalizace a vsak	1 265 020,31	265 654,27	1 530 674,58
SO0S "S"Výtlač do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m	147 540,84	30 983,58	178 524,41
SO01 "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN1	451 178,56	94 747,50	545 926,06
SO02 "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m	257 953,68	54 170,27	312 123,96
SO03 "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO	353 458,51	74 226,29	427 684,80
SO04 Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m	8 656,89	1 817,95	10 474,84
SO05 Připojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m	46 231,83	9 708,68	55 940,51
SO02-1 4170029-21 ČOV stavební část	3 670 060,51	770 712,71	4 440 773,21
021 ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 m	1 238 331,02	260 049,51	1 498 380,54
022 ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace	688 781,29	144 644,07	833 425,36
023 ČOV - Stavební část - budova	1 292 135,94	271 348,55	1 563 484,49
024 ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy	197 371,96	41 448,11	238 820,07
025 ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba	200 873,35	42 183,40	243 056,75
026 ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy	52 566,95	11 039,06	63 606,01
SO03-4170029-3 Projekt el.instalce	319 609,75	67 118,05	386 727,80
SO01 Připojka NN+Vnitřní elektroinstace	319 609,75	67 118,05	386 727,80
PS01-4170029-4 Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodá	6 209 039,43	1 303 898,28	7 512 937,71
01 Technologie membránové ČOV-Čistírna např.ACO Clara MBR 185 EO	6 209 039,43	1 303 898,28	7 512 937,71
Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	11 779 730,00	2 473 743,30	14 253 473,30

## Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

### Rozpočet s poznámkou

<b>Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV</b>						<b>11 779 730,00</b>	<b>2 473 743,30</b>	<b>14 253 473,30</b>	
<b>Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV</b>						<b>11 779 730,00</b>	<b>2 473 743,30</b>	<b>14 253 473,30</b>	
<b>SO00-4170029-0 - Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>316 000,00</b>	<b>66 360,00</b>	<b>382 360,00</b>	
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>316 000,00</b>	<b>66 360,00</b>	<b>382 360,00</b>	
<b>0 - Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>204 000,00</b>	<b>42 840,00</b>	<b>246 840,00</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	01220300	Geodetické práce komplet	Kč	1	55000	55 000,00	21,00	11 550,00	66 550,00
		Poznámka k položce:- náklady na vytyčení stavby							
002	02000100	Příprava staveniště	Kč	1	40000	40 000,00	21,00	8 400,00	48 400,00
		Poznámka k položce:							
003	03210300	Náklady na stavební buňky	Kč	1	50000	50 000,00	21,00	10 500,00	60 500,00
		Poznámka k položce:							
		- stavební buňka sociální zařízení pro pracovníky							
004	03260300	Ostatní náklady(čištění komunikací dotčených stavbou apod.)	Kč	1	20000	20 000,00	21,00	4 200,00	24 200,00
		Poznámka k položce:							
		- čištění komunikací							
005	03410300	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1	23000	23 000,00	21,00	4 830,00	27 830,00
		Poznámka k položce:							
		- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. připojení na veřejné sítě							
006	03450300	Informační tabule na staveništi	Kč	1	6000	6 000,00	21,00	1 260,00	7 260,00
		Poznámka k položce:							
		- informační tabule o stavbě							
		- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě na vstupu na staveniště							
007	03910300	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1	10000	10 000,00	21,00	2 100,00	12 100,00
<b>A0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby</b>						<b>77 000,00</b>	<b>16 170,00</b>	<b>93 170,00</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	02100100	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby(pasportizace stavbou dotčených ploch a budov - fotografická dokumentace)	Kč	1	60000	60 000,00	21,00	12 600,00	72 600,00

		Poznámka k položce:- pasportizace stavbou dotčených ploch a budov - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu stavby skryty, nebo zakryty, vč. opatření této dokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD- všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace <b>DSPS</b> - dokumentace skutečného provedení DSPS v požadovaném množství (paré) přísl. Staveb. úřadem							
002	01120300	Ostatní náklady v průběhu realizace - oplocení staveniště, výkopů na veřejné části stavby	kpl	1	17000	17 000,00	21,00	3 570,00	20 570,00
003	01120R00	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby ČOV - související s uvedením do provozu Poznámka k položce: -zaškolení obsluhy, komplexní zkoušky -dodání návrhů provozních řádů (pro zkušební provoz, pro trvalý provoz), -oživení ČOV, -rozbory, -dodávka aktivovaného kalu	kpl	1	15000	15 000,00	21,00	3 150,00	18 150,00
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>						<b>20 000,00</b>		<b>4 200,00</b>	<b>24 200,00</b>
<b>Poř.č.</b>	<b>Položka</b>	<b>Text</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>J. cena</b>	<b>Celkem</b>	<b>DPH [%]</b>	<b>DPH [Kč]</b>	<b>Celkem s DPH</b>
001	043194000	Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření	kpl	1	20000	20 000,00	21,00	4 200,00	24 200,00
<b>SO01-4170029-1 - Areálová kanalizace a vsak</b>						<b>1 265 020,31</b>		<b>265 654,27</b>	<b>1 530 674,58</b>
<b>SO0S - "S"Výtlač do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m</b>						<b>147 540,84</b>		<b>30 983,58</b>	<b>178 524,41</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>						<b>143 056,59</b>		<b>30 041,88</b>	<b>173 098,47</b>
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>63 013,32</b>		<b>13 232,80</b>	<b>76 246,12</b>
<b>Poř.č.</b>	<b>Položka</b>	<b>Text</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>J. cena</b>	<b>Celkem</b>	<b>DPH [%]</b>	<b>DPH [Kč]</b>	<b>Celkem s DPH</b>
001	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,3	24,86	280,92	21,00	58,99	339,91
002	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	2,3	342	786,60	21,00	165,19	951,79
003	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	62,36	430,55	26 849,10	21,00	5 638,31	32 487,41
004	132301209	Příplatek za lepvost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,38	47,2	1 386,74	21,00	291,21	1 677,95
006	139600013	Ruční výkop v hornině 4	m3	1,8	2030,91	3 655,64	21,00	767,68	4 423,32
007	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	134	78,8	10 559,20	21,00	2 217,43	12 776,63

008	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	134	14,54	1 948,36	21,00	409,16	2 357,52
013	162701155	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,23	242,08	8 044,32	21,00	1 689,31	9 733,63
016	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,615	68,08	1 131,15	21,00	237,54	1 368,69
017	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	16,615	438,68	7 288,67	21,00	1 530,62	8 819,29
018	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS -bez poplatku	M3	33,23	32,58	1 082,63	21,00	227,35	1 309,99
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>18 582,81</b>		<b>3 902,39</b>	<b>22 485,19</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkodrtě nebo štěrkopísku	m3	13,56	687,26	9 319,25	21,00	1 957,04	11 276,29
002	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	56,5	127,54	7 206,01	21,00	1 513,26	8 719,27
003	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	56,5	12,84	725,46	21,00	152,35	877,81
004	693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm	m2	41	32,49	1 332,09	21,00	279,74	1 611,83
<b>8 - Trubní vedení</b>						<b>49 466,16</b>		<b>10 387,89</b>	<b>59 854,06</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	286135270	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 6 m	m	56,5	104,45	5 901,43	21,00	1 239,30	7 140,72
002	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	ks	5	324,94	1 624,70	21,00	341,19	1 965,89
003	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	ks	10	139,26	1 392,60	21,00	292,45	1 685,05
004	341413040	vodič silový s Cu jádrem CYY 6 , 6mm2	m	56,5	23,21	1 311,37	21,00	275,39	1 586,75
005	4222110	spojovací materiál	soubor	1	1160,52	1 160,52	21,00	243,71	1 404,23

006	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 mm	m	56,5	93,42	5 278,23	21,00	1 108,43	6 386,66
007	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	ks	10	161,66	1 616,60	21,00	339,49	1 956,09
008	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	ks	5	161,66	808,30	21,00	169,74	978,04
009	892271111	Tlaková zkouška vodou/vzduchem výtlač. potrubí DN 63	m	56,5	11,86	670,09	21,00	140,72	810,81
011	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 110 při tlakových zkouškách vodou	ks	2	2437,09	4 874,18	21,00	1 023,58	5 897,76
013	8997111	vytyčovací prvky do výkopů	ks	4	121,85	487,40	21,00	102,35	589,75
014	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,2	690,51	828,61	21,00	174,01	1 002,62
015	999276101	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	t	28	690,51	19 334,28	21,00	4 060,20	23 394,48
016	FFD81014	Oblouk 22° PE100 RC 63	ks	3	1392,62	4 177,86	21,00	877,35	5 055,21
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>4 398,69</b>		<b>923,72</b>	<b>5 322,41</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	944311112	Montáž záchytného ohrazení výkopu - trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	57	33,71	1 921,47	21,00	403,51	2 324,98
002	944111811	Demontáž ochranného zábradlí výkopu - trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	57	43,46	2 477,22	21,00	520,22	2 997,44
<b>99 - Přesun hmot</b>						<b>7 595,61</b>		<b>1 595,08</b>	<b>9 190,69</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	11	690,51	7 595,61	21,00	1 595,08	9 190,69
<b>M - Práce a dodávky M</b>						<b>4 484,25</b>		<b>941,69</b>	<b>5 425,94</b>
<b>43 - M - Montáž ocelových konstrukcí</b>						<b>4 484,25</b>		<b>941,69</b>	<b>5 425,94</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH

001	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	m	3	1494,75	4 484,25	21,00	941,69	5 425,94
<b>SO01 - "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10 DN 250 dl.46,0m</b>						<b>451 178,56</b>		<b>94 747,50</b>	<b>545 926,06</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>						<b>451 178,56</b>		<b>94 747,50</b>	<b>545 926,06</b>
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>153 531,45</b>		<b>32 241,60</b>	<b>185 773,05</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměr kmene do 10cm i s kořeny do 1 000 m2	m2	220	32,66	7 185,20	21,00	1 508,89	8 694,09
002	115201602	Odsávání a čerpání splaškových vod potrubím DN přes 200 do 300	hod	10	694,57	6 945,70	21,00	1 458,60	8 404,30
003	119001401	Dočasné zajištění sítí	m	10	205,53	2 055,30	21,00	431,61	2 486,91
004	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	10	164,91	1 649,10	21,00	346,31	1 995,41
005	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10	286,76	2 867,60	21,00	602,20	3 469,80
006	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	15	24,86	372,90	21,00	78,31	451,21
007	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	30	342	10 260,00	21,00	2 154,60	12 414,60
008	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	100	430,55	43 055,00	21,00	9 041,55	52 096,55
009	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50	47,2	2 360,00	21,00	495,60	2 855,60
011	139600013	Ruční výkop v hornině 4	m3	10	2030,91	20 309,10	21,00	4 264,91	24 574,01
012	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	120	78,8	9 456,00	21,00	1 985,76	11 441,76
013	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	120	14,54	1 744,80	21,00	366,41	2 111,21
017	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65	186,84	12 144,60	21,00	2 550,37	14 694,97

022	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,5	68,08	2 212,60	21,00	464,65	2 677,25
023	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	32,5	438,68	14 257,10	21,00	2 993,99	17 251,09
024	358315114	Vybourání stávající kanl.šachty z PP	m3	4	2477,71	9 910,84	21,00	2 081,28	11 992,12
025	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN 300mm	m	5	138,91	694,55	21,00	145,86	840,41
026	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8	32,33	258,64	21,00	54,31	312,95
028	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8	121,85	974,80	21,00	204,71	1 179,51
029	999000004	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	t	8	0	0,00	21,00	0,00	0,00
030	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	148,28	0	0,00	21,00	0,00	0,00
031	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	148,28	32,49	4 817,62	21,00	1 011,70	5 829,32
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>26 992,29</b>		<b>5 668,38</b>	<b>32 660,67</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkodrtě nebo štěrkopísku	m3	26,95	687,26	18 521,66	21,00	3 889,55	22 411,20
002	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	49	127,54	6 249,46	21,00	1 312,39	7 561,85
003	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	49	12,84	629,16	21,00	132,12	761,28
004	693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm	m2	49	32,49	1 592,01	21,00	334,32	1 926,33
<b>8 - Trubní vedení</b>						<b>260 646,78</b>		<b>54 735,82</b>	<b>315 382,60</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	465517103	Úprava kynety z betonu stávající šachty	m2	3	1405,39	4 216,17	21,00	885,40	5 101,57
002	871370410	Montáž kanalizačního potrubí PP SN 10 z polypropylenu DN 250-300	m	49	141,35	6 926,15	21,00	1 454,49	8 380,64

003	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	2	2437,09	4 874,18	21,00	1 023,58	5 897,76
004	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 300	m	49	20,8	1 019,20	21,00	214,03	1 233,23
005	892381112	Televizní prohlídka potrubí	m	49	32,49	1 592,01	21,00	334,32	1 926,33
006	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty	KUS	4	1031,7	4 126,80	21,00	866,63	4 993,43
007	894812617	Úprava stávající šachty	KUS	1	2843,27	2 843,27	21,00	597,09	3 440,36
008	999276101	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	t	56	690,51	38 668,56	21,00	8 120,40	46 788,96
009	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C25/30 (B 30)	ks	6	8034,26	48 205,56	21,00	10 123,17	58 328,73
010	M59243124	Vyrovňovací prstenec - TBW-Q 625/80/120	ks	12	255,32	3 063,84	21,00	643,41	3 707,25
011	M59231363	Konus šachtový šachtové díly DN 1000 stěna 120 mm - TBR-Q.1 100-63/58 /12 KPS - (1000/625/580)	ks	6	1392,62	8 355,72	21,00	1 754,70	10 110,42
012	M59228062	Šachtová skruž, TBS 25-12 s (1000x120x250)	ks	6	812,36	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
013	M59228063	Šachtová skruž, TBS 50-12 s (1000x120x500)	ks	12	1624,72	19 496,64	21,00	4 094,29	23 590,93
014	M59241483	Šachtové dno TBZ-Q 1000/600	ks	6	6034,69	36 208,14	21,00	7 603,71	43 811,85
015	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	KUS	6	1102,49	6 614,94	21,00	1 389,14	8 004,08
016	M28631006	Poklop litinový - KASI - OZ - KD 01 Poklop zab.např. BEGU s odvět. DIN "D1" D400 - vnitř. prům. 610 mm	ks	6	2321,03	13 926,18	21,00	2 924,50	16 850,68
017	M59231008	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - OZ - EMT DN 1000	ks	18	197,29	3 551,22	21,00	745,76	4 296,98
018	M286460765	Kanalizační roura např. PP RAUSISTO DN 250 - kruhová tuhost SN 10 - stavební délka mm 6000	ks	8	5512,46	44 099,68	21,00	9 260,93	53 360,61



