

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Obec Horušice

Horušice 93, 285 73 Horušice

zastoupen:

Jaroslavou Radovnickou, starostkou obce

IČ:

00640352

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

13620161/0100

II. Zhotovitel:

Stavatelství Řehoř, s.r.o.

Vrážská 322, 252 28 Černošice

zastoupen:

Petrem Řehořem, jednatelem společnosti

IČ:

25075543

Bankovní spojení:

ČSOB a.s.

Číslo účtu:

180948295/0300

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle C vložce 47534

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Vladislav Píša, výrobní ředitel
tel: 251 641 448, fax: 251 642 456,
e-mail: pisa@stavitelstvirehor.cz

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci zakázky s názvem:

„ČOV Horušice“

Úvodní ustanovení

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. V souladu s ustanovením § 1751 občanského zákoníku jsou vztahy mezi smluvními stranami v této smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve smlouvě užívaných pojmů dány ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek ve stavebnictví vydaných Svazem podnikatelů ve stavebnictví, jejichž znění je volně přístupné na internetových stránkách www.sps.cz (dále: „VOP“).

VOP jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb s přihlédnutím k vyváženému postavení objednatele a zhotovitele a tedy zachycují vztahy, jež mezi nimi mají být realizovány v rámci zásad poctivého obchodního styku.

Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
- b) všeobecné obchodní podmínky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla.

Článek 1. Předmět díla

- 1.1 Předmětem díla je vybudování centrální čistírny odpadních vod (dále: „ČOV“) pro Obec Horušice.
- 1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla jsou podrobně specifikovány projektovou dokumentací pro zadávací řízení vypracovanou projektantem ProVaK, v.o.s. Benešova 97, 284 01 Kutná Hora, IČ: 27124941 v 03/2014 číslo zakázky 14/14 a to včetně výkazu výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
- 1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD. Dílo je dále specifikováno příslušným povolením stavebního úřadu, rozhodnutími či stanovisky dalších orgánů státní správy, zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace stavby. Přesné vymezení objemu a rozsahu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č.1. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven uchazečem-zhotovitelem na základě ocenění výkazů výměr obsažených v PD a byl součástí nabídky uchazeče. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné dokončení díla,
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce ze správců inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí pokud to bude třeba, veškeré náklady potom plně hradí zhotovitel,
- vytyčení stavby podle projektu – souřadnice v JTSK,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, včetně zajištění dopravního značení náhradních objížděkových tras,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení či vytápění pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby, kompletní součinnost s objednatelem při úkonech k zajištění zdárného kolaudačního řízení nebo zkušebního provozu včetně poskytnutí všech potřebných údajů a dokladů,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), CD ve formátu DGN a DWG,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických či tlakových zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- vypracování návrhu provozního řádu, proškolení obsluhy, vypracování návrhu vyhodnocení zkušebního provozu, úkony nezbytné v době zkušebního provozu (účast na kontrolních dnech, projednávání skutečností o provozu s dotčenými orgány atd.),
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování

1.5 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí díla jsou všechny dodávky včetně technologické části specifikované v projektové dokumentaci.

Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ust. § 4 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č.7 této vyhlášky. Tato dokumentace bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a v 1 vyhotovení v digitální formě.

Součástí předmětu plnění díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací.

- 1.6 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami RTS Brno a.s. případně ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ceníků vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.7 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané zadávací dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové sjednané ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
- 1.8 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál prokazatelně zajistil.
- 1.9 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použití nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.
- 1.10 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi, výrobními kapacitami a praktickými odborně-řemeslnými zkušenostmi, které jsou k provedení celého bezvadného díla nezbytné. Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, že 2 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě převzal při podpisu této smlouvy.

Článek 2. Místo a doba plnění díla

2.1 Místem plnění je obec Horušice, okres Kutná Hora, parcely KN dle příslušného povolení stavebního úřadu.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na předmětu díla na základě písemné výzvy objednatele a předání staveniště po zajištění potřebných finančních prostředků objednatele na tuto akci, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak.

2.2.2 **Doba plnění předmětu díla je stanoven na maximálně 25 týdnů od převzetí staveniště** zhotovitelem po předchozí výzvě objednatele k zahájení prací na realizaci předmětu díla a k převzetí staveniště.

2.2.3 Doba provedení díla počíná běžet dnem doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací zhotovitelem předmětu díla po podpisu smlouvy a předání staveniště zhotoviteli objednatelem podle toho, co nastane nejpozději a končí dnem protokolárního předání a převzetí díla.

2.2.4 Objednatel si v souvislosti s financováním stavby za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie, rozpočtu Středočeského kraje či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení díla (v průběhu jeho realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.

2.2.5 Dnem dokončení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků bránících řádnému provozu a užívání díla za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy.

2.3 V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné termín zahájení dodržet, je objednatel oprávněn posunout termín zahájení na dobu jinou. V případě, že v závislosti na posunutí termínu zahájení bude nutno posunout i termín dokončení, bude se jednat vždy jen o nezbytně nutnou dobu a lhůta posunutí termínu dokončení bude stanovena na základě dohody obou stran, vždy však se zohledněním klimatických a technologických podmínek.

2.4 Objednatel si vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla v předpokládaných termínech.

2.5 Dojde-li v průběhu realizace díla k prodlení z důvodů vyšší moci, prodlouží se tím termín plnění úměrně okolnostem bránícím dodržení původního termínu. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky subdodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie apod.

2.6 Termín plnění se úměrně prodlouží i v případě, že nepříznivé klimatické podmínky nedovolí dodržovat technologické postupy pro provádění jednotlivých částí díla. Tyto okolnosti musí být prokazatelně zaznamenány a odsouhlaseny technickým dozorem zadavatele, např. zápisem ve stavebním deníku objednatele.

2.7 V případě, že se objednateli s ohledem na financování nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci díla či jeho části, má objednatel právo jednostranně odstoupit od

smlovy. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků zmenšit rozsah stavby či stavbu přerušit nebo zcela ukončit před jejím dokončením. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, zmenšení rozsahu, přerušení nebo předčasného ukončení stavby.

Článek 3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH:	3 745 696,71 Kč
Celkem DPH :	786 596,31 Kč
Cena díla včetně DPH:	4 532 293,02 Kč

Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla. Cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví max. po dobu 3 let ode dne uzavření této smlouvy. Cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací pro jednotlivé části plnění díla je uvedena v položkových rozpočtech, které vznikly z výkazů výměr v členění položkových rozpočtů (součástí zadávací dokumentace - projektové dokumentace), do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení veřejné zakázky uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tyto objednateli v rámci své nabídky předložil.

- 3.2 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že:

- objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.

- 3.3 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací. Činnosti nad původní vymezený rozsah díla budou oceněny podle ceníku zhotovitele s použitím směrných cen RTS Brno, a.s. případně ÚRS Praha.

- 3.4 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, uvedení zařízení do provozu včetně školení pracovníků zadavatele, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.

- 3.5 Pokud zhotovitel prokáže, že nárůst průměrných směrných cen stavebních prací a materiálů dle ceníků ÚRS Praha, a.s. či ceníků RTS Brno, a.s. je za sledované období vyšší jak 5 % oproti průměrným směrným cenám těchto ceníků v roce podání nabídky

zhotovitele, je právem zhotovitele podat návrh na uzavření dodatku ke smlouvě směřujícího k navýšení ceny stavebních prací či dodávek, které mají být v následném období realizovány. Toto právo zhotovitele však může vzniknout až po uplynutí 3 let ode dne uzavření této smlouvy.

