



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **19/SML0544 /SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 882733379/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Miroslav Nápravník, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: napravnik.m@kr-ustecky.cz / 475 567 251
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

HST Hydrosystémy s.r.o.

Sídlo: **Školní 14, 415 01 Teplice**
Zastoupený: Ing. Petrem Hellmichem, MBA
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Petr Hellmich, MBA
E-mail/telefon: info@hydrosystemy.cz / 417 560 561
IČO: 26212706
DIČ: CZ26212706
Bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1511582/0800

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném k Krajskému soudu v Ústí nad Labem oddíl C vložka 21197

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I. Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: „**SPZ Triangle – čistírna technologických odpadních vod - dovybavení**“ (dále i jako „předmět plnění“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmět plnění je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - b) nabídky zhotovitele ze dne 5.2.2019
3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: SPZ Triangle, příspěvková organizace, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

II. Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **12-ti týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
 - a) prodloužit dobu provádění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
 - b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

Uvedená jednání objednatele budou zapsána do Stavebního deníku (dále i jako „SD“) a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po odpadnutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od

tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto článku se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.

V případě nutnosti přerušeni prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, potvrzeno objednatelům i zhotovitelem, a tato doba přerušeni prací až do celkové délky 90 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku.

5. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem provedení díla je Strategická průmyslová zóna Triangle u obce Bítovceves (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **3 014 050,00 Kč** (slovy: třimiliónyčtrnáctisícipadesát korun českých) **bez DPH tj. 3 647 000,50 Kč** (slovy: třimiliónyšestsetčtyřicetsedmtisíc korun českých a 50 haléřů) **s 21 % DPH**. Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUUK/17905/2019/INV/VZ-INV/15 s názvem „SPZ Triangle – čistírna technologických odpadních vod - dovybavení“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 5.2.2019
2. Cena díla je ujednána dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZVZ, není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli do 20 pracovních dnů změnový list, potvrzený objednatelům, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu na předmět smlouvy a díla) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS. Pokud podíl celkové nabídkové ceny bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH bude vyšší, než 1, pak budou přípočtové položky kalkulovány podle jednotkových cen dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS.
4. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
5. Cena díla bude průběžně placena objednatelům na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“), které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně

provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.

6. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,

Konečná faktura:

Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury a která musí obsahovat:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývajících k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

7. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani a u předmětného plnění použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Zhotovitel bude fakturovat bez DPH a daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel.
8. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
9. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
10. V případech dle článku I. odst. 5 (omezení díla) a článku II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi

počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).

11. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Ústecký kraj, územní pracoviště Teplice a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.

3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 5.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Jeli vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 věty druhé občanského zákoníku má objednatel vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
- d) odstoupit od smlouvy.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč;

- c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jako „BOZP“), na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
 - d) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - f) v případě, kdy v důsledku porušení povinností zhotovitele, uvedených v článku III odst. 5 této smlouvy, kdy zhotovitel doručí fakturu – daňový doklad objednateli později, nebo kdy v důsledku oprávněného vrácení faktury – daňového dokladu dle článku III. odst. 8 této smlouvy vznikne objednateli povinnost uhradit správci daně úrok z prodlení za dodatečné daňové přiznání k DPH, je zhotovitel povinen tento úrok z prodlení objednateli uhradit;
- 2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
 - 3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v článku III. odst. 10 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

- 1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
- 2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.
- 4. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
- 5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
- 6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
- 7. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.

8. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
9. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
10. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
11. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 2 této smlouvy) a dále předá do 20 dnů od podpisu SoD harmonogram postupu prací. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
12. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
13. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Jiří Dolanský. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
14. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) Miroslav Nápravník, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 13 této smlouvy.
K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
15. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
16. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
17. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
18. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či zneprístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést 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.
19. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby

majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

20. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
21. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
22. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
23. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
24. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
25. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
26. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
27. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
28. Za objednatele poskytuje součinnost zástupce pro věcná jednání Miroslav Nápravník.

VIII.

Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **2 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.
Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

Pojištění poddodavatelů (podzhotovitelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.

Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:

- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
- e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 177/61R/2019 ze dne 16.2.2019.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle článku I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy a jejích příloh uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID y29a2iu / na e-mail: info@hydrosystemy.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího

uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Petr Hellmich, MBA je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 06. 03. 2019

V Teplicích dne 01. 03. 2019

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
hejtman

.....
Ing. Petr Hellmich, MBA
jednatel společnosti

Přílohy

- Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 21197

Datum vzniku a zápisu:	22. listopadu 2000
Spisová značka:	C 21197 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	HST Hydrosystémy s.r.o.
Sídlo:	Teplice, Školní 467/14, PSČ 41501
Identifikační číslo:	262 12 706
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	projektová činnost ve výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
jednatel:	Ing. PETR HELLMICH, dat. nar. 1. prosince 1970 Husova 130, Chudeřín, 436 03 Litvínov Den vzniku funkce: 15. prosince 2003
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Společnost má jednoho jednatele, je zastupována tímto jednatelem samostatně.
Prokura:	MICHAL BIČOVSKÝ, dat. nar. 22. srpna 1975 Dlouhá 109/41, 415 01 Teplice Prokurista je oprávněn činit veškeré právní úkony. k nimž dochází při provozu podniku. V prokuře není zahrnuto oprávnění zcizovat nemovitosti a zatěžovat je. Prokurista se za společnost podepisuje tak, že k obchodní firmě připojí dodatek označující prokuru a svůj podpis.
Společníci:	
Společník:	HST Beteiligungs GmbH 59872 Meschede, Heinrichsthaler 8, Spolková republika Německo Registrační číslo: HRB 3367 Právní forma: společnost s ručením omezeným
Podíl:	Vklad: 50 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 50 %
Společník:	Ing. PETR HELLMICH, dat. nar. 1. prosince 1970 Husova 130, Chudeřín, 436 03 Litvínov
Podíl:	Vklad: 50 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 50 %
Základní kapitál:	100 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3402
Stavba: TČOV Triangle - doplnění technologie

KSO:
Místo: TČOV Triangle

CC-CZ:
Datum: 5.2.2019

Zadavatel: Ústecký kraj
Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156

Uchazeč: HST Hydrosystémy s.r.o.
Školní 415 01 Teplice

IČ: 262 12 706
DIČ: CZ26212706

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 014 050,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 014 050,00	632 950,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 647 000,50
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: #

Stavba: TČOV Triangle - doplnění technologie

Místo: Datum: 05.02.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 014 050,00	3 647 000,50	
03144	TČOV Triangle - doplnění technologie	3 014 050,00	3 647 000,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

TČOV Triangle - doplnění technologie

KSO:
Místo: TČOV Triangle

Zadavatel: Ústecký kraj
Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Uchazeč: HST Hydrosystémy s.r.o.
Školní 415 01 Teplice

CC-CZ:
Datum: 05.02.2019

IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156

IČ: 262 12 706
DIČ: CZ26212706

Projektant:

Poznámka:

Materiál			2 400 250,00
Montáž			613 800,00
Cena bez DPH			3 014 050,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 014 050,00	21,00%	632 950,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		▼ CZK	3 647 000,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TČOV Triangle - doplnění technologie

Místo: TČOV Triangle

Datum: 05.02.2019

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant:

Uchazeč: HST Hydrosystémy s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 400 250,00 613 800,00 3 014 050,00

HSV - HSV

2 400 250,00 613 800,00 3 014 050,00

D1 - Doplnění technologie TČOV

1 045 250,00 243 800,00 1 289 050,00

D2 - Doplnění egalizační nádrže

1 059 000,00 120 000,00 1 179 000,00

D3 - Ostatní

296 000,00 250 000,00 546 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TČOV Triangle - doplnění technologie

Místo: TČOV Triangle

Datum: 05.02.2019

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant:

Uchazeč: HST Hydrosystémy s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 014 050,00