019	M286460767	Kanalizační roura např. PP RAUSISTO DN 300 - kruhová tuhost SN 10 - stavební délka mm 3000	ks	1	7984,36	7 984,36	21,00	1 676,72	9 661,08
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>10 008,05</b>		<b>2 101,69</b>	<b>12 109,74</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	944311112	Montáž záchytného ohrazení výkopu - trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	60	33,71	2 022,60	21,00	424,75	2 447,35
002	944111811	Demontáž ochranného zábradlí výkopu - trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	60	43,46	2 607,60	21,00	547,60	3 155,20
003	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	m	3	1494,75	4 484,25	21,00	941,69	5 425,94
004	587205	Předláždění stávajícího chodníku z bet.dlaždic do ŠP	m2	2	446,8	893,60	21,00	187,66	1 081,26
<b>SO02 - "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m</b>						<b>257 953,68</b>		<b>54 170,27</b>	<b>312 123,96</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>						<b>257 953,68</b>		<b>54 170,27</b>	<b>312 123,96</b>
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>54 887,75</b>		<b>11 526,43</b>	<b>66 414,18</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměr kmene do 10cm i s kořeny do 1 000 m2	m2	55	32,66	1 796,30	21,00	377,22	2 173,52
002	115201602	Odsávání a čerpání splaškových vod potrubím DN přes 200 do 300	hod	5	694,57	3 472,85	21,00	729,30	4 202,15
003	119001401	Dočasné zajištění sítí	m	2	205,53	411,06	21,00	86,32	497,38
004	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	2	164,91	329,82	21,00	69,26	399,08
005	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5	286,76	1 433,80	21,00	301,10	1 734,90
006	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5	24,86	124,30	21,00	26,10	150,40
007	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	6	342	2 052,00	21,00	430,92	2 482,92

008	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	39,6	430,55	17 049,78	21,00	3 580,45	20 630,23
009	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15	47,2	708,00	21,00	148,68	856,68
011	139600013	Ruční výkop v hornině 4	m3	2	2030,91	4 061,82	21,00	852,98	4 914,80
012	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	48	78,8	3 782,40	21,00	794,30	4 576,70
013	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	48	14,54	697,92	21,00	146,56	844,48
016	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5km D kmene do 10cm	m2	55	43,87	2 412,85	21,00	506,70	2 919,55
017	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,8	186,84	4 259,95	21,00	894,59	5 154,54
022	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,8	68,08	1 552,22	21,00	325,97	1 878,19
023	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	22,8	438,68	10 001,90	21,00	2 100,40	12 102,30
024	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	22,8	0	0,00	21,00	0,00	0,00
025	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	22,8	32,49	740,77	21,00	155,56	896,33
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>13 220,71</b>		<b>2 776,35</b>	<b>15 997,06</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkodrtě nebo štěrkopísku	m3	13,2	687,26	9 071,83	21,00	1 905,08	10 976,92
002	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24	127,54	3 060,96	21,00	642,80	3 703,76
003	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	24	12,84	308,16	21,00	64,71	372,87
004	693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm	m2	24	32,49	779,76	21,00	163,75	943,51

8 - Trubní vedení						187 915,97	39 462,35	227 378,32	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	465517103	Úprava kynety z betonu stávající šachty	m2	2	1405,39	2 810,78	21,00	590,26	3 401,04
002	871370410	Montáž kanalizačního potrubí PP SN 10 z polypropylenu DN 250-300	m	24	141,35	3 392,40	21,00	712,40	4 104,80
003	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	2	2437,09	4 874,18	21,00	1 023,58	5 897,76
004	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 300	m	24	20,8	499,20	21,00	104,83	604,03
005	892381112	Televizní prohlídka potrubí	m	24	32,49	779,76	21,00	163,75	943,51
006	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C25/30 (B 30)	ks	4	8034,26	32 137,04	21,00	6 748,78	38 885,82
007	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty	ks	2	1031,7	2 063,40	21,00	433,31	2 496,71
008	894812617	Úprava stávající šachty	ks	1	2843,27	2 843,27	21,00	597,09	3 440,36
009	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	ks	4	723	2 892,00	21,00	607,32	3 499,32
010	999276101	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	t	27	690,51	18 643,77	21,00	3 915,19	22 558,96
011	M28631006	Poklop litinový - KASI - OZ - KD 01 Poklop zab.např. BEGU s odvět. DIN "D1" D400 - vnitř. prům. 610 mm	ks	4	2321,03	9 284,12	21,00	1 949,67	11 233,79
012	M286460767	Kanalizační roura např.PP RAUSISTO DN 300 - kruhová tuhost SN 10 - stavební délka mm 3000	ks	8	7984,36	63 874,88	21,00	13 413,72	77 288,60
013	M59228062	Šachtová skruž, TBS 25-12 s (1000x120x250)	ks	6	812,36	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
014	M59228063	Šachtová skruž, TBS 50-12 s (1000x120x500)	ks	3	1624,72	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
015	M59228066	Přechod.zákryt.deska DIN 4034.1, TZK 1240 (1000/625x120x270)	ks	2	2727,21	5 454,42	21,00	1 145,43	6 599,85
016	M592290741	Šachtové dno monolitické 1000x 425(Sk3.5)	ks	1	3713,66	3 713,66	21,00	779,87	4 493,53

017	M59231008	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - OZ - EMT DN 1000	ks	10	197,29	1 972,90	21,00	414,31	2 387,21
018	M59231363	Konus šachtový šachtové díly DN 1000 stěna 120 mm - TBR-Q.1 100-63/58 /12 KPS - (1000/625/580)	ks	2	1392,62	2 785,24	21,00	584,90	3 370,14
019	M59241483	Šachtové dno TBZ-Q 1000/600	ks	3	6034,69	18 104,07	21,00	3 801,85	21 905,92
020	M59243124	Vyrovňovací prstenec - TBW-Q 625/80/120	ks	8	255,32	2 042,56	21,00	428,94	2 471,50
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>1 929,25</b>		<b>405,14</b>	<b>2 334,39</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	944311112	Montáž záchytného ohrazení výkopu - trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	25	33,71	842,75	21,00	176,98	1 019,73
002	944111811	Demontáž ochranného zábradlí výkopu - trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	25	43,46	1 086,50	21,00	228,17	1 314,67
<b>SO03 - "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO</b>						<b>353 458,51</b>		<b>74 226,29</b>	<b>427 684,80</b>
<b>01 - Vsakovací objekt -objem retenčního prostoru 5,1 m3</b>						<b>304 001,85</b>		<b>63 840,39</b>	<b>367 842,24</b>
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>66 567,78</b>		<b>13 979,23</b>	<b>80 547,01</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	82	24,86	2 038,52	21,00	428,09	2 466,61
002	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	4	342	1 368,00	21,00	287,28	1 655,28
003	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	68,75	430,55	29 600,31	21,00	6 216,07	35 816,38
004	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,075	47,2	1 561,14	21,00	327,84	1 888,98
006	139600013	Ruční výkop v hornině 4	m3	1,5	2030,91	3 046,37	21,00	639,74	3 686,10
007	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	122	78,8	9 613,60	21,00	2 018,86	11 632,46

008	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	122	14,54	1 773,88	21,00	372,51	2 146,39
011	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,125	186,84	6 936,44	21,00	1 456,65	8 393,09
016	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,56	68,08	1 263,56	21,00	265,35	1 528,91
017	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	18,56	438,68	8 141,90	21,00	1 709,80	9 851,70
018	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	37,675	0	0,00	21,00	0,00	0,00
019	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	37,675	32,49	1 224,06	21,00	257,05	1 481,11
<b>21 - Rausiko montáž</b>						<b>11 773,57</b>		<b>2 472,45</b>	<b>14 246,02</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	211571102	Vyrovnání podkladu dna výkopu pro vsak ze štěrkopísku tříděného 0 - 8 mm	m3	2,88	461,42	1 328,89	21,00	279,07	1 607,96
002	MTZ	Např.RAUSIKO-montáž	m3	6	1740,78	10 444,68	21,00	2 193,38	12 638,06
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>13 850,31</b>		<b>2 908,56</b>	<b>16 758,87</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkokodrtě nebo štěrkopísku	m3	9,84	687,26	6 762,64	21,00	1 420,15	8 182,79
002	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	41	127,54	5 229,14	21,00	1 098,12	6 327,26
003	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	41	12,84	526,44	21,00	110,55	636,99
004	693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm	m2	41	32,49	1 332,09	21,00	279,74	1 611,83
<b>8 - Trubní vedení</b>						<b>72 917,65</b>		<b>15 312,71</b>	<b>88 230,36</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	286135270	potrubí PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 6 m	m	41	104,45	4 282,45	21,00	899,31	5 181,76

002	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	ks	4	324,94	1 299,76	21,00	272,95	1 572,71
003	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	ks	7	139,26	974,82	21,00	204,71	1 179,53
004	341413040	vodič silový s Cu jádrem CYY 6 , 6mm2	m	41	23,21	951,61	21,00	199,84	1 151,45
005	4222110	spojovací materiál	soubor	1	1160,52	1 160,52	21,00	243,71	1 404,23
006	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 mm	m	41	93,42	3 830,22	21,00	804,35	4 634,57
006	894411121x	Zřízení šachet kanalizačních z betonových/plast dílců na potrubí DN do 300	ks	2	4541,11	9 082,22	21,00	1 907,27	10 989,49
007	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	ks	7	161,66	1 131,62	21,00	237,64	1 369,26
008	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	ks	4	161,66	646,64	21,00	135,79	782,43
009	892271111	Tlaková zkouška vodou/vzduchem výtlač. potrubí DN 63	m	41	11,86	486,26	21,00	102,11	588,37
010	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 110 při tlakových zkouškách vodou	ks	2	2437,09	4 874,18	21,00	1 023,58	5 897,76
011	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	ks	2	723	1 446,00	21,00	303,66	1 749,66
012	8997111	vytyčovací prvky do výkopů	ks	3	121,85	365,55	21,00	76,77	442,32
013	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,77	690,51	531,69	21,00	111,66	643,35
014	999276101	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	t	27	690,51	18 643,77	21,00	3 915,19	22 558,96
015	FFD81014	Oblouk 22° PE100 RC 63	ks	1	1392,62	1 392,62	21,00	292,45	1 685,07
016	FFD91014	Oblouk 11° PE100 RC 63	ks	1	1392,62	1 392,62	21,00	292,45	1 685,07
017	M28631006	Poklop litinový - KASI - OZ - KD 01 Poklop zab.např. BEGU s odvět. DIN "D1" D400 - vnitř. prům. 610 mm	ks	2	2321,03	4 642,06	21,00	974,83	5 616,89

018	M89481245Ä4	Koncová šachta výlaku, Revizní a čistící šachta z PP/betonu DN 1000/500 úprava dna / kaskádová vestavba komplet, poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	ks	2	7891,52	15 783,04	21,00	3 314,44	19 097,48
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>3 163,97</b>		<b>664,43</b>	<b>3 828,40</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet		Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	944311112	Montáž záchytného ohrazení výkopu - trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů hl pádu do 6 m	m	41	33,71	1 382,11	21,00	290,24	1 672,35
002	944111811	Demontáž ochranného zábradlí výkopu - trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	41	43,46	1 781,86	21,00	374,19	2 156,05
<b>99 - Přesun hmot</b>						<b>22 786,83</b>		<b>4 785,23</b>	<b>27 572,06</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	33	690,51	22 786,83	21,00	4 785,23	27 572,06
<b>999 - Specifikace materiál- dodávka systému např.RAUSIKO</b>						<b>112 941,74</b>		<b>23 717,77</b>	<b>136 659,51</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	14138501086	Rausikko Box III 8.6 S	ks	6	1740,78	10 444,68	21,00	2 193,38	12 638,06
002	14138601086	Rausikko Box III 8.6 SC	ks	4	1740,78	6 963,12	21,00	1 462,26	8 425,38
003	14139101001	Přední a zadní deska	ks	8	4560,84	36 486,72	21,00	7 662,21	44 148,93
004	12618941200	Geotextílie RAUMAT netkaná ze 100 % PP 200 g/m2	m2	50	18,57	928,50	21,00	194,99	1 123,49
005	12145901250	Šachtové prodloužení délka 2,5 m	ks	2	6034,69	12 069,38	21,00	2 534,57	14 603,95
006	12147201600	Profilový těsnící kroužek SV (na šachtové prodloužení)	ks	2	603,47	1 206,94	21,00	253,46	1 460,40
007	13532201001	Šachtový spodní díl "F" na čelní napojení	ks	2	2321,03	4 642,06	21,00	974,83	5 616,89
008	12145801001	Profilový těsnící kroužek SF	ks	2	603,47	1 206,94	21,00	253,46	1 460,40
009	12145101001	Usazovací prostor pro písek a kal	ks	2	16827,51	33 655,02	21,00	7 067,55	40 722,57
010	11039071001	Poklop DN 625 BEGU s odvětráním B 125	ks	2	2669,19	5 338,38	21,00	1 121,06	6 459,44

<b>02 - Žebro dl.31bm rozměr 1,0x1,0 m+ drenáž</b>						<b>49 456,66</b>	<b>10 385,90</b>	<b>59 842,56</b>	
<b>21 - Úprava podloží a základové spáry</b>						<b>49 456,66</b>	<b>10 385,90</b>	<b>59 842,56</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	211571102R00	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku tříděného 0 - 8 mm	m3	20	461,42	9 228,40	21,00	1 937,96	11 166,36
002	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	31	716,5	22 211,50	21,00	4 664,42	26 875,92
003	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	140	12,84	1 797,60	21,00	377,50	2 175,10
004	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	31	127,54	3 953,74	21,00	830,29	4 784,03
005	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	140	12,84	1 797,60	21,00	377,50	2 175,10
006	693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm	m2	50	32,49	1 624,50	21,00	341,15	1 965,65
007	M286460303	Tvarovky např.RAUPLEN/STRABUSIL PE koleno 90° - 100	ks	8	116,05	928,40	21,00	194,96	1 123,36
008	M286460221	Potrubí dren.např.RAUPLEN/STRABUSIL PE DN 100	BM	31	255,32	7 914,92	21,00	1 662,13	9 577,05
<b>SO04 - Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m</b>						<b>8 656,89</b>	<b>1 817,95</b>	<b>10 474,84</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>						<b>8 656,89</b>	<b>1 817,95</b>	<b>10 474,84</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>8 656,89</b>	<b>1 817,95</b>	<b>10 474,84</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	936452115	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 300	m	111	77,99	8 656,89	21,00	1 817,95	10 474,84
<b>SO05 - Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m</b>						<b>46 231,83</b>	<b>9 708,68</b>	<b>55 940,51</b>	
<b>02.1 - SO 02.1 Přípojky - vodovodní</b>						<b>46 231,83</b>	<b>9 708,68</b>	<b>55 940,51</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>						<b>46 231,83</b>	<b>9 708,68</b>	<b>55 940,51</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>27 059,28</b>	<b>5 682,45</b>	<b>32 741,73</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	139600013	Ruční výkop v hornině 4	m3	9,9	2030,91	20 106,01	21,00	4 222,26	24 328,27