Pokud objednatel prokáže, že snížení průměrných směrných cen stavebních prací a materiálů dle ceníků URS Praha, a.s. či ceníků RTS Brno, a.s. je za sledované období vyšší jak 5 % oproti průměrným směrným cenám těchto ceníků v roce podání nabídky zhotovitele, je právem objednatele podat návrh na uzavření dodatku ke smlouvě směřujícího k snížení ceny stavebních prací či dodávek, které mají být v následném období realizovány. Toto právo objednatele však může vzniknout až po uplynutí 3 let ode dne uzavření této smlouvy

3.6 Dodatky smlouvy, jejímž předmětem je navýšení ceny díla či změny původních zadávacích podmínek musí být uzavřeny v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Článek 4. Platební podmínky

4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem investora-objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na maximálně 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

4.2 V případě, že objednatel obdrží státní dotaci či jinou finanční podporu na tuto zakázku, bude způsob plateb upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory a zhotovitel je povinen toto respektovat.

4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod., (dále: „zjišťovací protokoly“) Prováděné stavební práce budou zhotovitelem objednateli účtovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů.

Zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel zpravidla k poslednímu dni každého kalendářního měsíce či za dobu pozdější na základě dohody obou smluvních stran. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele.

4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba - technický dozor investora - odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatel, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle. Nezbytnou součástí každé předložené faktury k úhradě ceny díla či jeho části je zjišťovací protokol-soupis provedených stavebních prací, služeb a dodávek odsouhlasených zástupcem technického dozoru investora.

4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje

vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.9 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla, či ucelené etapy díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.

4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy, nejpozději však tak, aby doba její splatnosti nepřekročila termín vymezený v souladu s podmínkami případně poskytnuté dotace.

Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených měsíčních faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění (práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících). Konečná faktura musí dále obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH
- celkovou výši DPH
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu s DPH a bez DPH
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu s DPH a bez DPH

4.8 Objednatel je oprávněn do 10 dnů od doručení vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

Článek 5.

Vlastnické právo k dílu

Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým subdodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6.

Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru investora, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce TDI:

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDI, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDI jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDI jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDI je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDI (včetně absence zamítnutí) nezavazují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

6.2 Osoba vykonávající autorský dozor bude uvedena ve stavebním deníku.

6.3. Ve věcech technických zastupuje zhotovitele: výrobní ředitel

Jméno a příjmení:	Vladislav Piša
Organizace, adresa sídla:	Stavatelství Řehoř, s.r.o., Vrážská 322, 252 28 Černošice
Telefon, e-mail:	+420 251 641 448; pisa@stavitelstvirehor.cz

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1 Do doby převzetí díla objednatel odpovědává zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.

7.2 Do převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen zabezpečit dílo, zařízení staveniště a všechny související prostory proti vstupu nepovolaných osob. Tím není dotčeno právo objednatele či osoby vykonávající TDI kontrolovat provádění díla a právo autorského dozoru ze strany generálního projektanta, jakož i právo kontroly ze strany kontrolních orgánů podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel před zahájením prací předá objednateli seznam pracovníků, kteří budou smluvní dílo provádět. Tento seznam bude zhotovitel průběžně aktualizovat. Zajistí, aby jeho pracovníci se pohybovali pouze v prostorách určených objednatel.

7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové

dokumentace, závazného stanoviska příslušného orgánu státní správy a rozhodnutí stavebního úřadu. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

- 7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých subdodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektu, jeho částech a vybavení po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činností na stavbě.

- 7.11 Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla či jeho ucelené etapy a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady či certifikáty o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 7.14 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele-investora prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající TDI“), jejíž jméno a příjmení bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající TDI přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.17 Objednatel je při současné maximální součinnosti zhotovitele oprávněn při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a osoby vykonávající TDI. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 7.18 Nejpozději v den uzavření smlouvy o dílo musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu k náhradě škod vzniklých třetí osobě při činnosti dodavatele v souvislosti s plněním uvedené zakázky, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla nebo příslušnou etapu díla a uzavřenou na pojistnou částku minimálně 5 milionů Kč se spoluúčastí zhotovitele maximálně 5%. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění subdodavatelů. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen k datu uzavření této smlouvy prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění

zhotovitele v požadované výši je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem.

- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků subdodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla a jejichž výše subdodávky překročí částku 0,5 mil Kč bez DPH. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o subdodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast subdodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti pro provádění řemeslných prací, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky s odpovídající odbornou kvalifikací.
- 7.22 Objednatel zajistí zhotoviteli místo pro odběr elektrické energie a vody pro provádění stavby, cena za odebranou elektrickou energii a vodu je nákladem zhotovitele díla započítaným v ceně díla. Zhotovitel nesmí provádět práce ve dnech pracovního klidu, pokud se pro konkrétní případ a dobu nedohodnou smluvní strany jinak.
- 7.23 Zhotovitel musí zabezpečit stavbu proti vniknutí nepovolaných osob.
- 7.24 Zhotovitel je povinen plně respektovat zvláštní technické podmínky uvedené v části „5.3. *Zvláštní technické podmínky*“ v průvodní textové části zadávací dokumentace a dodržovat takové postupy a opatření při provádění stavebních prací, aby byly tyto uvedené podmínky beze zbytku dodržovány a naplňovány.
- 7.25 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst.(2) ZVZ má objednatel povinnost zveřejnit celé znění této smlouvy stanoveným způsobem.

Článek 8

Splnění a předání díla

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.
- 8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít.

8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- e) seznam předaných dokladů,
- f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby a vypracovat návrh provozního řádu.

8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1.. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1., jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

8.10 V případě sporu hodnocení jakosti a kvality předmětu díla nebo jeho části, který bude mít za následek, že mezi smluvními stranami nedojde k dohodě, přizve objednatel specialistu v oboru nebo soudního znalce. Vzniklé náklady ponese strana, která spor prohraje.

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na stavební část díla činí 60 měsíců, na technologickou část díla 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem. Zhotovitel odpovídá za případné jím způsobené vady po celou záruční dobu. Na specializované subdodávky a zařízení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však 24 měsíců.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavební práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 9.4 Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to faxem, e-mailem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují. Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou listinou formou.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanovené zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.

9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy

10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změnil-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.

10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.

10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:

- opakované neplnění sjednaných termínů
- jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
- neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
- neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 30 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
- provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem.

10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo na zhotovitele prohlášeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku, nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti či byl zhotovitel zapsán do rejstříku osob se zákazem činnosti dle zákona o veřejných zakázkách nebo zhotovitel jako uchazeč v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky.

10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:

- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
- případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
- ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.

10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.

10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vylpne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení termínu dokončení díla je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 2 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 V případě nevyklizení staveniště v termínech dle příslušného článku smlouvy o dílo vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 5 000,- Kč za každý započatý týden prodlení.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.4 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele stanovuje se smluvní pokuta ve výši 0,05 % částky za každý den prodlení účtované částky.

Článek 12.