D HSV

HSV

3 014 050,00

D D1

Doplnění technologie TČOV

1 289 050,00

1	K	1	Šoupě pro propojení komor akumulací nádrže	kpl	1,000	89 000,00	30 000,00	119 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Stavidlo DN300 pro montáž na stěnu s prodloužením pro kruhový otvor pr.300mm. Včetně reprofilyce těsnící plochy betonové nádrže. mat. 1.4301</i>						
2	K	2	Izolace potrubí čerpané vody	kpl	1,000	50 000,00	24 000,00	74 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Izolace potrubí tl.50mm s topným samoregulačním kabelem 100w/m délka 50m</i>						
3	K	3	Obslužná plošina u michadel Flygt	kpl	1,000	69 000,00	15 000,00	84 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Žárově zinkovaná ocelová konstrukce 120kg vč. roštu</i>						
4	K	4	Jeřábek pro manipulaci s čerpadly	kpl	2,000	31 900,00	3 100,00	70 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nerezová jeřábek pro nsnost 120kg s patkou s vyložení 1200mm a navijákem s nerezovým lankem</i>						
5	K	5	Přístup na obslužnou plošinu čističe	kpl	1,000	60 000,00	5 000,00	65 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění a úprava stávající plošiny pro přístup na čistič z 1NP (ocelová lávka včetně zábradlí a roštu 100kg), úprava stávajících konstrukcí</i>						
6	K	6	Koncovky pro odvedení odpadní vody z čističe	kpl	1,000	10 000,00	5 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 4ks koncovek C52 včetně armatur</i>						
7	K	7	Odvod filtrátu z kalolisu	kpl	1,000	30 000,00	4 000,00	34 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 45m potrubí PPR d40 včetně tvarovek, konzolí, spojovacího materiálu, armatur a ostatních náležitostí nutných pro správnou funkci</i>						
8	K	8	Úprava nádrže filtrátu	kpl	1,000	500,00	2 000,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava víka nádrže a doplnění revizního otvoru z PP-C</i>						
9	K	9	Usměrňovací výpad - otvor pro vysypání filtračního koláče	kpl	1,000	30 000,00	7 900,00	37 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava a doplnění ocelové části konstrukce pod kalolísem a vyrobění usměrňovacího výpadu</i>						
10	K	10	Zabezpečení otvoru pro shazování kalu	kpl	1,000	8 900,00	3 400,00	12 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění okapových plechů v okolí kalolisu</i>						
11	K	11	Měření hladiny v zásobnících chemikálií	kpl	1,000	75 000,00	11 000,00	86 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění ultrazvukových měření v zásobnících chemikálií 4x např. firma Dinel</i>						
12	K	12	Zapojení sond pro blokování čerpadel, vystrojení DT	kpl	1,000	89 000,00	16 000,00	105 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doplnění blokování čerpadel od diskretních hladin v zásobnících včetně vystrojení 6kpl (HW a dozbrojení rozvaděče)</i>						
13	K	13	Měření hladiny plnění nádrží ne rozmíchávání roztoků kyseliny citrónové	kpl	1,000	25 000,00	3 000,00	28 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ultrazvukové měření hladiny např. firma Dinel</i>						
14	K	14	Bezpečnostní sprcha	kpl	1,000	15 000,00	2 000,00	17 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka bezpečnosti oční sprchy v přízemí a dosahu chemického hospodářství</i>						
15	K	15	Doplnění vývodu užitkové vody s kohotkem v přízemní části TČOV	kpl	1,000	5 000,00	3 400,00	8 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubní rozvod PPR cca 10m včetně tvarovek, konzolí, spojovacího materiálu, armatur a ostatních náležitostí nutných pro správnou funkci zařízení</i>						
16	K	16	Úprava záchytných van pro nádrže (IBC) chemikálií	kpl	1,000	7 950,00	18 900,00	26 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V rozích roštů bude provedena otvor pro nasazení ponorného čerpadla. Okraje otvoru budou vystuženy rámem z "L" profilu</i>						
17	K	17	Zřízení pevné plošiny se zábradlím pro přístup k dávkovacím čerpadlům	kpl	1,000	58 500,00	13 000,00	71 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová pozinkovaná konstrukce - podesta, schůdky, zábradlí. Celková hmotnost 300 kg</i>						
18	K	18	Úprava potrubí na odtoku vyčištěné vody	kpl	1,000	7 600,00	10 000,00	17 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení schybky na potrubí PVC d110, demontáž a zpětná montáž průtokoměru</i>						