003	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2	286,76	573,52	21,00	120,44	693,96
004	119001401	Dočasné zajištění sítí	m	1	205,53	205,53	21,00	43,16	248,69
005	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	1	164,91	164,91	21,00	34,63	199,54
006	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	18,5	78,8	1 457,80	21,00	306,14	1 763,94
007	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	18,5	14,54	268,99	21,00	56,49	325,48
008	113107182	Odstranění podkladu plocha do 200m2 živičných tl. 10cm	m2	5	41,76	208,80	21,00	43,85	252,65
009	113107171	Odstranění podkladu plocha nad 200m2 z ŠCM,KSC I do tl. 20cm	m2	5	121,04	605,20	21,00	127,09	732,29
010	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,9	45,41	540,38	21,00	113,48	653,86
012	171201211	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	t	10,8	0	0,00	21,00	0,00	0,00
013	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	4,45	438,68	1 952,13	21,00	409,95	2 362,07
014	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,45	186,84	831,44	21,00	174,60	1 006,04
015	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	M3	4,45	32,49	144,58	21,00	30,36	174,94

**4 - Vodorovné konstrukce****1 360,77****285,76****1 646,54**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkodrtě nebo štěrkopísku	m3	1,98	687,26	1 360,77	21,00	285,76	1 646,54

**8 - Trubní vedení****17 811,77****3 740,47****21 552,24**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	286159260	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné vody, trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 25x2,0 SDR 11 kotouče 100 m	m	11	29,01	319,11	21,00	67,01	386,12

002	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D25 x 2,0 mm	m	11	50,37	554,07	21,00	116,35	670,42
003	950205010000	Zemní soupravy šoupátkové teleskopické	KUS	1	3690,45	3 690,45	21,00	774,99	4 465,44
004	527009000116	Navrtávací pasy PAS NAVRT. DN 80-1" VODA	ks	1	1740,78	1 740,78	21,00	365,56	2 106,34
005	422913520	poklop litinový šoupátkový	KUS	1	406,18	406,18	21,00	85,30	491,48
006	43481000	Podkladní desky poklopy (VODA)	KUS	1	348,15	348,15	21,00	73,11	421,26
007	8997111_r	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na ocel. konstrukci	KUS	1	185,68	185,68	21,00	38,99	224,67
008	SPEC-MAT	Vodiče izolované s měděným jádrem CYY, podle ČSN 34 7421, CYY 4 o průřezu min. 4 mm <sup>2</sup>	m	11	29,01	319,11	21,00	67,01	386,12
009	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm VODA - montáž	m	11	12,27	134,97	21,00	28,34	163,31
010	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1	303,82	303,82	21,00	63,80	367,62
011	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu do DN 80	KUS	3	573,53	1 720,59	21,00	361,32	2 081,91
012	892241111	Tlaková zkouška vodou/vzduchem výtlač. potrubí DN 63	m	11	11,78	129,58	21,00	27,21	156,79
013	892273122	Proplach a dezinfekce plast. potrubí DN od 25 do 80mm	m	11	22,66	249,26	21,00	52,34	301,60
014	998276101	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	t	0,88	690,51	607,65	21,00	127,61	735,26
015	28697267	DOD.+MONT.- Šachta vodoměrná pro 1 vodoměr1200/900/hl.1600 mm	KUS	1	0	0,00	21,00	0,00	0,00
016	722265325R00	DOD.+MONT.Vodoměr domovní kompet sestava	KUS	1	7102,37	7 102,37	21,00	1 491,50	8 593,87
<b>SO02-1 4170029-21 - ČOV stavební část</b>						<b>3 670 060,51</b>		<b>770 712,71</b>	<b>4 440 773,21</b>
<b>021 - ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 mm vč.výdřevy</b>						<b>1 238 331,02</b>		<b>260 049,51</b>	<b>1 498 380,54</b>
<b>01 - Příprava území, zemní práce budova ČOV, zemní práce zbezp.výkopů</b>						<b>382 148,42</b>		<b>80 251,17</b>	<b>462 399,58</b>

01 - 1 - Zemní práce-HTÚ						10 640,70	2 234,55	12 875,25	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	94,5	24,86	2 349,27	21,00	493,35	2 842,62
002	162501102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,5	87,74	8 291,43	21,00	1 741,20	10 032,63
01 - 1 - Zemní práce - Zabezpečení výkopů						306 509,92	64 367,08	370 877,00	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3 postupným odkopáváním pro převázky	m3	200	341,19	68 238,00	21,00	14 329,98	82 567,98
002	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	42	430,55	18 083,10	21,00	3 797,45	21 880,55
003	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42	47,2	1 982,40	21,00	416,30	2 398,70
004	139600013	Ruční výkop v hornině 4 - ruční odkop před osazením převázky	m3	95	1218,54	115 761,30	21,00	24 309,87	140 071,17
005	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	35	78,8	2 758,00	21,00	579,18	3 337,18
006	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	35	14,54	508,90	21,00	106,87	615,77
007	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190	186,84	35 499,60	21,00	7 454,92	42 954,52
008	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	42	68,08	2 859,36	21,00	600,47	3 459,83
009	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp nádrží bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	105	445,17	46 742,85	21,00	9 816,00	56 558,85
010	997221551	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km	t	3	32,33	96,99	21,00	20,37	117,36
011	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3	121,85	365,55	21,00	76,77	442,32
012	999	Přesun venkovní sprchy dle požadavku zadavatele	kpl	1	4029,32	4 029,32	21,00	846,16	4 875,48

013	999000004	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	t	3	0	0,00	21,00	0,00	0,00
014	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	295	0	0,00	21,00	0,00	0,00
015	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	295	32,49	9 584,55	21,00	2 012,76	11 597,31
<b>02 - 2 - Zakládání - Stabilizace základové spáry</b>						<b>64 997,80</b>		<b>13 649,54</b>	<b>78 647,33</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	212572111	Lože pro travivody ze šterkopisků třídného	m3	13,12	643,39	8 441,28	21,00	1 772,67	10 213,94
002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	82	95,86	7 860,52	21,00	1 650,71	9 511,23
003	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	289,8	15,27	4 425,25	21,00	929,30	5 354,55
004	693210020	geomříže jednoosé TENSAR 55RE	m2	317,9	139,26	44 270,75	21,00	9 296,86	53 567,61
<b>02 - Pažení jam HEA 160-180 mm vč.výdřevy + kotvení injekt.kotvy</b>						<b>856 182,60</b>		<b>179 798,35</b>	<b>1 035 980,95</b>
<b>2 - Základy</b>						<b>274 477,10</b>		<b>57 640,19</b>	<b>332 117,28</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	2611151	Vrty pro tyčové kotvy	m	44	1015,45	44 679,80	21,00	9 382,76	54 062,56
002	2853923	Převázky pro kotvení z HEA 160-180(31,2kg/m=H160;36,40kg/m=H180)	m	43,75	4695,46	205 426,38	21,00	43 139,54	248 565,91
003	2865132	Kotvy s injektovaným kořenem DN 32 120-140 kN (10+15ks)	ks	12	2030,91	24 370,92	21,00	5 117,89	29 488,81
<b>3 - Svislé konstrukce</b>						<b>523 624,75</b>		<b>109 961,20</b>	<b>633 585,95</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	13388140	Tyč průřezu HEA160, střední, jakost oceli S235	t	2,971	23477,28	69 751,00	21,00	14 647,71	84 398,71
002	13486310	Tyč průřezu HEA 180, střední, jakost oceli S235	t	3,261	23964,69	78 148,85	21,00	16 411,26	94 560,11
003	151825102	Pažiny z dřevěné kulatiny prům. 10-12 cm	m2	218	564,59	123 080,62	21,00	25 846,93	148 927,55
004	210040011	Montáž HEA sloupů 160-180 mm 4 - 6 m(226,5m)	m	186,3	203,09	37 835,67	21,00	7 945,49	45 781,16

005 226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D 600 mm hl přes 5 m hor. III-IV pro HEA 160-180(45ks)	m	186,3	1072,32	199 773,22	21,00	41 952,38	241 725,59	
006 899623181	Obetonování paty stojek HEA nosníků betonem C30/37	m3	5,66	2656,43	15 035,39	21,00	3 157,43	18 192,83	
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>35 386,56</b>	<b>7 431,18</b>	<b>42 817,74</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 458573		Výplň za pažením z výdřev od okolních objektů, index zhutnění do 0,9 ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí z nenamrzavého kameniva fr. 0-32, vč. nákupu materiálu, dopravy a hutnění	m3	22	1608,48	35 386,56	21,00	7 431,18	42 817,74
<b>6 - Úpravy povrchů, výplně otvorů</b>							<b>5 459,04</b>	<b>1 146,40</b>	<b>6 605,44</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 62951		Úprava zhlaví kotev	KUS	12	454,92	5 459,04	21,00	1 146,40	6 605,44
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>857,88</b>	<b>180,15</b>	<b>1 038,03</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 76426		Kotevní plechy P-8, dodávka a montáž včetně úprav plechů	KUS	12	71,49	857,88	21,00	180,15	1 038,03
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>16 377,28</b>	<b>3 439,23</b>	<b>19 816,51</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 93650.02		P rúchodka kotvy ocelová TR DN 32 o tl. stěny min. 3,6mm, včetně koncové manžety průchodky (z rubu) z plechu tl.4mm, a vč. příruby průchodky- výroba, dodávka a mon	KUS	12	349,32	4 191,84	21,00	880,29	5 072,13
002 99800101p		Přesun techniky - souprava pro vrtání a souprava pro kotvení	KPL	1	12185,44	12 185,44	21,00	2 558,94	14 744,38
<b>022 - ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace</b>							<b>688 781,29</b>	<b>144 644,07</b>	<b>833 425,36</b>
<b>04 - 4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>75 672,64</b>	<b>15 891,25</b>	<b>91 563,90</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 327221131		Zdění nadzákladového zdiva (ztracené bednění) svisle provázaného žebírkovou výztuží	m3	5,625	2071,52	11 652,30	21,00	2 446,98	14 099,28
002 417321515		Základové pasy a patky ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,72	2469,58	21 534,74	21,00	4 522,29	26 057,03

003	417351115	Zřízení bednění	m2	28,255	232,34	6 564,77	21,00	1 378,60	7 943,37
004	417351116	Odstranění bednění	m2	28,255	51,75	1 462,20	21,00	307,06	1 769,26
005	417361821	Výztuž pasů betonářskou ocelí 10 505	t	0,6	30626,07	18 375,64	21,00	3 858,88	22 234,53
006	M35441072	Drát pro hromosvod FeZn, zemnicí páska FeZn a zemní tyče pro napojení hromosvodu	kg	120	52,8	6 336,00	21,00	1 330,56	7 666,56
007	M59227543	BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15 150x500x250, povrch STANDARD	ks	300	32,49	9 747,00	21,00	2 046,87	11 793,87
<b>02 - 2 - Zakládání(kotvení,ŽB jímka pro plast.nádrž v objektu ČOV)</b>						<b>278 668,81</b>		<b>58 520,45</b>	<b>337 189,26</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	90	25,18	2 266,20	21,00	475,90	2 742,10
002	212-01	Dočasná čerpací jímka, v. šachty cca 2,5m, podsyp ŠP, obsyp ŠP pro snížení HPV	ks	1	16135,96	16 135,96	21,00	3 388,55	19 524,51
003	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	10	643,39	6 433,90	21,00	1 351,12	7 785,02
004	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	50	95,86	4 793,00	21,00	1 006,53	5 799,53
005	311321412R00	Železobetonová deska C 30/37 -70,18 m2 x 0,15m	M3	10,527	2916,38	30 700,73	21,00	6 447,15	37 147,89
006	380-001	Prostupy bet. nádrží vč. utěsnění	ks	2	812,36	1 624,72	21,00	341,19	1 965,91
007	380-002	Kombinovaný těsnící pás	m	9	44,68	402,12	21,00	84,45	486,57
008	380-004	Kotvení pomocí chem. kotev do betonu - zřízení	ks	16	81,24	1 299,84	21,00	272,97	1 572,81
009	380-005	Příplatek na pracovní spáru kompletních bet. kcí	ks	1	1624,72	1 624,72	21,00	341,19	1 965,91
010	380316121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodostavebného V4 tř. B 20 tl do 150 mm	m3	2,32	3485,03	8 085,27	21,00	1 697,91	9 783,18

011	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	15	79,61	1 194,15	21,00	250,77	1 444,92
012	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	15	667,76	10 016,40	21,00	2 103,44	12 119,84
013	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,089	31194,72	2 776,33	21,00	583,03	3 359,36
014	564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu z ŠD 8/32 tl. 30 cm	m2	70,18	170,6	11 972,71	21,00	2 514,27	14 486,98
015	631310002RA0	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm	m2	70,18	2380,22	167 043,84	21,00	35 079,21	202 123,05
016	693111460	geotextilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	108	28,43	3 070,44	21,00	644,79	3 715,23
017	999a	Kotvení k základové desce nerez úhelník 140/140/10-150 s plechem	KPL	8	259,96	2 079,68	21,00	436,73	2 516,41
018	999b	Kotvení k základové desce nerez závit.tyč.DN14 dl.100mm+spoj.mat.	KPL	8	178,72	1 429,76	21,00	300,25	1 730,01
019	999b	HILTY kotva HIT RE 500	KPL	8	365,56	2 924,48	21,00	614,14	3 538,62
020	999c	Kotvení k základové desce nerez závit.tyč.DN14 dl.250mm+spoj.mat.	KPL	8	349,32	2 794,56	21,00	586,86	3 381,42
<b>02a - 2a - Základy sklolaminátových nádrží(3 ks) 7 x 2,62 x 0,15 a základová deska budovy</b>						<b>201 782,16</b>		<b>42 374,25</b>	<b>244 156,41</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	271571112	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	80,48	640,14	51 518,47	21,00	10 818,88	62 337,35
002	272311124	Patky z prostého betonu	m3	2,3	2136,51	4 913,97	21,00	1 031,93	5 945,91
003	272324114	Základy ze železobetonu	m3	42	2185,26	91 780,92	21,00	19 273,99	111 054,91
004	380356211	Bednění podkladních desek sklolam.nádrží - zřízení	m2	12	333,07	3 996,84	21,00	839,34	4 836,18
005	380356212	Bednění podkladních desek sklolam.nádrží - odstranění	m2	12	79,61	955,32	21,00	200,62	1 155,94
006	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,22	31194,72	38 057,56	21,00	7 992,09	46 049,65