Ostatní ujednání

- 12.1 Tato veřejná zakázka je spolufinancována z finančních prostředků rozpočtu Středočeského kraje prostřednictvím Středočeského fondu životního prostředí a zemědělství. Poskytnutá dotace bude upravena zejména vyhláškou Ministerstva financí ČR č.560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku a dalšími právními předpisy EU a ČR, ale i rovněž pravidly, která nemají povahu právních předpisů a jsou vydávána poskytovatelem dotace. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.
- Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů zadavatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů včetně pravidel pro publicitu a archivaci dokumentů projektu.
- 12.2 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen v zájmu řádného informování veřejnosti o své činnosti a transparentního postupu při zadávání veřejných zakázek zveřejňovat informace týkající se této smlouvy a plnění poskytnutých na jejím základě. Zhotovitel tímto uděluje objednateli svolení ke zveřejnění veškerých informací týkajících se této smlouvy a plnění poskytnutých na jejím základě v rozsahu, v jakém jej bude objednatel považovat za nezbytné či vhodné pro splnění svých povinností vyplývajících z právních předpisů.



Článek 13.

Finanční jistina

- 13.1 Zhotovitel poskytne na zajištění veškerých pohledávek vyplývajících ze smlouvy o dílo, vzniklých v souvislosti s ní nebo v souvislosti s jejím porušením, nebo vzniklých v souvislosti s plněním díla jistinu, ve formě složení finanční částky na účet zadavatele, a to nejpozději 3 pracovní dny před zahájením stavby. Výše jistiny bude činit 100.000,- Kč a bude složena na účet, který objednatel zhotoviteli sdělí. Náklady na vedení účtu nese zhotovitel. Případné úroky ze složené jistoty náleží zhotoviteli, a to po odečtení nákladů na vedení účtu. Navrácení jistiny bude provedeno následovně: 70% jistiny bude uhrazeno do pěti dnů po uplynutí šesti měsíců od předání celého díla, a to po odečtení všech neuhrazených pohledávek zhotovitele maximálně však do této výše, o jejichž existenci k tomuto okamžiku objednatel ví. Zbývající část jistiny pak objednatel vrátí zhotoviteli do čtrnácti dnů od uplynutí poslední záruční lhůty, a to sníženou o veškeré pohledávky za zhotovitelem, které byly z jistiny uhrazeny.
- 13.2 Tato finanční jistina kryje veškeré finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, apod.), vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě a dále vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 13.3 Čerpání peněžních prostředků z uvedené finanční jistiny může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Pokud tento případ nastane, je právem objednatele čerpat a využít finanční prostředky z této finanční jistiny ve výši nutné k úhradě pohledávek za zhotovitelem v bezprostřední době při splnění podmínky uvedené v předchozí větě.

Článek 14.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí.
- 14.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případné majetkové spory budou řešit smírnou cestou, a v případě nedosažení dohody se případné spory budou řešit u příslušného českého soudu. V případě řešení nemajetkových sporů před obecným soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa sídla objednatele.

- 14.5 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu, je však povinen zaručit zhotoviteli plnění strany objednatele. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 14.6 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 14.7 Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 14.8 Tato smlouva má 18 stran, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 14.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Součástí této smlouvy je tato její příloha:

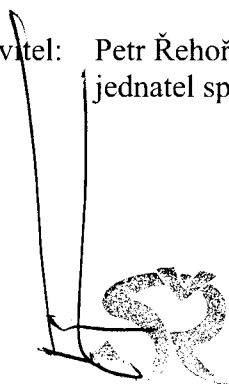
PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 Položkový rozpočet díla

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem Obce Horušice usnesením číslo 21 dne 22. 12. 2014.

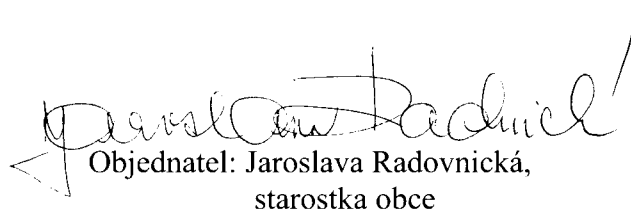
V Černošicích dne 30.12.2014.

V Horušicích dne 31.12.2014.

Zhotovitel: Petr Řehoř
jedenatel společnosti



Stavatelství Řehoř, s.r.o.
Vrážská 322
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)


Objednatel: Jaroslava Radovnická,
starostka obce



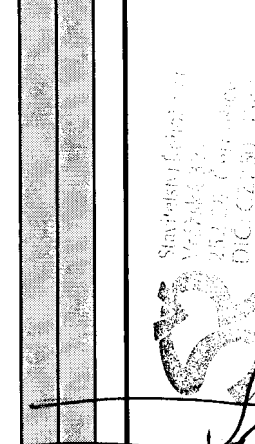
Krýcí list soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Název stavby:	Kanalizace a ČOV Horušice	Investor	Obec Horušice	IČ/DIČ:	00640352/
Stavební objekt	SO 02 ČOV Horušice	Projektant:	TopolWater s.r.o. Čáslav	IČ/DIČ:	26212943/
Lokalita:	Obec Horušice, okr.Kutná Hora	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:	814-19	Zpracoval:		Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Ostatní náklady		C	Vedlejší náklady	
	Dodávky			Projekt skut.provedení SO			Zařízení staveniště	
SO	Montáž			Kompletační činnost			Mimostav. doprava	
PS	Dodávky	941 141,50		Projekt skut.provedení PS			Ztížené výrobní podmínky	
	Montáž			komplex.zkoušky			3,5% ze ZRN	123 453,51
"M"	Dodávky							
	Montáž							
Ostatní materiál								
Přesun hmot a sutí								
ZRN celkem		3 527 243,20	ON celkem		0,00	VN celkem		218 453,51

Celkem bez DPH	3 745 696,71
DPH 21%	786 596,31
Celkem vč.DPH 21%	4 532 293,02

Projektant SO 02 TopolWater s.r.o.	Investor Obec Horušice	Zhotovitel 
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

		SOUHRNNÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ:							
P.č	č.I.O	název	M.j.						ZRN
	SO 02	ČOV Horušice- Stavební část							
	11	Přípravné a přidružené práce	Kč						74 950,00
	12	Odkopávky a prokopávky	Kč						7 820,00
	13	Hloubené vykopávky	Kč						86 688,20
	16	Přemístění výkopku	Kč						74 200,00
	17	Konstrukce zemin	Kč						25 814,00
	18	Povrchové úpravy terénu	Kč						28 804,00
	23	Štětové stěny	Kč						215 160,00
	24	Studny	Kč						29 730,00
	27	Základy ČOV	Kč						149 357,50
	27	Základy šachet	Kč						2 337,50
	32	Svislé a kompletní konstrukce	Kč						1 080,00
	34	Stěny a příčky	Kč						496 586,00
	41	Stropy a stropní konstrukce	Kč						132 965,00
	45	Vodorovné konstrukce	Kč						1 224,00
	57	Kryty štěr.a živič.poz.kom.a zpevněn.ploch	Kč						86 339,00
	59	Dlažby a předlažby poz.kom.a zpev.ploch	Kč						41 359,00
	721	Kanalizace	Kč						48 317,50
	767	Konstrukce doplňkové stavební(zámečnické)	Kč						83 980,00
	87	Montáž potrubí z trub plast.,sklen.a čedič.	Kč						13 000,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trub.ved.	Kč						344 400,00
	90	Oplocení	Kč						100 000,00
	91	Dopl.konstr.a práce na poz.kom.a zpev.pl.	Kč						17 850,00
	M22	Montáž elektro	Kč						142 700,00
		Provozní budova	Kč						283 940,00
		Vedlejší náklady celkem	Kč						97 500,00
		Stavební část celkem	Kč						2 586 101,70