19	K	19	Plošina pro přístup k michadlu kalojemu	kpl	1,000	146 000,00	20 000,00	166 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce, povrchová úprava: nátěr dle PD, Celková hmotnost: 580 kg Sestava: samonosná lávka s ocelovými pororošty, sloupové podpěry 5,5 m, diagonální ztužení, zábradlí, úprava stávající ocelové konstrukce</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	20	Plošina pro přístup k michadlu nádrže finalizace	kpl	1,000	110 000,00	27 000,00	137 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce, povrchová úprava: nátěr dle PD, Celková hmotnost: 470 kg Sestava: schodiště s ocelovými porořosty, zábradlí, úprava stávající ocelové konstrukce</i>						
21	K	21	Plošina pro přístup k michadlu nádrže vyčištěné vody	kpl	1,000	95 000,00	17 000,00	112 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce, povrchová úprava: nátěr dle PD, Celková hmotnost: 520 kg Sestava: samonosná lávka s ocelovými porořosty, žebřík bez koše, diagonální ztužení, zábradlí, úprava stávající ocelové konstrukce</i>						
D	D2		Doplnění egalizační nádrže					1 179 000,00	
22	K	22	Osazení měření pH a vodivosti na přítoku z Kiswire do egalizační nádrže	kpl	1,000	175 000,00	20 000,00	195 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 2x jednobánkový kontroler s výstupy 2x 4-20mA, 4x relé pro měření pH a Vodivosti, sonda měření pH včetně ponorné armatury, sonda měření vodivosti včetně ponorné armatury, 2x stříška pro kontroler, pomocná ocelová konstrukce pro osazení kontrolerů, včetně uvedení do provozu např. Hach Lange</i>						
23	K	23	Automatický odběrák na přítoku z Kiswiere do egalizační nádrže	kpl	1,000	178 000,00	20 000,00	198 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Automatický vzorkovač pro odběr 24h vzorku např. Hach - Lange</i>						
24	K	24	Osazení měření pH a vodivosti na přítoku z Nexenu	kpl	1,000	175 000,00	20 000,00	195 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 2x jednobánkový kontroler s výstupy 2x 4-20mA, 4x relé pro měření pH a Vodivosti, sonda měření pH včetně ponorné armatury, sonda měření vodivosti včetně ponorné armatury, 2x stříška pro kontroler, pomocná ocelová konstrukce pro osazení kontrolerů, včetně uvedení do provozu např. Hach-Lange</i>						
25	K	25	Automatický odběrák na přítoku z Nexenu	kpl	1,000	178 000,00	20 000,00	198 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Automatický vzorkovač pro odběr 24h vzorku např. Hach-Lange</i>						
26	K	26	Osazení měření pH a vodivosti na odtoku z technologické ČOV	kpl	1,000	175 000,00	20 000,00	195 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 2x jednobánkový kontroler s výstupy 2x 4-20mA, 4x relé pro měření pH a Vodivosti, sonda měření pH včetně ponorné armatury, sonda měření vodivosti včetně ponorné armatury, 2x stříška pro kontroler, pomocná ocelová konstrukce pro osazení kontrolerů, včetně uvedení do provozu např. Hach-Lange</i>						
27	K	27	Automatický odběrák na odtoku z technologické ČOV	kpl	1,000	178 000,00	20 000,00	198 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Automatický vzorkovač pro odběr 24h vzorku např. Hach-Lange</i>						
D	D3		Ostatní					546 000,00	
28	K	28	Úprava DT a dopracování SW	kpl	1,000	70 000,00	130 000,00	200 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava datového rozvaděče o karty a komponenty nutné pro zprovoznění položek výše včetně dopracování SW a Vizualizace 370h</i>						
29	K	29	Dopracování provozního řádu dle výše uvedených položek	kpl	1,000	0,00	40 000,00	40 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Provozní řád - doplnění stávajícího (rozšíření o body výše)</i>						
30	K	30	Úprava podlahy pod kontejner	ks	2,000	35 000,00	11 000,00	92 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Na podlahu budou umístěny ochranné ocelové pásy tl. 10 mm, rozměry pásu: 500x4500, počet pásů: 2</i>						
31	K	31	Doplnění nouzového osvětlení	kpl	1,000	36 000,00	28 000,00	64 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace nouzového osvětlení, celkový počet 5, doplnění elektrických obvodů (kabeláž, trasy), úprava světelného rozvaděče, napojení do řídicího systému</i>						
32	K	32	Doplnění vytápění objektu	kpl	1,000	120 000,00	30 000,00	150 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace 2 ks topných jednotek- elektrický topný ventilátor, 17 kW, doplnění elektrických obvodů (kabeláž, trasy), úprava světelného rozvaděče, napojení do řídicího systému</i>						