007	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP frakce 0/45 tl. 15cm	m2	55,02	74,98	4 125,40	21,00	866,33	4 991,73
008	M13230005	KARI síť 4-6 mm 150x150	m2	88	73,11	6 433,68	21,00	1 351,07	7 784,75
<b>01 - 1 - Zemní práce, budova ČOV - Výkop jam,rýh</b>						<b>132 657,68</b>		<b>27 858,11</b>	<b>160 515,79</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	29,7	342	10 157,40	21,00	2 133,05	12 290,45
002	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	108,58	430,55	46 749,12	21,00	9 817,31	56 566,43
003	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50	47,2	2 360,00	21,00	495,60	2 855,60
004	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	56	78,8	4 412,80	21,00	926,69	5 339,49
005	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	56	14,54	814,24	21,00	170,99	985,23
006	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,14	186,84	12 918,12	21,00	2 712,80	15 630,92
007	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,57	68,08	2 353,53	21,00	494,24	2 847,77
008	175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	34,57	438,68	15 165,17	21,00	3 184,69	18 349,85
009	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	69,14	445,17	30 779,05	21,00	6 463,60	37 242,66
010	182201101	Svahování násypů	m2	158,58	29,65	4 701,90	21,00	987,40	5 689,30
011	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	69,14	0	0,00	21,00	0,00	0,00
012	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	69,14	32,49	2 246,36	21,00	471,74	2 718,09
<b>023 - ČOV - Stavební část - budova</b>						<b>1 292 135,94</b>		<b>271 348,55</b>	<b>1 563 484,49</b>
<b>03 - 03 - Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>393 783,59</b>		<b>82 694,55</b>	<b>476 478,14</b>



Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	311271178R00	Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 37,5 cm	m2	190	1376,95	261 620,50	21,00	54 940,31	316 560,81
002	317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	KUS	8	121,85	974,80	21,00	204,71	1 179,51
003	317121103RT4	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	KUS	1	284,33	284,33	21,00	59,71	344,04
004	317120022RA0	Osazení překladu světlost otvoru do 120 cm	KUS	1	146,23	146,23	21,00	30,71	176,94
005	346255121R00	Obklad věnců a překladů deskami Ytong tl. 50 mm	m2	20	377,75	7 555,00	21,00	1 586,55	9 141,55
006	417320210RA0	Ztužující věnec z U tvarovek Ytong a dobetonování	m	36	2810,77	101 187,72	21,00	21 249,42	122 437,14
007	59321880	Překlad nosný Ytong NOP 375-1500	KUS	1	2177,13	2 177,13	21,00	457,20	2 634,33
008	M59321872	Překlad nosný Ytong NOP 300-1300	KUS	8	1884,68	15 077,44	21,00	3 166,26	18 243,70
009	M59321896	Překlad nosný Ytong NOP 375-2850	KUS	1	4760,44	4 760,44	21,00	999,69	5 760,13
<b>04 - 44 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>11 113,20</b>		<b>2 333,77</b>	<b>13 446,97</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	417320120.RAE	Ztužující věnec bednění VELOX vč.tepel.izolace, výztuž 120 kg/m3	m	36	308,7	11 113,20	21,00	2 333,77	13 446,97
<b>14 - 14 - Plastové prosklení - dodávka+montáž</b>						<b>21 015,82</b>		<b>4 413,32</b>	<b>25 429,14</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	003	D+MTZ obložk.zárubní+dveřních křidel vč.kování	ks	2	1462,25	2 924,50	21,00	614,15	3 538,65
002	004	D+MTŽ odvětrávací žaluzie 750x450mm s protidešťovou clonou protipožární	KUS	4	1218,54	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
003	14.1	Dodávka a montáž plastového prosklení: 2 komorový plastový profil; zasklení izolačním sklem DITHERM - Ug=1,1 W/m2K; barva bílá oboustranně; 3ks rozměru 0,75x1,0m	m2	2,25	3899,34	8 773,52	21,00	1 842,44	10 615,95
004	14.2	Dodávka a montáž plastového prosklení: 2 komorový plastový profil; zasklení izolačním sklem DITHERM - Ug=1,1 W/m2K; barva bílá oboustranně; 1ks rozměru 0,75x0,4m	m2	0,3	5605,3	1 681,59	21,00	353,13	2 034,72

005	648991113.RT2	Dod.+MTZ Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky vnitřní š. 250 mm	m	5	552,41	2 762,05	21,00	580,03	3 342,08
<b>18 - 18 - Dveře - dodávka+montáž</b>						<b>53 599,66</b>		<b>11 255,93</b>	<b>64 855,59</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	18.1	Dod.+MTZ - Dveře rozměr 0,9 x 2,05 m, s výplní vchodové zateplené, protipožární, pro bezp.kování	ks	1	12981,55	12 981,55	21,00	2 726,13	15 707,68
002	18.2	Dod.+MTZ - Vrata rozměr 2,6 x 2,45 m, dvoukřídle ocelové - zateplené protipožární pro bezp.kování	ks	1	24370,87	24 370,87	21,00	5 117,88	29 488,75
003	18,3	D+MTZ zárubní+dveřních křidel vč.kování	ks	2	8123,62	16 247,24	21,00	3 411,92	19 659,16
<b>999 - 999 - Ostatní náklady</b>						<b>32 494,51</b>		<b>6 823,85</b>	<b>39 318,36</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	43119	Doprava	KPL	1	12185,44	12 185,44	21,00	2 558,94	14 744,38
002	43150	Zařízení staveniště pro budovy	KPL	1	20309,07	20 309,07	21,00	4 264,90	24 573,97
<b>61 - 61 - Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>92 609,80</b>		<b>19 448,06</b>	<b>112 057,86</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	612421637	Vni omítka zdí vápenná šcem.hrubá	m2	190	259,96	49 392,40	21,00	10 372,40	59 764,80
002	612451121	Vni omítka zdí cement hladká	m2	190	227,46	43 217,40	21,00	9 075,65	52 293,05
<b>62 - 62 - Úpravy povrchů vnější</b>						<b>112 350,00</b>		<b>23 593,50</b>	<b>135 943,50</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	622421143.R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	190	203,09	38 587,10	21,00	8 103,29	46 690,39
002	602011187RT8	Omítka vnější stěn tenkovrstvá silikonová bílá Cemix	m2	190	219,34	41 674,60	21,00	8 751,67	50 426,27
003	62199-0207	D+MTŽ podhled z prken tl.19 mm vč. pomocné konstrukce	m2	25	308,7	7 717,50	21,00	1 620,68	9 338,18
004	63299-0051	D+MTŽ - povrchová úprava přesahů střechy vč. EPS 70F tl.30 mm, vyžtuž.vrstvy a probarv.om.	m2	20	1218,54	24 370,80	21,00	5 117,87	29 488,67

711 - 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům-PSV - Práce a dodávky PSV						23 181,07	4 868,03	28 049,10	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	86	6,87	590,82	21,00	124,07	714,89
002	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,078	35337,77	2 756,35	21,00	578,83	3 335,18
003	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	86	14,95	1 285,70	21,00	270,00	1 555,70
004	628331590	Sklobit pás těžký asfaltovaný G 200 S40, radon	m2	86	89,36	7 684,96	21,00	1 613,84	9 298,80
005	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	86	79,69	6 853,34	21,00	1 439,20	8 292,54
006	693111460	geotextilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	90	28,43	2 558,70	21,00	537,33	3 096,03
007	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,03	714,88	1 451,21	21,00	304,75	1 755,96
713 - 713 - Izolace tepelné						72 433,50	15 211,04	87 644,54	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	M28322131	Dod.+MTZ - Fólie hydroizolační střešní	m2	100	186,84	18 684,00	21,00	3 923,64	22 607,64
002	713141151R00	Montáž-Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá	m2	200	24,37	4 874,00	21,00	1 023,54	5 897,54
003	713100040RAC	Izolace tepelné volně položené Isover S 200mm+150 mm	m2	200	203,09	40 618,00	21,00	8 529,78	49 147,78
004	765901221	Dod.+MTZ - Zábрана parotěsná střech	m2	100	32,49	3 249,00	21,00	682,29	3 931,29
005	998713202R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	%	3339	1,5	5 008,50	21,00	1 051,79	6 060,29
762 - 762 - Konstrukce tesařské						277 219,34	58 216,06	335 435,40	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	14141118	Tyč bezešvá závitová 14 mm pozink. dl. 1m	ks	20	60,93	1 218,60	21,00	255,91	1 474,51
002	27314385	Podložka gumová pod hranoly Rolfi role 2015x70x8mm	KUS	20	24,37	487,40	21,00	102,35	589,75

003	342265112	Závěsný SDK podle sádrokarton. na ocel. rošt - s protipožární úpravou do vlhkého prostředí	m2	80	528,04	42 243,20	21,00	8 871,07	51 114,27
004	60510055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše	m	200	20,31	4 062,00	21,00	853,02	4 915,02
005	60510382	Prkno SM/JD neom.II.jak.tl.3,2 dl.200-390 š.17-24 podbití, lávky	m3	4,672	4524,05	21 136,36	21,00	4 438,64	25 575,00
006	60512123	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. II	m3	2,5	4532,98	11 332,45	21,00	2 379,81	13 712,26
007	60512600	Fošna SM/JD omítaná tl. 4,5 dl. 200-350 š. 10-16	M3	0,3	4411,13	1 323,34	21,00	277,90	1 601,24
008	60726121	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 18 mm	m2	80	203,09	16 247,20	21,00	3 411,91	19 659,11
009	612431111R00	Omítka sádrokartonových stěn Feinputz	m2	80	243,71	19 496,80	21,00	4 094,33	23 591,13
010	762313113.R00	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm	KUS	44	284,33	12 510,52	21,00	2 627,21	15 137,73
011	762342203.R00	Příplatek k montáži laťování střech - šikmé	m2	48	64,99	3 119,52	21,00	655,10	3 774,62
012	762342204.R00	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm	m2	96	60,93	5 849,28	21,00	1 228,35	7 077,63
013	762371111R00	Dřevěné příhradové vazníky sbíjené/lepené do 9 m - dodávka	m	108	341,19	36 848,52	21,00	7 738,19	44 586,71
014	762395000.R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	3,66	692,95	2 536,20	21,00	532,60	3 068,80
015	762441112RT1	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,šroubováním	m2	80	249,4	19 952,00	21,00	4 189,92	24 141,92
016	763732113	Montáž střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m	m	96	178,72	17 157,12	21,00	3 603,00	20 760,12
017	783782205.R0A	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x impregnace prvků krovu	soubor	1	3655,63	3 655,63	21,00	767,68	4 423,31
018	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	10000	4,06	40 600,00	21,00	8 526,00	49 126,00
019	953981403R00	Chemické kotvy, YTONG, do hl. 50 mm, M12-16, síťka	KUS	60	162,47	9 748,20	21,00	2 047,12	11 795,32
020	998762202.R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1710	4,5	7 695,00	21,00	1 615,95	9 310,95

764 - 764 - Konstrukce klempířské						65 806,97	13 819,46	79 626,44	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	210220111	Montáž hromosvodného vedení - kompletní dodávka pro budovu ČOV dle RDS	kpl	1	7148,79	7 148,79	21,00	1 501,25	8 650,04
002	28341295	Hák žlabový r.š. 330/515	KUS	20	28,43	568,60	21,00	119,41	688,01
003	764311241.R0A	Dod.+MTZ - Krytina trapézový plech. SATJAM/30 sklon vč. příslušenství	m2	95,22	341,19	32 488,11	21,00	6 822,50	39 310,62
004	764352301.R0A	Žlaby podokapní půlkruhové,rš 300 mm z barveného pozink.plechu (vč. dodávky mat.)	m	36	121,85	4 386,60	21,00	921,19	5 307,79
005	764352392.R00	Montáž háků Al půlkruhových	KUS	20	64,99	1 299,80	21,00	272,96	1 572,76
006	764359312.R00	Kotlík kónický 330/100	KUS	4	113,73	454,92	21,00	95,53	550,45
007	764359391.R00	Montáž kotlíku kulatého	KUS	4	97,48	389,92	21,00	81,88	471,80
008	764391210.R00	Závětrná lišta z Pz plechu, rš 250 mm (vč.mater.) boční lemování střechy, ukončení hřebene	m	40	146,23	5 849,20	21,00	1 228,33	7 077,53
009	764393220.R00	Hřeben střechy z plechu SATJAM horní závětrná lišta (vč. dodávky materiálu)	m	12	406,18	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
010	764454301.R00	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm z barveného pozink.plechu	m	16	81,24	1 299,84	21,00	272,97	1 572,81
011	764002812	Napojení okapového systému budovy ČOV	kpl	1	2437,09	2 437,09	21,00	511,79	2 948,88
012	764711115	Oplechování parapetu rš 330 mm	m	2,6	121,85	316,81	21,00	66,53	383,34
013	765311721.R00	Větrací mřížka jednoduchá 1000 x 60 mm	m	36	20,31	731,16	21,00	153,54	884,70
014	765331663.R00	Větrací pás z PVC perforovaný	m	36	12,19	438,84	21,00	92,16	531,00
015	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,33	1340,4	3 123,13	21,00	655,86	3 778,99
<b>767 - 767 - Konstrukce zámečnické</b>						<b>17 790,73</b>	<b>3 736,05</b>	<b>21 526,78</b>	