P.č.	č.IO	název	M.j.			ZRN
	PS 02	ČOV Horušice - technologická část				
		Provozní soubory:				
		Strojní část				
		HČS - Čerp.stanice + přepad čerp.stanice	Kč			188 999,00
		Akumulační nádrž+aerace akumulace	Kč			88 148,00
		SBR reaktor + aerace SBR	Kč			229 434,00
		Kalojem + aerace kalojem	Kč			26 067,00
		Nádrž na čistou vodu	Kč			28 393,50
		Elektro část				
		Elektroinstalace HČS	Kč			52 000,00
		Elektroinstalace ČOV	Kč			277 100,00
		Ostatní náklady	Kč			51 000,00
		Provozní soubory celkem	Kč			941 141,50
		ZRN = SO 02 + PS 02	kč			3 527 243,20
		VN - ztížené výrobní podmínky% z nákladů SO 02	Kč			
		Celkem ZRN + VN	Kč			3 527 243,20

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavební části

Název stavby:		Kanalizace a ČOV Horušice		Doba výstavby:		Objednatel:	
Stavební objekt		SO 02 ČOV Horušice		Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		Obec Horušice, okr. Kutná Hora		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		814-19		Zpracováno dne:		Zpracoval:	
Č	Obj. Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				74 950,00	
1	111101101R00	Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha	ha	0,15	33 000,00	4 950,00	
2	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	700,00	100,00	70 000,00	
	12	Odkopávky a prokopávky				7 820,00	
3	121100001RA0	Sejmutí ornice, naložení	m3	68,00	115,00	7 820,00	
	13	Hloubené výkopávky				86 688,20	
4	1312011102R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 1000 m3 (nádře ČOV)	m3	85,00	135,00	11 475,00	
5	1322000112RA0	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4 (výtlak z ČS)	m3	15,00	285,00	4 275,00	
6	133100010RA0	Hloubení šachet zapažených, v hornině 1-4 (ČS)	m3	45,00	560,00	25 200,00	
7	133100010RA0	Hloubení jam, v hornině 1-4 (studna)	m3	82,00	300,00	24 600,00	
8	1322001112RA0	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4 (elektropřípojka ČOV - rozšíření výkopu)	m3	22,00	655,00	14 410,00	
9	1322001112RA0	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4 (elektropřípojka ČS - rozšíření výkopu)	m3	8,00	655,00	5 240,00	
	132201213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 10000 m3.strojně - stoka B	m3	10,63	140,00	1 488,20	
	16	Přemístění výkopku				74 200,00	
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	227,00	50,00	11 350,00	
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	227,00	150,00	34 050,00	
12	162301102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (z kanalizace v obci)	m3	240,00	75,00	18 000,00	
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	240,00	45,00	10 800,00	
	17	Konstrukce ze zemín				25 814,00	
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	155,00	100,00	15 500,00	
15	174201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	250,00	30,00	7 500,00	
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození zeminy- stoka B	m3	7,21	360,00	2 595,60	
17	174101101R00	Zásyp jam,rýh,šachet se zhutněním -stoka B	m3	1,82	120,00	218,40	
	18	Povrchové úpravy terénu				28 804,00	
18	1823000112RAD	Rozproštění ornice ve svahu tloušťka 20 cm	m2	150,00	105,00	15 750,00	
19	182202112R00	Svahování násypů	m2	125,00	60,00	7 500,00	
20	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	150,00	25,00	3 750,00	
21	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	41,00	44,00	1 804,00	
	23	Stětové stěny				215 160,00	
22	231943212R00	Stěny beran. z oceli štět. z terénu, do 8 m - zřízení, odstranění, rozeptření	m2	48,90	4 400,00	215 160,00	
	24	Studny				29 730,00	
23	249791135R00	Otvory vřtkové studny, z plast. trubek, D 160 mm	m	0,30	600,00	180,00	
24	242111123R00	Osazení pláště studny ze skruží dílcových DN 1000	m	5,00	2 300,00	11 500,00	
25	59225342	Skruž studňová TBS-Q 100/100/9 (- tl. stěny 10 cm)	ks	5,00	2 550,00	12 750,00	
26	247681114R00	Těsnění studny se zhutněním z jílu	m3	2,00	1 100,00	2 200,00	
27	59225710	Poklop betonový TBH 6-100 DN 121x9 cm	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	

28	24511111R00	Osazení krycí desky dvoudílné (D 1000)	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
29	27	Základy - ČOV				149 357,50
30	2000002VP	Sanace zákl. spáry zaválcováním lomového kamene v tl. 0,5 m	m2	56,00	360,00	20 160,00
31	2000003VP	D+M geotextilie na sanační vrstvu zákl. spáry	m2	56,00	200,00	11 200,00
32	273326131R00	Zákl. desky z betonu železobetonu C 25/30	m3	12,23	3 050,00	37 301,50
33	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	13,00	490,00	6 370,00
34	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	13,00	80,00	1 040,00
35	273326131R00	Zákl. desky z betonu železobetonu C 25/30 (B 20)	m3	4,90	2 950,00	14 455,00
36	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	14,64	850,00	12 444,00
37	273361113R00	Výztuž základ desek z oceli 10338 (10505)	t	1,45	25 000,00	36 250,00
38	273313211R00	Beton základových desek prostý - stoka B	m3	0,45	2 500,00	1 125,00
39	273351215R11	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna - stoka B	m2	1,28	320,00	409,60
40	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění - stoka B	m2	1,28	80,00	102,40
41	2000025VD	Kontrolní zkouška únosnosti základové spáry	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
42	27	Základy - šachet				2 337,50
43	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm (šachty odtokové, tl. 10 cm)	m3	0,25	850,00	212,50
44	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm (ČS, tl. 25 cm)	m3	2,50	850,00	2 125,00
45	32	Svislé a kompletní konstrukce				1 080,00
46	328213111R00	Zdivo nadzákl. šachet z lom. kamene, výpňové na MC 5 - stoka B	m3	0,24	4 500,00	1 080,00
47	34	Stěny a příčky				496 586,00
48	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	266,00	480,00	127 680,00
49	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	266,00	250,00	66 500,00
50	341361321R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10338 (10505)	t	3,60	25 000,00	90 000,00
51	341321410R00	Beton nosných stěn železový C 25/30 (B 30)	m3	36,50	3 900,00	142 350,00
52	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	25,60	510,00	13 056,00
53	2000026VD	Kontrolní zkouška vodotěsnosti	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
54	2000028VD	Pracování statického posouzení ŽB nádrží včetně výkresů vyztuže	kpl	1,00	32 000,00	32 000,00
55	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				132 965,00
56	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	29,00	398,00	11 542,00
57	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	29,00	140,00	4 060,00
58	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (B 30)	m3	4,40	3 800,00	16 720,00
59	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,32	29 000,00	9 280,00
60	273326131R00	Zákl. desky z betonu železobetonu C 25/30 (pod dřevěný domek B 20 tl. 5 cm s KARI sítí)	m3	0,47	2 900,00	1 363,00
61	2000020VD	Obloukové posuvné zakrytí reaktoru - sklaminát, rozměr 2,5 x 4,0 m	kpl	1,00	90 000,00	90 000,00
62	45	Vodorovné konstrukce				1 224,00
63	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0-63 mm - stoka B	m3	1,36	900,00	1 224,00
64	57	Kryty šterkových a živiničových pozemních komunikací a zpevněných ploch				86 339,00
65	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhutněním (pod komunikace)	m2	70,50	16,00	1 128,00
66	916531111R00	Osazení záhon. obrubníků do lože z B 12,5 bez opěry (u komunikací)	m	31,00	250,00	7 750,00
67	28324464	Obrubník pro zámkovou dlažbu dl. 1 m (u komunikací)	kus	31,00	300,00	9 300,00
68	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 (u komunikací)	m3	1,50	3 500,00	5 250,00
69	574000014RAC	Komunikace s krytem z penet.makadamu D2-N-5-VI-PIII, tl. 340 mm, vč. podkl. vrstev	m2	68,90	900,00	62 010,00
70	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubé drceným - stoka B	t	1,06	850,00	901,00
71	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				41 359,00
72	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové (vč. podklad drc.kamenivo + pokládka)	m2	29,70	1 200,00	35 640,00
73	591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové (podél objektu, šířky 0,5m, beton. dlažba 50x50x5cm)	m2	6,65	860,00	5 719,00
74	721	Kanalizace				48 317,50
75	721176234R00	Potrubí PVC pinostěnné svodné (ležaté) zavěšené DN 150 x 4,0mm (propojení šachet)	m	7,00	1 100,00	7 700,00