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	767-01	101 ventilační mřížka s žaluzií 200 x 200 D+M	ks	2	284,33	568,66	21,00	119,42	688,08
002	767-02	104 větrání jímek ČOV nad střechem - trubka PE pr. 160mm, l=10,0m, 6x koleno 90° D+M	ks	2	1868,43	3 736,86	21,00	784,74	4 521,60
003	767-11	Podlahový rošt pozinkovaný D+M	m2	1	1868,43	1 868,43	21,00	392,37	2 260,80
004	767-12	Zámečnické výrobky- požární žebřík, zábradlí, výlez na střechem, pomocná konstrukce pro uchycení rozvodů apod.	kpl	1	7148,79	7 148,79	21,00	1 501,25	8 650,04
005	767-05	109 stahovací schody pro přístup do půdního prostoru (1300 x 700mm) EI 30 D+M	ks	1	4467,99	4 467,99	21,00	938,28	5 406,27
<b>771 - 771 - Podlahy z dlaždic</b>						<b>54 901,30</b>		<b>11 529,27</b>	<b>66 430,58</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	36	67,02	2 412,72	21,00	506,67	2 919,39
002	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	70	277,83	19 448,10	21,00	4 084,10	23 532,20
003	597611430	dlaždice keramické protiskluzové 200x200x9	m2	70	406,18	28 432,60	21,00	5 970,85	34 403,45
004	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	ks	90	40,62	3 655,80	21,00	767,72	4 423,52
005	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,33	408,62	952,08	21,00	199,94	1 152,02
<b>784 - 784 - Malby</b>						<b>16 207,00</b>		<b>3 403,47</b>	<b>19 610,47</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	784181201.R00	Penetrace podkladu	m2	190	16,25	3 087,50	21,00	648,38	3 735,88
002	784185122.R00	Malba tekutá barva, bez penetrace, 2x	m2	190	36,56	6 946,40	21,00	1 458,74	8 405,14
003	784442001.RT1	Malba disp. interiér. Primalex, v. do 3,8 m 2x nátěr	m2	190	32,49	6 173,10	21,00	1 296,35	7 469,45
<b>94 - 94 - Lešení a stavební výtahy</b>						<b>8 124,00</b>		<b>1 706,04</b>	<b>9 830,04</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH

001	941955002.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	200	40,62	8 124,00	21,00	1 706,04	9 830,04
<b>99 - 99 - Staveništní přesun hmot</b>						<b>39 505,45</b>		<b>8 296,14</b>	<b>47 801,59</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	998 01-1001.R0	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	211,44	186,84	39 505,45	21,00	8 296,14	47 801,59
<b>024 - ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy</b>						<b>197 371,96</b>		<b>41 448,11</b>	<b>238 820,07</b>
<b>03 - 3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>64 879,29</b>		<b>13 624,65</b>	<b>78 503,94</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	342280060RAA	Příplatek za podhled zavěšený z desek sádrokartonových ocel..kce	m2	20	146,23	2 924,60	21,00	614,17	3 538,77
002	342280110RA0	Strop z desek sádrokartonových, na rošt	m2	20	690,51	13 810,20	21,00	2 900,14	16 710,34
003	612431111R00	Omítka sádrokartonových stěn Feinputz	m2	50	243,71	12 185,50	21,00	2 558,96	14 744,46
004	762421230RT2	Montáž obkladu stropů sádrokartonem	m2	20	365,56	7 311,20	21,00	1 535,35	8 846,55
005	342261113RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť.	m2	30	609,27	18 278,10	21,00	3 838,40	22 116,50
006	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla	ks	1	406,18	406,18	21,00	85,30	491,48
007	342263310RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení usprch.koutu	ks	1	406,18	406,18	21,00	85,30	491,48
008	342263991RF4	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm	m2	3	60,93	182,79	21,00	38,39	221,18
009	342280010RAD	Příplatek k příčce z desek sádrokarton.s izolací, tl. 75 mm vnější plášť	m2	30	121,85	3 655,50	21,00	767,66	4 423,16
010	24639100	DEKFINISH - finální tmel na sádrokarton	kg	10	16,25	162,50	21,00	34,13	196,63
011	642942211RT2	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 75 mm	KUS	3	227,46	682,38	21,00	143,30	825,68
012	58124446.A	Hetline barva disperzní na sádrokarton 30 kg	KUS	3	1624,72	4 874,16	21,00	1 023,57	5 897,73
<b>06 - 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>45 974,27</b>		<b>9 654,60</b>	<b>55 628,87</b>

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,323	2737,66	3 621,92	21,00	760,60	4 382,53
002	631313312	Vytvarování dna nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s jedním dnem z betonu V4 tř. B 20 bez potěru	m3	0,4	9342,17	3 736,87	21,00	784,74	4 521,61
003	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,323	198,22	262,25	21,00	55,07	317,32
004	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,23	25508,18	5 866,88	21,00	1 232,05	7 098,93
005	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	12,8	203,09	2 599,55	21,00	545,91	3 145,46
006	635111241	Násyp pod podlahy ze štěrku (fr. do63mm) se zhutněním bez vibrace	m3	6	1234,79	7 408,74	21,00	1 555,84	8 964,58
008	553311020	zárubeň ocelová pro běžné zdění 700 L/P	KUS	2	723	1 446,00	21,00	303,66	1 749,66
009	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P	KUS	1	723	723,00	21,00	151,83	874,83
010	553411820	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídlé 80 x 197 cm	KUS	1	12185,44	12 185,44	21,00	2 558,94	14 744,38
011	553409210	dveře ocelové interiérové jednokřídlé 70 x 197 cm P/L	KUS	2	4061,81	8 123,62	21,00	1 705,96	9 829,58
<b>09 - 9 - Ostatní konstrukce a práce-lešení</b>						<b>8 261,30</b>		<b>1 734,87</b>	<b>9 996,17</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	80	44,52	3 561,60	21,00	747,94	4 309,54
002	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	80	26,97	2 157,60	21,00	453,10	2 610,70
003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	55	46,22	2 542,10	21,00	533,84	3 075,94
<b>713 - 713 - Izolace tepelné</b>						<b>10 511,14</b>		<b>2 207,34</b>	<b>12 718,48</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	20	22,99	459,80	21,00	96,56	556,36



002	631481110	deska minerální izolační tl.80 mm	m2	16	615,77	9 852,32	21,00	2 068,99	11 921,31
003	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,307	648,27	199,02	21,00	41,79	240,81
<b>721 - 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>						<b>7 708,28</b>		<b>1 618,74</b>	<b>9 327,02</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	10	385,06	3 850,60	21,00	808,63	4 659,23
002	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	6	252,64	1 515,84	21,00	318,33	1 834,17
003	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	KUS	2	50,29	100,58	21,00	21,12	121,70
004	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	KUS	1	82,86	82,86	21,00	17,40	100,26
005	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	10	15,84	158,40	21,00	33,26	191,66
006	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1	2000	2 000,00	21,00	420,00	2 420,00
<b>722 - 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>6 449,00</b>		<b>1 354,29</b>	<b>7 803,29</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	10	210,4	2 104,00	21,00	441,84	2 545,84
002	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	KUS	2	136,48	272,96	21,00	57,32	330,28
003	7220r	Uzavírací ventil s vypouštěním 1", vodoměrná sestava	ks	1	232,1	232,10	21,00	48,74	280,84
004	7221	Ventil pračkový se zpětnou klapkou 1/2"	ks	1	232,1	232,10	21,00	48,74	280,84
005	7223	Uzavírací ventil 1/2"	ks	1	81,24	81,24	21,00	17,06	98,30
006	7224	Zpětná klapka 1/2"	ks	1	232,1	232,10	21,00	48,74	280,84
007	7225	Pojistný ventil s vypouštěním 1/2"	ks	1	290,13	290,13	21,00	60,93	351,06

008	7211	Napojení na potrubí PEHD d 25	ks	1	232,1	232,10	21,00	48,74	280,84
009	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	KUS	3	54,59	163,77	21,00	34,39	198,16
010	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	10	32,01	320,10	21,00	67,22	387,32
011	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	10	28,84	288,40	21,00	60,56	348,96
012	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1	2000	2 000,00	21,00	420,00	2 420,00
<b>725 - 725 - Zdravotní technika - zařizovací předměty</b>						<b>23 281,11</b>		<b>4 889,03</b>	<b>28 170,14</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	541322290	Ohřívač vody elektrický beztlakový 5l 2kW nad umyvadlo	KUS	1	2901,3	2 901,30	21,00	609,27	3 510,57
002	551440330	baterie vanová/sprchová nástěnná kohoutková s horním sprchovým vývodem a otočným ramenem	KUS	1	1392,62	1 392,62	21,00	292,45	1 685,07
003	551440480	Baterie stojánková umyvadlová páková	KUS	1	696,31	696,31	21,00	146,23	842,54
004	551673810	Sedátko klozetové s poklopem duroplastové - bílé	KUS	1	232,1	232,10	21,00	48,74	280,84
005	554235050	Vanička sprchová čtverhrubá 900mm	KUS	1	2901,3	2 901,30	21,00	609,27	3 510,57
006	554840350	Dod.+MTZ kout sprchový čtverhrubý 900x2000mm	KUS	1	8703,89	8 703,89	21,00	1 827,82	10 531,71
007	642210400	Umývátko keramické stěnové 40 x 31 cm bílé	KUS	1	696,31	696,31	21,00	146,23	842,54
008	642320610	Klozet keramický kombinační hluboké splachování odpad svislý - bílý	KUS	1	2553,14	2 553,14	21,00	536,16	3 089,30
009	7251	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	1	464,21	464,21	21,00	97,48	561,69
010	725119122	Montáž klozetových mís kombi	KUS	1	1088,57	1 088,57	21,00	228,60	1 317,17
011	7252	Ventil rohový s přípojovací hadičkou G 1/2	ks	1	104,45	104,45	21,00	21,93	126,38
012	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1	982,96	982,96	21,00	206,42	1 189,38

013	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1	247,77	247,77	21,00	52,03	299,80
014	725750912	Montáž odpadního kalichu	KUS	1	83,67	83,67	21,00	17,57	101,24
015	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	1	126,73	126,73	21,00	26,61	153,34
016	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	KUS	1	105,61	105,61	21,00	22,18	127,79
017	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1	0,17	0,17	21,00	0,04	0,21
<b>771 - 771 - Podlahy z dlaždic</b>						<b>12 809,34</b>		<b>2 689,96</b>	<b>15 499,31</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	25	67,02	1 675,50	21,00	351,86	2 027,36
002	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	15	277,83	4 167,45	21,00	875,16	5 042,61
003	597611430	dlaždice keramické protiskluzové 200x200x9	m2	15	406,18	6 092,70	21,00	1 279,47	7 372,17
004	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	ks	20	40,62	812,40	21,00	170,60	983,00
005	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,15	408,62	61,29	21,00	12,87	74,16
<b>781 - 781 - Dokončovací práce - obklady keramické</b>						<b>10 309,29</b>		<b>2 164,95</b>	<b>12 474,24</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15	277,02	4 155,30	21,00	872,61	5 027,91
002	597610690	obkládačky keramické 20 x 20 x 0,65	m2	15	406,18	6 092,70	21,00	1 279,47	7 372,17
003	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,15	408,62	61,29	21,00	12,87	74,16
<b>783 - 783 - Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>1 827,75</b>		<b>383,83</b>	<b>2 211,58</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	783124720	Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní základní	m2	25	73,11	1 827,75	21,00	383,83	2 211,58

784 - 784 - Dokončovací práce - malby						5 361,18	1 125,85	6 487,03	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	784432271	Malby klahové bílé dvojnásobné se začištěním a 2x pačokováním v místnostech v do 3,8 m	m2	66	32,49	2 144,34	21,00	450,31	2 594,65
001	784181201.R00	Penetrace podkladu	m2	66	16,25	1 072,50	21,00	225,23	1 297,73
003	784442001.RT1	Malba disp. interiér. Primalex, v. do 3,8 m 2x nátěr	m2	66	32,49	2 144,34	21,00	450,31	2 594,65
025 - ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba						200 873,35	42 183,40	243 056,75	
05 - 5 - Komunikace						190 340,50	39 971,51	230 312,01	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	M59200008	Dlažba zámková 8cm	m2	220	182,78	40 211,60	21,00	8 444,44	48 656,04
002	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	220	198,22	43 608,40	21,00	9 157,76	52 766,16
003	M59228030	Obrubník sadový, AB0 5-T (1000x50x200)	ks	92	32,49	2 989,08	21,00	627,71	3 616,79
004	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	ks	10	97,48	974,80	21,00	204,71	1 179,51
005	917862111	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	91,5	236,4	21 630,60	21,00	4 542,43	26 173,03
006	917862111	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30 XF2+XD1	m	9,5	259,96	2 469,62	21,00	518,62	2 988,24
007	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	220	114,54	25 198,80	21,00	5 291,75	30 490,55
008	564962111	Podklad mechanicky zpevněného kameniva - MZK tl.20cm	m2	220	242,08	53 257,60	21,00	11 184,10	64 441,70
99 - 99 - Přesun hmot						10 532,85	2 211,90	12 744,75	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
027	998225111	Přesun hmot komunikace a chodníku	t	215	48,99	10 532,85	21,00	2 211,90	12 744,75
026 - ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy						52 566,95	11 039,06	63 606,01	

01 - Oplocení ČOV						33 952,83	7 130,09	41 082,92	
01 - 1 - Zemní práce						5 323,44	1 117,92	6 441,37	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,3	487,42	1 121,07	21,00	235,42	1 356,49
002	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,3	138,1	317,63	21,00	66,70	384,33
003	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,1	720,57	2 233,77	21,00	469,09	2 702,86
004	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,1	101,55	314,81	21,00	66,11	380,91
005	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,4	28,11	151,79	21,00	31,88	183,67
006	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,4	186,84	1 008,94	21,00	211,88	1 220,81
007	999123101	Poplatek za skládku - zeminy (zajistí investor)	m3	5,4	0	0,00	21,00	0,00	0,00
008	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	5,4	32,49	175,45	21,00	36,84	212,29
02 - 2 - Zakládání						2 388,50	501,59	2 890,09	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1,22	1957,79	2 388,50	21,00	501,59	2 890,09
03 - 3 - Svislé a kompletní konstrukce						22 822,97	4 792,82	27 615,80	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	KUS	12	78,96	947,52	21,00	198,98	1 146,50
002	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový	KUS	2	219,34	438,68	21,00	92,12	530,80
003	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový	KUS	10	203,09	2 030,90	21,00	426,49	2 457,39
004	553422720	vzpěra plotová včetně krytky	KUS	10	129,98	1 299,80	21,00	272,96	1 572,76
005	348101150	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2	KUS	1	1738,46	1 738,46	21,00	365,08	2 103,54