67	721176232R00	Potrubi PVC plostěnné svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 3,2mm (napojení dešť. Svodů)	m	8,00	950,00	7 600,00
68	2000004VP	Potrubi Roprotec s ochr. Vrstvou PE 90 mm, SDR 11 - výtlak ČS	m	45,00	310,00	13 950,00
69	722181225RV4	Isolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm (výtlak u ČOV)	m	3,00	550,00	1 650,00
70	1131072221RAC	Odstranění asfaltbet. krytu ABS tl. 10 cm do 200 m2 (včetně řezání-pro elektro přípojku)	m2	6,50	645,00	4 192,50
71	577000014RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-IV-PIII (pro elektro přípojku)	m2	6,50	1 700,00	11 050,00
72	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,50	300,00	450,00
73	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	1,50	1 150,00	1 725,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				83 980,00
74	20000005VP	Dodávka kompozitních rámu pro zabetonování + poklopy a rošty	ks	5,00	6 600,00	33 000,00
75	20000006VP	Montáž kompozitních rámu	ks	5,00	500,00	2 500,00
76	20000007VP	Zábradlí - žárový zinek	m	16,00	2 900,00	46 400,00
77	767162130R00	Montáž zábradlí rovného z profilů do zdiva do 45kg	m	16,00	130,00	2 080,00
	87	Montáž potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				13 000,00
78	871521101R00	Montáž plast. potrubí svařov. DN 150 mm (propojení šachet)	m	7,00	100,00	700,00
79	871521104R00	Montáž plast. potrubí svařov. DN 150 mm (DN 110 mm - napojení dešť. svodů)	m	17,00	85,00	1 445,00
80	871521111R00	Montáž plast. potrubí svařov. DN 150 mm (PE 90 mm - výtlak ČS)	m	45,00	75,00	3 375,00
81	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 - stoka B	m	17,00	40,00	680,00
82	286111222.1	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná D 250*6,2*5000 mm stoka B	kus	4,00	1 700,00	6 800,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				344 400,00
83	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet (odtokových Š1 a Š2)	kpl	3,00	2 300,00	6 900,00
84	20000008VP	Dodávka ŽB prefa šachty Š1 DN 1000, stavební hl. 3,4 m, včetně poklopu	kpl	1,00	29 000,00	29 000,00
85	20000008VP	Dodávka ŽB prefa šachty Š2 DN 1000, stavební hl. 3,4 m, včetně poklopu	kpl	1,00	29 000,00	29 000,00
86	20000009VP	D+M ŽB prefa čerp šachty DN 2000, stavební hl. 3,5 m	kpl	1,00	250 000,00	250 000,00
87	894410020RAC	Šachta z betonových dílců pro DN 300 (na dešť. kanalizaci , dl.šach.roury 2,00 m)	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00
88	894431411RAB	Šachta DN 1000 na dešť.kanalizaci - dno	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
	90	Oplocení				100 000,00
89	55342655	D+M Brána ocelová h = 2000 mm š = 3600 mm, 2 sloupky	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
90	55342605	D+M Branka ocelová h = 2000 mm š = 1000 mm, 2 sloupky	m	1,00	10 000,00	10 000,00
91	900100002RA0	D+M Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky (+ zemní práce)	100 m	0,70	100 000,00	70 000,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách - rampa				17 850,00
92	916531111R00	Osazení záhon obrubníků do lože z B 12,5 bez opěry	m	21,00	250,00	5 250,00
93	28324464	Obrubník pro zámkovou dlažbu dl. 1 m	kus	21,00	250,00	5 250,00
94	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	2,10	3 500,00	7 350,00
	M22	Montáže elektro				142 700,00
95	220111771R00	Vedení uzemnění FeZn drát do 120 mm2	m	30,00	90,00	2 700,00
96	2000016VD	D+M Elektropřípojka k ČOV (vedení v rozšířeném výkopu kanalizace) - položení kabelu	m	130,00	660,00	85 800,00
97	2000017VD	Pilířek rozvaděče přípojky k ČOV včetně základu	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
98	2000018VD	D+M Elektropřípojka k ČS (vedení ve sdrúženém výkopu s výtlakem) - položení kabelu	m	40,00	380,00	15 200,00
99	2000019VD	Pilířek rozvaděče přípojky k ČS včetně základu	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
100	2000029VD	Revizní zprávy elektro	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
		Provozní budova				283 940,00
101	2000010VP	D+M Dřevěný domek pro technologii, včetně klemp. prvků (okapů a svodů)	kpl	1,00	198 000,00	198 000,00
102	59244411	Fólie hydroizolační JUTADACH-135 (pod dřevěný domek)	m2	15,00	840,00	12 600,00
103	2000011VP	Nátěr dřevěného domku	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00
104	2000012VD	D+M Hromosvodu	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
105	59244033	Mřížka větrací (150x150)	m	2,00	120,00	240,00
106	2000013VD	D+M Zdravotechnika (čerpadlo, vodárna, umyvadlo, baterie, příslušenství,atd.)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
107	2000014VD	D+M Stavební elektro instalace dřevěného domku	kpl	1,00	15 200,00	15 200,00

Handwritten mark

108	2000015VD	D+M vytápění domku - el. přímotop		kpl	1,00	5 900,00	5 900,00
109	2000024VD	Rozvod pitné vody k umyvadlu - dl. do 20 m (včetně vrtání prostupů, D+M)		kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
		Vedlejší náklady					97 500,00
110	2000022VD	Převoz stavební mechanizace		kpl	1,00	32 000,00	32 000,00
111	2000023VD	Přeprava osobní		kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
112	2000024VD	Suché WC mobilní (2 měsíce)		kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
113	2000025VD	Staveništní buňka (instalace, provoz, 2 měsíce)		kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
114	2000026VD	Oplocení staveniště dočasné (2 měsíce)		kpl	1,00	17 000,00	17 000,00
115	2000027VD	BOZP (tabulky, rizika)		kpl	1,00	5 500,00	5 500,00
		Cena celkem bez DPH					2 586 101,70