006	348-01	dvoukřídlá brána 3500 x 1900mm s povrchovou úpravou vč. zámku	ks	1	6498,9	6 498,90	21,00	1 364,77	7 863,67
007	348-02	příslušenství brány (sloupky, zápěrná tyč, narážka, panty, ložiska ap.)	ks	1	3249,45	3 249,45	21,00	682,38	3 931,83
008	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	KUS	1	209,59	209,59	21,00	44,01	253,60
009	348-03	branka 1210 x 1900mm s povrchovou úpravou vč. zámku	ks	1	2437,09	2 437,09	21,00	511,79	2 948,88
010	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	26,5	61,74	1 636,11	21,00	343,58	1 979,69
011	313275140	drátěné pletivo poplastované	m	30	56,87	1 706,10	21,00	358,28	2 064,38
012	156141350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,00 mm	kg	1,66	32,49	53,93	21,00	11,33	65,26
013	156151850	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D3,15 mm	kg	7,66	48,74	373,35	21,00	78,40	451,75
014	348-04	D+M informační tabule na ocel.sloupek(nepovoláním vstup zakázán)	ks	1	203,09	203,09	21,00	42,65	245,74
<b>99 - 99 - Přesun hmot</b>						<b>3 417,91</b>		<b>717,76</b>	<b>4 135,67</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	998232111	Přesun hmot pro oplocení z pletiva v do 10 m	t	8,99	380,19	3 417,91	21,00	717,76	4 135,67
<b>02 - Sadové úpravy</b>						<b>18 614,12</b>		<b>3 908,97</b>	<b>22 523,09</b>
<b>01 - 1 - Zemní práce</b>						<b>6 249,12</b>		<b>1 312,32</b>	<b>7 561,44</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
01	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	450	12,19	5 485,50	21,00	1 151,96	6 637,46
02	005721000	osivo jetelotráva 25 kg bal	kg	4	89,36	357,44	21,00	75,06	432,50
24	184-06	zálivka vč. dovozu vody	ks	1	406,18	406,18	21,00	85,30	491,48
<b>99 - 99 - Přesun hmot</b>						<b>12 365,00</b>		<b>2 596,65</b>	<b>14 961,65</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH

25 998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	19,098	647,45	12 365,00	21,00	2 596,65	14 961,65	
<b>SO03-4170029-3 - Projekt el.instalce</b>					<b>319 609,75</b>	<b>67 118,05</b>	<b>386 727,80</b>		
<b>SO01 - Přípojka NN+Vnitřní elektroinstace</b>					<b>319 609,75</b>	<b>67 118,05</b>	<b>386 727,80</b>		
<b>01 - Objekt:El. instalace</b>					<b>319 609,75</b>	<b>67 118,05</b>	<b>386 727,80</b>		
<b>01 - Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):</b>					<b>5 338,39</b>	<b>1 121,06</b>	<b>6 459,45</b>		
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Úpravy napojení-přepojení v SR2	hod	4	464,21	1 856,84	21,00	389,94	2 246,78
002 02		Výchozí revize el. rozvodů	ks	1	3481,55	3 481,55	21,00	731,13	4 212,68
<b>02 - Vnitřní el. Instalace-montáž</b>					<b>98 088,92</b>	<b>20 598,67</b>	<b>118 687,59</b>		
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Trubka elektroinst. ohebná toy40mm	m	130	40,62	5 280,60	21,00	1 108,93	6 389,53
002 02		Trubka elektroinst. ohebná toy80mm	m	6	46,42	278,52	21,00	58,49	337,01
003 03		Trubka elektroinst. ohebná 100mm	m	24	48,74	1 169,76	21,00	245,65	1 415,41
004 04		Lišta vkladací s víkem 22x24mm	m	25	52,23	1 305,75	21,00	274,21	1 579,96
005 05		Lišta vkladací s víkem 40x40mm	m	12	67,31	807,72	21,00	169,62	977,34
006 06		Lišta vkladací s víkem 40x100mm	m	8	121,85	974,80	21,00	204,71	1 179,51
007 07		Lišta vkladací s víkem 60x120mm	m	2	127,65	255,30	21,00	53,61	308,91
008 08		Drátěný žlab 50x60mm	m	29	214,7	6 226,30	21,00	1 307,52	7 533,82
009 09		Drátěný žlab 100x60mm	m	6	232,1	1 392,60	21,00	292,45	1 685,05
010 10		Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)	ks	7	141,59	991,13	21,00	208,14	1 199,27
011 11		Spínač napovrch řaz. 1, IP44 (V01)	ks	3	188,01	564,03	21,00	118,45	682,48

012 12	Spínač napovrch řaz. 5, IP44 (V05)	ks	2	199,61	399,22	21,00	83,84	483,06
013 13	Spínač napovrch řaz. 6, IP44 (V06)	ks	2	199,61	399,22	21,00	83,84	483,06
014 14	Sporáková přípojka napovrch, 25A, 400V (V25)	ks	1	255,32	255,32	21,00	53,62	308,94
015 15	Tlačítko total stop ve skříňce	ks	1	330,75	330,75	21,00	69,46	400,21
016 16	Spínač 16A, 400V, IP44 (V16)	ks	1	295,94	295,94	21,00	62,15	358,09
017 17	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01)	ks	4	214,7	858,80	21,00	180,35	1 039,15
018 18	Zásuvka nást. dvojitá 2x2P+Z, pootoč., IP44 (Z02)	ks	2	237,91	475,82	21,00	99,92	575,74
019 19	Vodič uzemňovací CYA1PEx16	m	27	40,62	1 096,74	21,00	230,32	1 327,06
020 20	Vodič uzemňovací CYA1PEx25	m	21	44,1	926,10	21,00	194,48	1 120,58
021 21	Kabel CYKY-O 3x1,5 ulož. volně	m	36	29,01	1 044,36	21,00	219,32	1 263,68
022 22	Kabel CYKY-J 3x1,5 ulož. volně	m	61	29,01	1 769,61	21,00	371,62	2 141,23
023 23	Kabel CYKY-J 5x1,5 ulož. volně	m	53	29,01	1 537,53	21,00	322,88	1 860,41
024 24	Kabel CYKY-J 3x2,5 ulož. volně	m	56	29,01	1 624,56	21,00	341,16	1 965,72
025 25	Kabel CYKY-J 5x2,5 ulož. volně	m	107	31,33	3 352,31	21,00	703,99	4 056,30
026 26	Kabel CYKY-J 5x4 ulož. volně	m	168	31,33	5 263,44	21,00	1 105,32	6 368,76
027 27	Kabel CYKY-J 5x6 ulož. volně	m	32	34,82	1 114,24	21,00	233,99	1 348,23
028 28	Kabel CYKY-J 5x10 ulož. volně	m	12	34,82	417,84	21,00	87,75	505,59
029 29	Kabel CYKY-J 4x50 ulož. volně	m	117	52,23	6 110,91	21,00	1 283,29	7 394,20



030 29	Kabel AYKY-J 3x240+120 uloř. volně	m	3	75,44	226,32	21,00	47,53	273,85
031 30	Šňůra CGSG-J 3x2,5 uloř. volně	m	2	64,99	129,98	21,00	27,30	157,28
032 31	Výstražná tab. č. 0146 do koupelny	ks	1	94	94,00	21,00	19,74	113,74
033 32	Svorka pospojování "Bernard"	ks	3	136,94	410,82	21,00	86,27	497,09
034 33	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2	ks	36	26,69	960,84	21,00	201,78	1 162,62
035 34	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 16mm2	ks	45	40,62	1 827,90	21,00	383,86	2 211,76
036 35	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm2	ks	8	117,22	937,76	21,00	196,93	1 134,69
037 36	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 120mm2	ks	3	127,65	382,95	21,00	80,42	463,37
038 37	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 240mm2	ks	9	266,92	2 402,28	21,00	504,48	2 906,76
039 38	Montáž rozvaděče do 20kg	ks	3	529,2	1 587,60	21,00	333,40	1 921,00
040 39	Montáž rozvaděče do 50kg	ks	2	852,98	1 705,96	21,00	358,25	2 064,21
041 40	Montáž svítidla EL1	ks	4	487,42	1 949,68	21,00	409,43	2 359,11
042 41	Montáž svítidla EL2	ks	2	441	882,00	21,00	185,22	1 067,22
043 42	Montáž svítidla EL3	ks	2	371,36	742,72	21,00	155,97	898,69
044 43	Montáž svítidla EL4	ks	3	441	1 323,00	21,00	277,83	1 600,83
045 44	Montáž svítidla EL5	ks	3	371,36	1 114,08	21,00	233,96	1 348,04
046 45	Poj. skříň SS300 vč. pilíře	ks	1	1392,62	1 392,62	21,00	292,45	1 685,07
047 46	Pojistka PN00, 100A	ks	3	11,61	34,83	21,00	7,31	42,14

048 47	El. konvektor s vidlicí a termost., 230V, 1kW, IP20	ks	2	464,21	928,42	21,00	194,97	1 123,39
049 48	Hlavní ochranná přípojnice HOP na povrch	ks	1	1276,57	1 276,57	21,00	268,08	1 544,65
050 49	Vodič AlMgSi8mm vč. podpěr	m	37	255,32	9 446,84	21,00	1 983,84	11 430,68
051 50	Vodič FeZn10mm	m	34	150,86	5 129,24	21,00	1 077,14	6 206,38
052 51	Páska FeZn30x4mm v zemi	m	118	69,63	8 216,34	21,00	1 725,43	9 941,77
053 52	Jímací tyč JT 1,0m	ks	2	336,55	673,10	21,00	141,35	814,45
054 53	Svorka SZ	ks	4	127,65	510,60	21,00	107,23	617,83
055 54	Svorka SS	ks	1	127,65	127,65	21,00	26,81	154,46
056 55	Svorka SR02	ks	6	150,86	905,16	21,00	190,08	1 095,24
057 56	Svorka SRO3	ks	14	150,86	2 112,04	21,00	443,53	2 555,57
058 57	Ochranný úhelník s držáky do zdíva OÚ	ks	3	446,8	1 340,40	21,00	281,48	1 621,88
059 58	Štítek označovací ŠO	ks	12	46,42	557,04	21,00	116,98	674,02
060 59	Červená výstražná fólie š. 33cm	m	118	11,61	1 369,98	21,00	287,70	1 657,68
061 60	Písek	m3	7,9	110,25	870,98	21,00	182,90	1 053,88

**03 - Materiál - vnitřní el. Instalace - materiál****82 272,15****17 277,15****99 549,30**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Trubka elektroinst. ohebná toy40mm	m	130	40,62	5 280,60	21,00	1 108,93	6 389,53
002 02		Trubka elektroinst. ohebná toy80mm	m	6	46,42	278,52	21,00	58,49	337,01
003 03		Trubka elektroinst. ohebná 100mm	m	24	48,74	1 169,76	21,00	245,65	1 415,41

004 04	Lišta vkladací s víkem 22x24mm	m	25	52,23	1 305,75	21,00	274,21	1 579,96
005 05	Lišta vkladací s víkem 40x40mm	m	12	67,31	807,72	21,00	169,62	977,34
006 06	Lišta vkladací s víkem 40x100mm	m	8	121,85	974,80	21,00	204,71	1 179,51
007 07	Lišta vkladací s víkem 60x120mm	m	2	127,65	255,30	21,00	53,61	308,91
008 08	Drátěný žlab 50x60mm	m	29	214,7	6 226,30	21,00	1 307,52	7 533,82
009 09	Drátěný žlab 100x60mm	m	6	232,1	1 392,60	21,00	292,45	1 685,05
010 10	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)	ks	7	141,59	991,13	21,00	208,14	1 199,27
011 11	Spínač napovrch řaz. 1, IP44 (V01)	ks	3	188,01	564,03	21,00	118,45	682,48
012 12	Spínač napovrch řaz. 5, IP44 (V05)	ks	2	199,61	399,22	21,00	83,84	483,06
013 13	Spínač napovrch řaz. 6, IP44 (V06)	ks	2	199,61	399,22	21,00	83,84	483,06
014 14	Sporáková přípojka napovrch, 25A, 400V (V25)	ks	1	255,32	255,32	21,00	53,62	308,94
015 15	Tlačítko total stop ve skřínce	ks	1	330,75	330,75	21,00	69,46	400,21
016 16	Spínač 16A, 400V, IP44 (V16)	ks	1	295,94	295,94	21,00	62,15	358,09
017 17	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01)	ks	4	214,7	858,80	21,00	180,35	1 039,15
018 18	Zásuvka nást. dvojitá 2x2P+Z, pootoč., IP44 (Z02)	ks	2	237,91	475,82	21,00	99,92	575,74
019 19	Vodič uzemňovací CYA1PEX16	m	27	40,62	1 096,74	21,00	230,32	1 327,06
020 20	Vodič uzemňovací CYA1PEX25	m	21	44,1	926,10	21,00	194,48	1 120,58
021 21	Kabel CYKY-O 3x1,5 ulož. volně	m	36	29,01	1 044,36	21,00	219,32	1 263,68

022 22	Kabel CYKY-J 3x1,5 ulož. volně	m	61	29,01	1 769,61	21,00	371,62	2 141,23
023 23	Kabel CYKY-J 5x1,5 ulož. volně	m	53	29,01	1 537,53	21,00	322,88	1 860,41
024 24	Kabel CYKY-J 3x2,5 ulož. volně	m	56	29,01	1 624,56	21,00	341,16	1 965,72
025 25	Kabel CYKY-J 5x2,5 ulož. volně	m	107	31,33	3 352,31	21,00	703,99	4 056,30
026 26	Kabel CYKY-J 5x4 ulož. volně	m	168	31,33	5 263,44	21,00	1 105,32	6 368,76
027 27	Kabel CYKY-J 5x6 ulož. volně	m	32	34,82	1 114,24	21,00	233,99	1 348,23
028 28	Kabel CYKY-J 5x10 ulož. volně	m	12	34,82	417,84	21,00	87,75	505,59
029 29	Kabel CYKY-J 4x50 ulož. volně	m	117	52,23	6 110,91	21,00	1 283,29	7 394,20
030 29	Kabel AYKY-J 3x240+120 ulož. volně	m	3	75,44	226,32	21,00	47,53	273,85
031 30	Šňůra CGSG-J 3x2,5 ulož. volně	m	2	64,99	129,98	21,00	27,30	157,28
032 31	Výstražná tab. č. 0146 do koupelny	ks	1	94	94,00	21,00	19,74	113,74
033 32	Svorka pospojování "Bernard"	ks	3	136,94	410,82	21,00	86,27	497,09
046 45	Poj. skříň SS300 vč. pilíře	ks	1	1392,62	1 392,62	21,00	292,45	1 685,07
047 46	Pojistka PN00, 100A	ks	3	11,61	34,83	21,00	7,31	42,14
048 47	El. konvektor s vidlicí a termost., 230V, 1kW, IP20	ks	2	464,21	928,42	21,00	194,97	1 123,39
049 48	Hlavní ochranná přípojnice HOP na povrch	ks	1	1276,57	1 276,57	21,00	268,08	1 544,65
050 49	Vodič AlMgSi8mm vč. podpěr	m	37	255,32	9 446,84	21,00	1 983,84	11 430,68
051 50	Vodič FeZn10mm	m	34	150,86	5 129,24	21,00	1 077,14	6 206,38