Handwritten mark

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
Čerpací stanice + přepad čerpací stanice							
1	0.0.1	ponorné kalové čerpadlo čerpací šachty Q=10,0l/s, H=5m P=0,74kW, U=400V, otevřené oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodičích tyčí a nerez řetězem	1	ks	18 200,0 Kč	18 200,0 Kč	F.3.20
2	0.0.2	ponorné kalové čerpadlo čerpací šachty Q=10,0l/s, H=5m P=0,74kW, U=400V, otevřené oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodičích tyčí a nerez řetězem	1	ks	18 200,0 Kč	18 200,0 Kč	F.3.20
3	1.6.1	nerezový výložník k čerpadlu ČS	2	ks	780,0 Kč	1 560,0 Kč	F.3.2
4	0.1.1	EZH sondy řízení ČS, včetně nerez vodičí tyče	1	ks	7 900,0 Kč	7 900,0 Kč	F.3.20
5	0.1.2	hladinový plovák maximální hladiny	1	ks	1 600,0 Kč	1 600,0 Kč	F.3.20
6	0.1.3	hladinový plovák minimální hladiny	1	ks	1 600,0 Kč	1 600,0 Kč	F.3.20
7	1.3.3	uchycení hladinových plováků	1	kpl	600,0 Kč	600,0 Kč	F.3.20
8	0.1.4	nerezový česlicový koš 500x500x300 s výklopným dnem, včetně spouštěcího zařízení - na trubku max. DN 400	1	ks	47 000,0 Kč	47 000,0 Kč	F.3.19
9	15.1.4	rozebírací koleno PP 90mm	1	ks	800,0 Kč	800,0 Kč	F.3.20
10	0.1.6	jeřábek ruční nerez - stavitelné rameno - nosnost 150 kg	1	ks	27 400,0 Kč	27 400,0 Kč	F.2.6
11	0.1.6	patka k jeřábků nerez - kotvení horizontální	1	ks	6 500,0 Kč	6 500,0 Kč	F.2.6
12	10.1.1	potrubí PP 63mm	8	m	140,0 Kč	1 120,0 Kč	F.3.20
13	10.1.2	koleno PP 63 mm 90°	2	ks	120,0 Kč	240,0 Kč	F.3.20
14	12.1.1	potrubí KG DN 250mm	8	m	420,0 Kč	3 360,0 Kč	F.2.6
15	12.1.3	přesuvná spojka KG DN 250 mm	2	ks	480,0 Kč	960,0 Kč	F.2.6
16	10.1.4	uchycení výtlačného potrubí čerpací šachty	1	kpl	3 125,0 Kč	3 125,0 Kč	F.3.20
17	15.1.2	koleno PP 90mm 90°	6	ks	180,0 Kč	1 080,0 Kč	F.3.20

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
18	10.1.3	rozebírací kus PP 63 mm	2	ks	180,0 Kč	360,0 Kč	F.3.20
19	10.1.5	T-kus PP63	2	ks	135,0 Kč	270,0 Kč	F.3.20
20	10.1.6	proplachovací sestava	1	ks	2 550,0 Kč	2 550,0 Kč	F.3.20
21	1.3.1	držák hladinových plováků	1	kpl	820,0 Kč	820,0 Kč	F.3.20
22	14.2.1	spojovací materiál zpětných klapek a kulových kouhoutů	2	kpl	5 410,0 Kč	10 820,0 Kč	F.3.20
23	14.1.1	zpětná klapka DN 63	2	ks	7 915,0 Kč	15 830,0 Kč	F.2.30
24	14.1.2	kulový kohout DN 63	2	ks	8 552,0 Kč	17 104,0 Kč	F.2.30
Celkem čerpací stanice+přepad:						188 999,0 Kč	
Akumulační nádrž							
25	1.1.1	ponorné kalové čerpadlo surových vod Q=13,0m ³ , H=3,0m P=0,4kW U=230V, vírové oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 3,13 m	1	ks	17 000,0 Kč	17 000,0 Kč	F.3.2
26	1.1.2	ponorné kalové čerpadlo surových vod Q=13,0m ³ , H=3,0m P=0,4kW U=230V, vírové oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 3,13 m	1	ks	17 000,0 Kč	17 000,0 Kč	F.3.2
27	1.3.1	hladinový plovák maximální hladiny	1	ks	1 250,0 Kč	1 250,0 Kč	F.3.3
28	1.3.2	hladinový plovák minimální hladiny	1	ks	1 250,0 Kč	1 250,0 Kč	F.3.3
29	1.3.3	uchycení hladinových plováků	1	kpl	550,0 Kč	550,0 Kč	F.3.3

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
30	1.4.1	tlaková sonda, kapacitní keramický senzor, rozsah měření 0-4m vodního sloupce, keramická membrána, provozní teplota -10 až +50°C, Přesnost < ± 0,35 % FSO, Dlouhodobá stabilita < ± 0,1 % FSO/rok, Chyba vlivem teploty < ± 0,1 % FSO/10K v kompenzovaném pásmu 0-50°C, přesnost podle IEC 60770 – nastavení rozhraní (nelinearita, hystereze, opakovatelnost)	1 ks		18 000,0 Kč	18 000,0 Kč	F.2.3
31	1.5.1	plastová pdostava pod čerpadla akumulací nádrže	2 ks		2 250,0 Kč	4 500,0 Kč	F.3.1
32	1.6.1	nerezový výložník k čerpadlu akumulace	2 ks		700,0 Kč	1 400,0 Kč	F.3.2
33	10.1.4	uchycení výtlačného potrubí	1 kpl		1 550,0 Kč	1 550,0 Kč	F.3.2
34	10.1.1	potrubí PP 63 mm	7,5 m		140,0 Kč	1 050,0 Kč	F.3.2
35	10.1.2	koleno PP 63 mm 90°	4 ks		120,0 Kč	480,0 Kč	F.3.2
36	7.1.7	rozebírací kus PP 63 mm	2 ks		180,0 Kč	360,0 Kč	F.3.2
37	7.1.7	potrubí obtoku PP HT150 - 4m	1 kpl		1 520,0 Kč	1 520,0 Kč	F.3.2
38	7.1.7	přepadový kaslík obtoku PP	1 ks		5 400,0 Kč	5 400,0 Kč	F.3.2
Aerace akumulace							
39	8.1.1	potrubí PP 32 mm	12,5 m		32,0 Kč	400,0 Kč	F.3.17
40	8.1.2	koleno PP 32 mm 90°	6 ks		15,0 Kč	90,0 Kč	F.3.17
41	8.1.3	koleno PP 32 mm 45°	2 ks		13,0 Kč	26,0 Kč	F.3.17
42	8.4.1	T-kus PP 32 mm	1 ks		17,0 Kč	17,0 Kč	F.3.17
43	8.3.1	rozebírací kus PP 32 mm	5 ks		50,0 Kč	250,0 Kč	F.3.17
44	6.3.1	elektroventil 1"	1 ks		5 400,0 Kč	5 400,0 Kč	F.3.17
45	6.2.2	jemnobublinný aerační trubkový rošt -PP 32 mm, dl. 2500 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganizmů a řadě chemických sloučenin	3 ks		3 250,0 Kč	9 750,0 Kč	F.3.17
46	6.3.1	příchytka aeračních roštů PP 32 mm	9 ks		25,0 Kč	225,0 Kč	F.3.17
47	8.5.1	plastový kohout PP 32 mm	2 ks		340,0 Kč	680,0 Kč	F.3.17