052 51	Páska FeZn30x4mm v zemi	m	118	69,63	8 216,34	21,00	1 725,43	9 941,77	
053 52	Jímací tyč JT 1,0m	ks	2	336,55	673,10	21,00	141,35	814,45	
054 53	Svorka SZ	ks	4	127,65	510,60	21,00	107,23	617,83	
055 54	Svorka SS	ks	1	127,65	127,65	21,00	26,81	154,46	
056 55	Svorka SR02	ks	6	150,86	905,16	21,00	190,08	1 095,24	
057 56	Svorka SRO3	ks	14	150,86	2 112,04	21,00	443,53	2 555,57	
058 57	Ochranný úhelník s držáky do zdiva OÚ	ks	3	446,8	1 340,40	21,00	281,48	1 621,88	
059 58	Štítek označovací ŠO	ks	12	46,42	557,04	21,00	116,98	674,02	
060 59	Červená výstražná fólie š. 33cm	m	118	11,61	1 369,98	21,00	287,70	1 657,68	
061 60	Písek	m3	7,9	110,25	870,98	21,00	182,90	1 053,88	
<b>04 - Svítidla</b>					<b>18 336,17</b>		<b>3 850,60</b>	<b>22 186,77</b>	
<b>Poř.č.</b>	<b>Položka</b>	<b>Text</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>J. cena</b>	<b>Celkem</b>	<b>DPH [%]</b>	<b>DPH [Kč]</b>	<b>Celkem s DPH</b>
001 01		Svítidlo EL1	ks	4	1160,52	4 642,08	21,00	974,84	5 616,92
002 02		Svítidlo EL2	ks	2	3075,37	6 150,74	21,00	1 291,66	7 442,40
003 03		Svítidlo EL3	ks	2	638,28	1 276,56	21,00	268,08	1 544,64
004 04		Svítidlo EL4	ks	3	1392,62	4 177,86	21,00	877,35	5 055,21
005 05		Svítidlo EL5	ks	3	696,31	2 088,93	21,00	438,68	2 527,61
<b>05 - Rozvaděč RH</b>					<b>61 076,82</b>		<b>12 826,13</b>	<b>73 902,95</b>	
<b>Poř.č.</b>	<b>Položka</b>	<b>Text</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>J. cena</b>	<b>Celkem</b>	<b>DPH [%]</b>	<b>DPH [Kč]</b>	<b>Celkem s DPH</b>

001 01	Skříň plech. P550x700x200mm	ks	1	7694,23	7 694,23	21,00	1 615,79	9 310,02
002 02	Jistič B2/1	ks	1	406,18	406,18	21,00	85,30	491,48
003 03	Jistič B16/1	ks	5	249,51	1 247,55	21,00	261,99	1 509,54
004 04	Jistič B16/3	ks	1	776,38	776,38	21,00	163,04	939,42
005 05	Jistič B20/3	ks	2	847,18	1 694,36	21,00	355,82	2 050,18
006 06	Jistič B25/3	ks	3	870,39	2 611,17	21,00	548,35	3 159,52
007 07	Jistič B50/3	ks	1	2088,93	2 088,93	21,00	438,68	2 527,61
008 08	Proudový chránič s jističem FI10/003/2	ks	1	2268,81	2 268,81	21,00	476,45	2 745,26
009 09	Proudový chránič FI25/003/4	ks	1	1880,04	1 880,04	21,00	394,81	2 274,85
010 10	Pojistka 2A vč. držáku	ks	1	214,7	214,70	21,00	45,09	259,79
011 10	Přepětová ochrana I. a II. st.	ks	1	11094,55	11 094,55	21,00	2 329,86	13 424,41
012 11	Relé 20A, cívka 230V stf.	ks	3	777,54	2 332,62	21,00	489,85	2 822,47
013 12	Spínací hod. digit., týdenní progr., 6A, 230V	ks	1	1508,67	1 508,67	21,00	316,82	1 825,49
014 13	Napájecí lišta	ks	6	348,15	2 088,90	21,00	438,67	2 527,57
015 14	Nul. lišta	ks	4	232,1	928,40	21,00	194,96	1 123,36
016 15	Bezp. tabulka	ks	3	98,65	295,95	21,00	62,15	358,10
017 16	Nápis na dveře - počet písmen	ks	2	150,86	301,72	21,00	63,36	365,08
018 17	Obal na schema	ks	1	174,08	174,08	21,00	36,56	210,64

019 18	Zásuvková skříň ZS1-3	ks	1	7543,36	7 543,36	21,00	1 584,11	9 127,47	
020 19	Dopravné 5%	KPL	1	13926,22	13 926,22	21,00	2 924,51	16 850,73	
<b>06 - Pomocné práce</b>					<b>5 640,12</b>		<b>1 184,43</b>	<b>6 824,55</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Provedení průřazů vč. utěsnění, úprava u stáv. skříňe SR2, osazení základu pilíře SS300	KPL	1	5640,12	5 640,12	21,00	1 184,43	6 824,55
<b>07 - Zemní práce</b>					<b>39 340,95</b>		<b>8 261,60</b>	<b>47 602,55</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Výkop rýhy pro venkovní vedení vč. záhozu	m	113	348,15	39 340,95	21,00	8 261,60	47 602,55
<b>08 - Prořez, podružný materiál</b>					<b>9 516,24</b>		<b>1 998,41</b>	<b>11 514,65</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Prořez (5%-m)	kpl	1	6243,58	6 243,58	21,00	1 311,15	7 554,73
002 02		Podružný materiál (5%-ks)	kpl.	1	3272,66	3 272,66	21,00	687,26	3 959,92
<b>PS01-4170029-4 - Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodávky)</b>					<b>6 209 039,43</b>		<b>1 303 898,28</b>	<b>7 512 937,71</b>	
<b>01 - Technologie membránové ČOV-Čistírna např.ACO Clara MBR 185 EO</b>					<b>6 209 039,43</b>		<b>1 303 898,28</b>	<b>7 512 937,71</b>	
<b>Díl: - Vyrovnávací nádrž s mech. předčištěním</b>					<b>999 802,36</b>		<b>209 958,50</b>	<b>1 209 760,86</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 01		Vyrovnávací nádrž GRP, V = 22 m3, sklolaminát Pevnost 15-50 Mpa, modul pružn. 25 Gpa, hustota 1,85 g/cm3, Pevn. v tahu 100-200 Mpa, Pevn. v tlaku 150 - 250 Mpa. Válcové těleso řízeně navijené, poměr sklo-pryskyřice 2:1. Stěny a příslušenství stříkané, poměr 1:2	KPL	1	393879,74	393 879,74	21,00	82 714,75	476 594,49
002 02		Kotvicí pás pro instalaci nádrže GRP	KPL	5	1160,52	5 802,60	21,00	1 218,55	7 021,15
003 03		Česlicový koš s příslušenstvím nerez V2A Průliny 25 mm, rozměry 400 x 400 x 800 mm, nátok DN 250/300	KPL	1	31914,24	31 914,24	21,00	6 701,99	38 616,23
004 04		Zvedací zařízení na česl. koš s patkou	KPL	1	37873,5	37 873,50	21,00	7 953,44	45 826,94
005 05		Zdvihací zař. pozink., ruční, přenosné otočné, dvoudílné, nosnost 150kg, vyl. ram. 0,9m, zdvih od základny 2,0m. Ruční naviják. nerez lanko. Nerezová patka. Druhá patka pro zvedací zařízení. Nerezová patka.	KPL	1	7601,39	7 601,39	21,00	1 596,29	9 197,68

006 06	Čerpadlo surové vody s příslušenstvím. Pon. kal. čerpadlo litinové s litin. oběž. kolem typu vortex Průtok : 2,5 m3/hod. Dopravní, výška.: 5,5 m Příkon: 0,88 kW Napájení: 3x400 V; 50 Hz; 2,3 A. Průchodn. 50 mm.	KPL	2	26691,91	53 383,82	21,00	11 210,60	64 594,42	
007 07	Plovákový spínač, vhodný pro odpadní vodu, 230V	KPL	3	1682,75	5 048,25	21,00	1 060,13	6 108,38	
008 08	Strojní česle Automat. jemné šroubové česle s průl. 3 mm a průch. do 8 l/s. Havar. obtok, měř. hladiny, řídicí jednotka. Příkon 1,5kW. Nerez AISI 304.	KPL	1	335389,65	335 389,65	21,00	70 431,83	405 821,48	
009 09	Míchací čerpadlo. Čerpadlo 1,5kW s drtičem, 3x400V, 50Hz, spouštěcí zařízení	KPL	1	23046,72	23 046,72	21,00	4 839,81	27 886,53	
010 10	Ejektory sada. Ponorné čerpadlo 1,5kw, 4 ks míchacích trysek, systém rozvodu	KPL	1	5048,26	5 048,26	21,00	1 060,13	6 108,39	
011 11	RM2- rozvaděč IP54, 3X400V, 50Hz, 3/N/PE AC 400V/50Hz, 4,5kW	KPL	1	51747,49	51 747,49	21,00	10 866,97	62 614,46	
012 12	Stavítko DN 200 - šoupě litinov/nerez kanalizační manuální	KPL	2	24533,35	49 066,70	21,00	10 304,01	59 370,71	
<b>Díl: - Biologická linka ČOV</b>					<b>2 124 442,63</b>		<b>446 132,95</b>	<b>2 570 575,58</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
000 12a		Prováděcí dokumentace výrobní dodavatele komplet ČOV	KPL	1	52223,3	52 223,30	21,00	10 966,89	63 190,19
001 13		Aktivační nádrž s přepážkou částečně zakrytá Vodotěsná nádrž 2800x4800x3490mm s prostupy pro technologii, vodotěs. beton C40/50 odolný XA1, stěna 200mm, výztuž krytí min.45mm. Přepážka síla 140mm	KPL	1	232856,74	232 856,74	21,00	48 899,92	281 756,66
002 14		Ocelová konstrukce nosná pro rošty. Materiál nerez V2A, mořeno, pasivováno	KPL	1	24951,14	24 951,14	21,00	5 239,74	30 190,88
003 15		Míchadlo. Axiální ponorné míchadlo s hydraulickým výkonem 0,6 kW. Napájení: 3x400 V; 50 Hz	KPL	1	49496,08	49 496,08	21,00	10 394,18	59 890,26
004 16		Aerace Nitrifikace. Rozvody vzduchu, trubkové jemnobublinné aerátory	KPL	1	52223,3	52 223,30	21,00	10 966,89	63 190,19
005 17		Nosná konstrukce filtračních modulů Konstrukce pro pozicování a upevnění itračních modulů. Materiál V2A, mořeno, pasivováno	KPL	1	59186,41	59 186,41	21,00	12 429,15	71 615,56
006 18		Filtrační moduly. Ultrafiltr. deskové membr. moduly	KPL	3	172344,81	517 034,43	21,00	108 577,23	625 611,66



	S průtočností max. 15 l/m2*hod, prac. podtlak 0,05 - 0,3 bar, celk. plocha 300 m2. Např. Microdyn-Nadir. Konstr. pro inst. a výměnu modulů, nerez V2A, mořeno, pasivováno							
007 19	Vakuová čidla	KPL	3	7578,18	22 734,54	21,00	4 774,25	27 508,79
008 20	Rozsah senzoru -400 až +400mBar, digit.display, anal. výstup 4..20mA, 1x PNP progr. výstup, DC24V, prov. tepl.-40 až +100°C. Nepřesnesnot menší než 0,5% Deaerační nádoby. Nerez V4A, mořeno, pasivováno	KPL	3	11431,1	34 293,30	21,00	7 201,59	41 494,89
009 21	Hladinové čidlo (ponorný tlakový snímač) 0...10m Závěs a instalační doplňky, samonosný PUR kabel, rozsah 0 - 0,3 bar/0...30kPa/relativní. Elektronika 2vodič...4 až 20mA, tř. přesn. 0,2%, ochrana proti mech. Poškození. Připojovací ventilační krabice IP66. Tlak. kompenzace.	KPL	1	19557,05	19 557,05	21,00	4 106,98	23 664,03
010 22	Vřetenové čerpadlo na odtah vyčištěné vody Vřetenové čerpadlo s frekvenčním měničem a výkonem 0,19 - 0,33 l/s	KPL	3	56807,35	170 422,05	21,00	35 788,63	206 210,68
011 23	Nádrž pro vnitřní chemickou regeneraci. Plech V2A, svařenec, mořeno, pasivováno	KPL	1	46246,63	46 246,63	21,00	9 711,79	55 958,42
012 24	Nádrž na zpětný proplach. Polypropylen V = 60 l	KPL	1	4061,81	4 061,81	21,00	852,98	4 914,79
013 25	Nádrž na umístění čerpadel beton Vodotěsná nádrž 2400x1400x1300mm s prostupy pro technologii, vodotěs. beton C40/50 odolný XA1, stěna min.140mm, výztuž krytí min.45mm.	KPL	1	98128,81	98 128,81	21,00	20 607,05	118 735,86
014 26	Rošty na nádrž. Kompozitní rošt s protiskluz. povrch. úpravou Složení: org.polym. pryskyřice + skleněná vlákna.	KPL	1	41418,22	41 418,22	21,00	8 697,83	50 116,05
015 27	Nádobka na proplachovou vodu s příslušenstvím. Polypropylen	KPL	3	6522,11	19 566,33	21,00	4 108,93	23 675,26
016 28	Kulový ventil ruční DN 50 se závitem. Nerez AISI 316	KPL	4	3626,62	14 506,48	21,00	3 046,36	17 552,84
017 29	Kulový ventil ruční DN 50 přírubový. Nerez AISI316	KPL	10	4939,16	49 391,60	21,00	10 372,24	59 763,84
018 30	Kulový ventil elektricky ovládaný DN 50 přírubový.	KPL	6	8773,51	52 641,06	21,00	11 054,62	63 695,68
019 31	UV lampy s příslušenstvím. Nerez. ocel 1,4301, UVT 150W, okamžitý průtok 1,1m3, 180W, životnost 12000 hodin, příslušenství	KPL	3	147849,97	443 549,91	21,00	93 145,48	536 695,39
020 32	Čerpadlo přebytečného kalu Ponor. kal. čerp. litinové s litin. ob. kolem typu Vortex. Tep. ochrana. Průtok : 220 LPM. Dopravní výška: 4,5 m Příkon: 0,35 kW Napájení: 3x400 V; 50 Hz. Výtlak DN50	KPL	1	19003,48	19 003,48	21,00	3 990,73	22 994,21