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akec: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
	Celkem aerace akumulace:					16 838,0 Kč	
	Celkem akumulární nádrž:					88 148,0 Kč	
SBR reaktor							
48	3.1.1	ponorné kalové čerpadlo čisté vody Q=24,0m ³ , H=3,0m P=0,75kW U=400V, vřové oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní	1	ks	11 500,0 Kč	11 500,0 Kč	F.3.10
49	10.1.1	potrubí PP 63 mm	3,4	m	140,0 Kč	476,0 Kč	F.3.10
50	10.1.2	koleno PP 63 mm 90°	1	ks	120,0 Kč	120,0 Kč	F.3.10
51	10.1.3	rozebírací kus PP 63 mm	1	ks	150,0 Kč	150,0 Kč	F.3.10
52	10.2.3	rozebíratelné koleno PP 63 mm	1	ks	180,0 Kč	180,0 Kč	f.3.10
53	10.1.4	uchycení výtlačného potrubí PP 63 mm	1	kpl	2 210,0 Kč	2 210,0 Kč	F.3.10
54	3.2.1	hladinový plovák minimální hladiny	1	ks	1 300,0 Kč	1 300,0 Kč	F.2.3
55	1.3.3	příchytka hladinových plováků	1	kpl	210,0 Kč	210,0 Kč	F.2.3
56	3.3.1	tlaková sonda, kapacitní keramický senzor, rozsah měření 0-4m vodního sloupce, keramická membrána, provozní teplota -10 až +50°C, Přesnost < ± 0,35 % FSO, Dlouhodobá stabilita < ± 0,1 % FSO/rok, Chyba vlivem teploty < ± 0,1 % FSO/10K v kompenzovaném pásmu 0-50°C, přesnost podle IEC 60770 – nastavení rozhraní (nelinearita, hystereze, opakovatelnost)	1	ks	19 500,0 Kč	19 500,0 Kč	F.2.3
57	3.4.1	ponorné kalové čerpadlo dekanteru typu vortex pro čerpání znečištěné odpadní vody, keramická mechanická ucpávka, hřídel z nerezové oceli, stupeň krytí IP 68, jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem, Q=10,8m ³ , H=1,5m, P=0,55kW, U=230V	1	ks	2 100,0 Kč	2 100,0 Kč	F.3.9
58	9.1.1	potrubí PP 40 mm	2	m	2 100,0 Kč	4 200,0 Kč	F.3.9
59	9.1.2	koleno PP 40 mm 90°	2	ks	20,0 Kč	40,0 Kč	F.3.9

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
 Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
 Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
60	9.1.3	rozebírací kus PP 40 mm	1	ks	95,0 Kč	95,0 Kč	F.3.9
61	9.1.4	příchytka PP 40 mm	1	kpl	140,0 Kč	140,0 Kč	F.3.9
62	9.1.5	T kus PP 40 mm	1	ks	25,0 Kč	25,0 Kč	F.3.9
63	3.5.1	ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu Q=13,5m ³ , H=2,5m P=0,4kW U=230V, vírové oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 2,70 m	1	ks	14 500,0 Kč	14 500,0 Kč	F.3.6
64	1.6.1	nerezový výložník k čerpadlu ČS	2	ks	740,0 Kč	1 480,0 Kč	F.3.2
65	10.1.1	potrubí PP 63 mm	3,3	m	160,0 Kč	528,0 Kč	F.3.6
66	10.1.2	koleno PP 63 mm 90°	2	ks	110,0 Kč	220,0 Kč	F.3.6
67	10.1.3	rozebírací kus PP 63 mm	1	ks	140,0 Kč	140,0 Kč	F.3.6
68	10.1.4	uchycení výtlaku čerpadla přebytečného kalu- PP	1	kpl	2 300,0 Kč	2 300,0 Kč	F.3.6
69	1.5.2	plastová podstava pod čerpadlo přebytečného kalu - PP	1	ks	4 200,0 Kč	4 200,0 Kč	F.3.5
70	3.7.1	dekantér 3,56x0,5m včetně jedno ramene provedení horní část UV filtr - PP	1	ks	40 000,0 Kč	40 000,0 Kč	F.3.8
Aerace SBR							
71	6.1.1	rootsovo dmychadlo Q=1,41 m3/min, P = 2,20 kW, U=400 V, n1= 2880 min, n2=3055 min, materiál - litina, hlučnost = 63dB	1	ks	70 000,0 Kč	70 000,0 Kč	F.3.16
72	6.1.2	protihlukový kryt rootsova dmychadla, snížení hlučnosti z 83dB na 63dB	1	ks	9 200,0 Kč	9 200,0 Kč	F.3.16
73	10.1.1	potrubí PP 63 mm	2,6	m	140,0 Kč	364,0 Kč	F.3.16
74	10.1.2	koleno PP 63 mm 45°	3	ks	110,0 Kč	330,0 Kč	F.3.16
75	8.1.1	potrubí PP 32 mm	16	m	45,0 Kč	720,0 Kč	F.3.16
76	8.1.2	koleno PP 32 mm 90°	8	ks	25,0 Kč	200,0 Kč	F.3.16
77	8.2.2	koleno PP 32 mm 45°	6	ks	13,0 Kč	78,0 Kč	F.3.16
78	8.3.1	rozebírací kus PP 32 mm	8	ks	50,0 Kč	400,0 Kč	F.3.16
79	8.4.1	T-kus PP 32 mm	4	ks	17,0 Kč	68,0 Kč	F.3.16

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Hrušice

Akce:

Objekt:

Podobjekt:

Datum:

Kanalizace a ČOV Hrušice

SO02 - ČOV Hrušice

PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
80	6.2.1	jemnobublinný aerační trubkový rošt -PP 32 mm, dl. 3450 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolýze, působení mikroorganizmů a řadě chemických sloučenin	7 ks		5 200,0 Kč	36 400,0 Kč	F.3.16
81	6.2.3	jemnobublinný aerační trubkový rošt -PP 32 mm, dl. 3000 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolýze, působení mikroorganizmů a řadě chemických sloučenin	1 ks		4 300,0 Kč	4 300,0 Kč	F.3.16
82	6.3.1	příchytka aeračních roštů PP 32 mm	30 ks		20,0 Kč	600,0 Kč	F.3.16
83	8.5.1	plastový kohout PP 32 mm	4 ks		290,0 Kč	1 160,0 Kč	F.3.16
	Celkem aerace SBR:					123 820,0 Kč	
	Celkem SBR reaktor:					229 434,0 Kč	
Kalojem							
84	4.1.1	ponorné kalové čerpadlo typu vortex pro čerpání znečištěné odpadní vody, keramická mechanická ucpávka, hřídel z nerezové oceli, stupeň krytí IP 68, jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem, Q=10,8m ³ , H=1,5m, P=0,55kW, U=230V	1 ks		2 100,0 Kč	2 100,0 Kč	F.3.11
85	9.1.1	potrubí PP 40 mm	1 m		60,0 Kč	60,0 Kč	F.3.11
86	9.1.2	koleno PP 40 mm 90°	1 ks		20,0 Kč	20,0 Kč	F.3.11
87	9.1.3	rozebírací kus PP 40 mm	1 ks		100,0 Kč	100,0 Kč	F.3.11
88	9.1.4	uchycení odvodnění kalojemu	1 kpl		650,0 Kč	650,0 Kč	F.3.11
89	12.1.1	potrubí KG DN 150 mm	0,5 m		210,0 Kč	105,0 Kč	F.3.11
90	12.1.2	koleno KGB DN 150 mm	1 ks		140,0 Kč	140,0 Kč	F.3.11
91	12.1.3	přesuvná spojka DN 150 mm	1 ks		100,0 Kč	100,0 Kč	F.3.11
92	4.2.1	nerezová fekální kalová koncovka - uchycení na zeď	1 ks		7 000,0 Kč	7 000,0 Kč	F.3.12

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce:

Objekt:

Podobjekt:

Datum:

Kanalizace a ČOV Horušice

SO02 - ČOV Horušice

PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
93	11.1.1	potrubí HT 110	3,7	m	80,0 Kč	296,0 Kč	F.3.12
94	11.1.2	koleno HTB DN 110 90°	1	ks	590,0 Kč	590,0 Kč	F.3.12
95	11.1.3	přesuvná spojka HTU DN 110 mm	1	ks	50,0 Kč	50,0 Kč	F.3.12
96	11.1.4	uchycení kalové koncovky	1	kpl	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč	F.3.12
97	9.2.3	rozebírací koleno PP 40 mm	1	ks	130,0 Kč	130,0 Kč	F.3.11
Aerace kalojem							
98	8.1.1	potrubí PP 32 mm	15,5	m	30,0 Kč	465,0 Kč	F.3.18
99	8.1.2	koleno PP 32 mm 90°	4	ks	12,0 Kč	48,0 Kč	F.3.18
100	8.2.2	koleno PP 32 mm 45°	2	ks	13,0 Kč	26,0 Kč	F.3.18
101	8.3.1	rozebírací kus PP 32 mm	5	ks	50,0 Kč	250,0 Kč	F.3.18
102	8.4.1	t-kus PP 32 mm	1	ks	17,0 Kč	17,0 Kč	F.3.18
103	8.5.1	plastový kohout DN 32 mm	3	ks	290,0 Kč	870,0 Kč	F.3.18
104	6.2.2	jemnobublinný aerační trubkový rošt -PP 32 mm, dl. 2500 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	3	ks	3 890,0 Kč	11 670,0 Kč	F.3.18
105	6.3.1	příchytka aeračních roštů PP 32 mm	9	ks	20,0 Kč	180,0 Kč	F.3.18
Celkem aerace kalojem:						13 526,0 Kč	
Celkem kalojem:						26 067,0 Kč	
Nádrž na čistou vodu							
106	5.1.1	ponorné kalové čerpadlo rozproštění odtoku Q=13,5m ³ , H=4,0m P=0,4kW U=230V, vřové oběžné kolo, sání přímé, materiál šedá litina, s dvojitou mechanickou ucpávkou mazanou olejovou nápní, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 3,5 m	1	ks	17 000,0 Kč	17 000,0 Kč	F.3.14
107	10.1.1	potrubí PP DN 63 mm	4,3	m	145,0 Kč	623,5 Kč	F.3.14

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
108	10.1.2	koleno PP 63 mm 90°	2	ks	100,0 Kč	200,0 Kč	F.3.14
109	10.1.3	rozebírací kus PP DN 63 mm	1	ks	180,0 Kč	180,0 Kč	F.3.14
110	10.1.3	plastový kohout PP DN 63	1	ks	850,0 Kč	850,0 Kč	F.3.14
111	10.1.4	uchycení výtlaku čerpadla rozproštění odtoku	1	kpl	2 300,0 Kč	2 300,0 Kč	F.3.14
112	5.2.1	hladinový plovák maximální hladiny	1	ks	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč	F.3.14
113	5.2.2	hladinový plovák minimální hladiny	1	ks	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč	F.3.14
114	1.3.3	příchytka hladinových plováků	1	kpl	500,0 Kč	500,0 Kč	F.3.14
115	5.3.1	plastový objekt na odběr vzorků	1	ks	3 250,0 Kč	3 250,0 Kč	F.3.15
116	12.1.1	potrubí KG DN 150 mm	2	m	250,0 Kč	500,0 Kč	F.3.13
117	12.1.2	koleno KGB DN 150 mm 90°	2	ks	120,0 Kč	240,0 Kč	F.3.13
118	12.1.3	přesuvná spojka KGU DN 150 mm	1	ks	100,0 Kč	100,0 Kč	F.3.13
119	12.1.4	odbočka jednoduchá 90° KGEA DN 150 mm	1	ks	250,0 Kč	250,0 Kč	F.3.13
	Celkem nádrž na čistou vodu:					28 393,5 Kč	
Elektroinstalace ČS							
120	16.1.1	rozvaděče a elektroinstalace čerpací stanice	1	kpl	52 000,0 Kč	52 000,0 Kč	
	Celkem elektroinstalace ČS					52 000,0 Kč	
Elektroinstalace ČOV							
121	16.2.1	rozvaděč a elektroinstalace systému SBR - pro ASŘ ČOV obsahující PLC kompaktní konstrukce pro průmyslové použití. Počet DI 8, DQ 8, AI 4. Oddělovací ochranné členy pro vstupy a výstupy. Krytí IP54	1	kpl	115 000,0 Kč	115 000,0 Kč	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr technologie ČOV Horušice

Akce: Kanalizace a ČOV Horušice
Objekt: SO02 - ČOV Horušice
Podobjekt: PS 02 - Technologie ČOV 200 EO + HČS
Datum:

pořadové číslo	číslo položky	název položky	počet	jednotka	Ceny včetně dopravy a montáže		odkaz na výkres
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	
122	16.3.1	řídící systém SBR - ASŘ je vybavený programem, který umožňuje v případě změn nebo rozšiřování technologie bez nutnosti přeprogramování, pouze parametrizací z operátorského panelu. Dále disponuje vzdáleným monitoringem prostřednictvím sítě GSM. PLC ukládá vybrané parametry a provozní stavy po dobu cca 30-ti dní a dále má možnost spolupracovat prostřednictvím datových přenosů s dalšími subsystémy.	1	ks	38 500,0 Kč	38 500,0 Kč	
123	16.5.1	dálkový přenos dat	1	ks	28 600,0 Kč	28 600,0 Kč	
124	16.6.1	elektroinstalace ČOV splňující požadavky prostředí ČOV	1	kpl	95 000,0 Kč	95 000,0 Kč	
		Celkem elektroinstalace				277 100,0 Kč	

Ostatní náklady						
125	17.1.1	komplexní odzkoušení ČOV a zaškolení obsluhy	1	ks	10 500,0 Kč	10 500,0 Kč
126	17.2.1	projekt skutečného provedení	1	ks	25 000,0 Kč	25 000,0 Kč
127	17.3.1	drobný a spojovací materiál	1	kpl	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč
128		posouzení způsobilosti jednotky úředním měřením	1	kpl	11 000,0 Kč	11 000,0 Kč
		Celkem ostatní náklady				51 000,0 Kč
		Celková cena technologie čerpací šachty:				240 999,0 Kč

		Celková cena technologie ČOV:				700 142,5 Kč
		Celková cena technologie				941 141,5 Kč