021	33	Čerpadlo pro cirkulaci Ponorné kalové čerpadlo s průchodností 50 mm, výkon 3,3 l/s při tlakové ztrátě 7 m. 3x400V, 50Hz	KPL	1	40112,14	40 112,14	21,00	8 423,55	48 535,69
022	34	Elektroventil DN50 (cirkulace/přebyt.kal), 230V, mosaz, 230V	KPL	2	9813,34	19 626,68	21,00	4 121,60	23 748,28
023	35	Vytápění pro ochranu zařízení před mrazem, 3x jednotka 3kW, IP44, snínání termostatem	KPL	1	10132,48	10 132,48	21,00	2 127,82	12 260,30
024	36	Zařízení pro srážení fosforu Dávkovací čerpadlo s výkonem max. 2,3 l/hod, objem zásobní nádoby 50 l	KPL	1	31078,66	31 078,66	21,00	6 526,52	37 605,18
<b>Díl: - Chemické čištění filtračních modulů</b>						<b>481 096,15</b>		<b>101 030,19</b>	<b>582 126,34</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	37	Nádrž na chemické čištění PVC/PP s aerátorem. Svař.plast.	KPL	1	94299,04	94 299,04	21,00	19 802,80	114 101,84
002	38	Dmychadlo. Membr. dmych. o výkonu 200 l/min při 250 mbar	KPL	1	94711,02	94 711,02	21,00	19 889,31	114 600,33
003	39	Čerpadlo k lince na čištění filtrů Volně stoj. čerp. s výk. 0,27l/s odolné proti půs. roztoku chlorn. sodn. 2000 ppm a kys. citronové 2%	KPL	1	64408,74	64 408,74	21,00	13 525,84	77 934,58
004	40	Jeřáb s pohonem a dráhou Jeřáb s pohonem, nosn. 1000 kg. Příkon 1,1 kW. Dálkové ovládání. Pojezd 5/20 m/min, zdvih 1,5/6 m/min.	KPL	1	104159,95	104 159,95	21,00	21 873,59	126 033,54
005	41	Uchopovací prostředek. Závěsné zař. pro manipulaci s moduly, nosnost 500kg.	KPL	1	57735,76	57 735,76	21,00	12 124,51	69 860,27
006	42	Příslušenství pro čištění modulů	KPL	1	37786,46	37 786,46	21,00	7 935,16	45 721,62
007	43	Zábradlí. Ocel pozink	KPL	1	14576,11	14 576,11	21,00	3 060,98	17 637,09
008	44	Schody Ocel pozink	KPL	1	13419,07	13 419,07	21,00	2 818,00	16 237,07
<b>Díl: - Dmýchárna</b>						<b>478 213,42</b>		<b>100 424,82</b>	<b>578 638,24</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	45	Dmychadla Rootsovo dmychadlo o výkonu nasávaného vzduchu 60 m3/hod při 350 mbar. Napájení: 3x400 V; 50 Hz, 1,5kW	KPL	4	76385,28	305 541,12	21,00	64 163,64	369 704,76
002	46	Dmychadla uskladňovací a nádrže čisté vody Dmychadlo s bočním kanálem, 65 m3/h, max. přetlak: 220 - 425 mbar, příkon: 0,55 - 1,25 kW, Napájení: 3x400 V; 50 Hz	KPL	1	76420,1	76 420,10	21,00	16 048,22	92 468,32
003	47	Ventilace dmýchárny	KPL	1	37786,46	37 786,46	21,00	7 935,16	45 721,62

004 48		Řízená ventilace pro udržení vhodné teploty prostředí u dmychadel, 2 ventilátory, tepelné čidlo. Vzdušník. Rozvaděče vzduchu k zařízením, ventily, elektroventily.	KPL	3	19488,58	58 465,74	21,00	12 277,81	70 743,55
<b>Díl: - Nádrž na vyčištěnou vodu</b>						<b>441 559,60</b>		<b>92 727,52</b>	<b>534 287,12</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 49		Nádrž na vyčištěnou vodu s aerací V = 22 m3, sklolaminát Pevnost 15-50 Mpa, Modul pružn. 25 Gpa, hustota 1,85 g/cm3, Pevn. v tahu 100-200 Mpa, Pevn. v tlaku 150 - 250 Mpa. Válcové těleso řízeně navijené, poměr sklo-pryskyřice 2:1. Stěny a příslušenství stříkané, poměr 1:2	KPL	1	393879,74	393 879,74	21,00	82 714,75	476 594,49
002 50		Kotvicí pás pro instalaci nádrže GRP	KPL	5	1305,58	6 527,90	21,00	1 370,86	7 898,76
003 51		Plovákový spínač, 230V, odpadní voda	KPL	2	1682,75	3 365,50	21,00	706,76	4 072,26
004 52		Čerpadlo na čerpání vyčištěné vody Ponor. kal. čerp. litinové s litin. ob. kolem typu vortex Průtok : 2,5 m3/hod. Dopr. výška.: 5,5 m Příkon: 0,88 kW Napájení: 3x400 V; 50 Hz; 2,3 A. Výtlak: DN50	KPL	1	37786,46	37 786,46	21,00	7 935,16	45 721,62
<b>Díl: - Uskladňovací nádrž</b>						<b>572 532,15</b>		<b>120 231,75</b>	<b>692 763,90</b>
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 53		Uskladňovací nádrž na přebytečný kal s aerací V = 22 m3, sklolaminát pevnost 15-50 Mpa Pevnost 15-50 Mpa, Modul pružn. 25 Gpa, hustota 1,85 g/cm3, Pevn. v tahu 100-200 Mpa, Pevn. v tlaku 150 - 250 Mpa. Válcové těleso řízeně navijené, poměr sklo-pryskyřice 2:1. Stěny a příslušenství stříkané, poměr 1:2	KPL	1	393879,74	393 879,74	21,00	82 714,75	476 594,49
002 54		Kotvicí pás pro instalaci nádrže GRP	KPL	5	1305,58	6 527,90	21,00	1 370,86	7 898,76
003 55		Čerpadlo na odtah kalové vody Ponor. kal. čerpadlo s průch. 50 mm, výkon 3,3 l/s při tlakové ztrátě 4 m. Tep. ochrana. Průtok 220 LPM. Dopr. výška: 4,5 m Příkon: 0,35 kW. Napájení: 3x400 V; 50 Hz. Výtlak DN50	KPL	1	17842,96	17 842,96	21,00	3 747,02	21 589,98
004 56		Zvedací zařízení na čerpadlo. Ruční naviják pro nastavení pozice čerpadla.	KPL	1	45919,37	45 919,37	21,00	9 643,07	55 562,44
005 57		Plovákový spínač, 230V, odpadní voda	KPL	2	1682,75	3 365,50	21,00	706,76	4 072,26
006 58		Připojovací koncovka k fek. hadici + stojan	KPL	1	4133,76	4 133,76	21,00	868,09	5 001,85
007 59		Průtokoměr předbytečného kalu, elektromagnetický, 80mm, bateriový, modus RTU protokol	KPL	1	50431,46	50 431,46	21,00	10 590,61	61 022,07

008 60	Průtokoměr předbytečného kalu, elektromagnetický, 80mm, bateriový, modus RTU protokol	KPL	1	50431,46	50 431,46	21,00	10 590,61	61 022,07	
<b>Díl: - Řídicí systém ČOV</b>						<b>429 536,67</b>	<b>90 202,70</b>	<b>519 739,37</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 61		Elektorozvaděč RM1, s PL+B17C a dotyk. displejem	KPL	1	344144,6	344 144,60	21,00	72 270,37	416 414,97
		Skříňový 2x 800x1200x300. IP54, 3/N/PE AC 400V/50Hz, 23kW, hl. jistič B50/3							
002 62		Programování-oživování	KPL	1	52490,22	52 490,22	21,00	11 022,95	63 513,17
003 63		GSM modul	KPL	1	18975,63	18 975,63	21,00	3 984,88	22 960,51
004 64		Revize elektro	KPL	1	13926,22	13 926,22	21,00	2 924,51	16 850,73
<b>Díl: - Rozvody a montáž</b>						<b>404 382,43</b>	<b>84 920,31</b>	<b>489 302,74</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 65		Elektroinstalace - materiál	KPL	1	29012,95	29 012,95	21,00	6 092,72	35 105,67
002 66		Elektroinstalace - instalace	KPL	1	21121,42	21 121,42	21,00	4 435,50	25 556,92
003 67		Potrubní rozvody - materiál	KPL	1	40618,12	40 618,12	21,00	8 529,81	49 147,93
004 68		Práce spojené s instalací ČOV - technologie	KPL	1	256822,59	256 822,59	21,00	53 932,74	310 755,33
005 69		Doprava	KPL	1	56807,35	56 807,35	21,00	11 929,54	68 736,89
<b>Díl: - Chlorace a čerpací stanice do vsaku</b>						<b>74 563,27</b>	<b>15 658,29</b>	<b>90 221,56</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 70		Zařízení pro dávkování chlornanu	KPL	1	30695,69	30 695,69	21,00	6 446,09	37 141,78
		Dávkovací čerpadlo s výkonem max. 2,3 l/hod, objem zásobní nádoby 50 l, odolná chlornanu							
002 71		Elektroventil (dávkování chlornanu/přepouštění do vsaku)	KPL	2	21933,79	43 867,58	21,00	9 212,19	53 079,77
<b>Díl: - Příslušenství</b>						<b>67 443,50</b>	<b>14 163,14</b>	<b>81 606,64</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 72		Paletový vozík. Vozík pro manulaci s filtračními jednotkami	KPL	1	10887,98	10 887,98	21,00	2 286,48	13 174,46

002 73	Čerpadlo pro vyprazdňování regeneračních nádrží Ponor. kal. čerpadlo s průch. 25 mm. Tep. ochrana. Průtok : 65 LPM. Dopr. výška.: 4,5 m Příkon: 0,35 kW Napájení: 3x400 V; 50 Hz. Výtlak DN25	KPL	1	17842,96	17 842,96	21,00	3 747,02	21 589,98	
003 74	Spojovací a spotřební materiál	KPL	1	38712,56	38 712,56	21,00	8 129,64	46 842,20	
<b>Díl: - Doprava nádrží a materiálu</b>					<b>135 467,25</b>		<b>28 448,12</b>	<b>163 915,37</b>	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001 75		Doprava laminátových nádrží na Bítov	KPL	3	14344	43 032,00	21,00	9 036,72	52 068,72
002 76		Doprava betonových nádrží	KPL	3	17755,92	53 267,76	21,00	11 186,23	64 453,99
003 77		Doprava dmychadel, technologie, materiálu	KPL	3	13055,83	39 167,49	21,00	8 225,17	47 392,66

## Časový harmonogram stavby "VZ Dyje, středisko Bítov - výstavba čistírny odpadních vod"

Popis	Rok		2019												2020																					
	Měsíc	Konec	Září				Říjen				Listopad				Prosinec				Leden					Únor				Březen								
			Začátek	36.T	37.T	38.T	39.T	40.T	41.T	42.T	43.T	44.T	45.T	46.T	47.T	48.T	49.T	50.T	51.T	52.T	1.T	2.T	3.T	4.T	5.T	6.T	7.T	8.T	9.T	10.T	11.T	12.T	13.T			
<b>Obec Vičnov - "VZ Dyje, středisko Bítov - výstavba čistírny odpadních vod"</b>	<b>01.09.2019</b>	<b>01.04.2020</b>																																		
<b>SO00 - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	01.09.2019	01.04.2020																																		
<b>SO01 - Areálová kanalizace a vsak</b>	01.09.2019	15.12.2019																																		
SO0S - "S" Výtlač do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m	01.09.2019	15.12.2019																																		
SO01 - "S.1" Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10 DN 250 dl.46,0m	01.09.2019	15.12.2019																																		
SO02 - "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m	07.10.2019	15.12.2019																																		
SO03 - "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m; Vsakovací objekt např. RAUSIKO	01.09.2019	15.12.2019																																		
SO04 - Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m	21.10.2019	29.11.2019																																		
SO05 - Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m	21.10.2019	15.12.2019																																		
<b>SO02 - ČOV stavební část</b>	01.09.2019	01.04.2020																																		
021 - ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 mm vč.výdřevy	01.09.2019	18.10.2019																																		
022 - ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace	01.09.2019	15.12.2019																																		
023 - ČOV - Stavební část - budova	18.11.2019	06.03.2020																																		
024 - ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy	02.12.2019	06.03.2020																																		
025 - ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba	20.01.2020	01.04.2020																																		
026 - ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy	03.02.2020	01.04.2020																																		
<b>SO03 - Projekt el. instalce</b>	29.10.2019	01.04.2020																																		
<b>PS01 - Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodávky)</b>	01.09.2019	01.04.2020																																		
Vyrovňovací nádrž s mech. předčištěním	01.09.2019	15.12.2019																																		
Biologická linka ČOV	01.09.2019	01.04.2020																																		
Chemické čištění filtračních modulů	02.12.2019	01.04.2020																																		
Dmýhárna	06.01.2020	01.04.2020																																		
Nádrž na vyčištěnou vodu	01.09.2019	15.12.2019																																		
Uskladňovací nádrž	01.09.2019	15.12.2019																																		
Řídicí systém ČOV	02.12.2019	01.04.2020																																		
Rozvody a montáž	18.11.2019	01.04.2020																																		
Chlorace a čerpací stanice do vsaku	02.12.2019	06.03.2020																																		
<b>ODHAD POČTU PERSONÁLU</b>			8	8	8	8	12	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	8					10	10	10	10	15	15	15	15	15	8	8	8

### Seznam strojů a vybavení:

- 2x rypadlo
- 2x nakladač
- 8 ks pažících boxů
- 1x vibrační deska
- 1x jeřáb

Aktualizovaný a podrobný harmonogram předloží uchazeč při podpisu smlouvy o dílo.

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil  
jednatelé společnosti  
Vodní zdroje Ekonitor spol. s r. o.

