Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML3513/SOD/INV**
Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel
Ústecký kraj
Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investic Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319
Miroslav Nápravník, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: napravnik.m@kr-ustecky.cz / 475 657 251
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 882733379/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:
„Společnost SPZ Triangle – SMP – HST“
Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4

1. **SMP CZ, a.s.**

Sídlo: Vyskočilova 1566
140 00 Praha 4
Zastoupený: Ing. Martinem Doksanským, předsedou představenstva
Ing. Janem Freudlem, členem představenstva
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Jan Freudl, člen představenstva
[redacted]
E-mail/telefon: [redacted]
IČO: 271 95 147
DIČ: CZ27195147
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 9654
Výpis z obchodního rejstříku/ výpis z živnostenského rejstříku/ zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě
(dále jen „zhotovitel“ i příkazník)
Výpis z obchodního/živnostenského rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

2. **HST Hydrosystémy s.r.o.**

Sídlo: Školní 467/14
415 01 Teplice
Zastoupený: Ing. Petrem Hellmichem, jednatelem
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Petr Hellmich, jednatel
Mgr. Michal Bičovský, prokurista
E-mail/telefon: [redacted]
IČO: 262 12 706
DIČ: CZ26212706
Bank. spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C vložka 21197
Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě
(dále jen „zhotovitel“ i příkazník)
Výpis z obchodního/živnostenského rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

kteří jsou společníci „Společnost SPZ Triangle – SMP - HST“ na základě společenské smlouvy uzavřené podle ustanovení § 2716 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, uzavřené dne 1.8.2017.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.
Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (stavby): **„SPZ Triangle – čistírna technologických odpadních vod, SP“** za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
    a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy,
    b) projektové dokumentaci zpracované firmou AQUATEST a.s., Geologická 4, Praha 5, IČO:44794843,
    c) v nabídce zhotovitele ze dne 7.8.2017

4. Pokud je v této zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užitné 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, 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 plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 20 **týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne dojití 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 plnění 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 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 uplynutí 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 čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.
   V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušení prací až do celkové délky 90 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.
5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je: Strategická průmyslová zóna Triangle u obce Bítozeves (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **52 772 632,- Kč** (slovy: padesátdvamiliónůsedmsetsedmdesátdvatisícšestsettřicetdva korun českých) **bez DPH.** Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-91/INV2017 s názvem „SPZ Triangle – čistírna technologických odpadních vod, SP“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 7.8.2017

2. Cena díla je stanovena 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 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále také jen „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 změnový list, potvrzený objednatelem, 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 zpracovatele projektové dokumentace z 31. 5. 2017 ve výši 57 532 343,88 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

   Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

   a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

   b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

   c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla

   d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.

5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur, 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 bez 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 čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.

6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** dnů od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 13 a obchodního zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

7. 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. Konečná faktura musí obsahovat dále také:

- 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 bez DPH.
- soupis všech uhrazených faktur,
- částku zbývající k úhradě bez DPH.

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.

8. Měsíční faktury obsahují:

   - 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 bez DPH.
   - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.

   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.

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.

10. 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.

11. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. 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.).

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 plnění 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. 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 čl.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, má právo objednatel odmítnout převzetí díla. 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 čl. 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 jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
4. Zhotovitel dále přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému 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 v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost :
   a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace*,
   b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedojde k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
   c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
   d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
   e) odstoupit od smlouvy.

7. Uplatněním práv dle odst. 6. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
8. Zhotovitel odpovídá i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatele písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
9. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto čl.

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,- Kč,
   c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (soupis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
   d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení 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 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
   e) 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,

   f) V případě, kdy v důsledku porušení povinností zhotovitele, uvedených v čl. III odst. 5 této smlouvy, kdy zhotovitel doručí fakturu – daňový doklad objednateli později, nebo kdy v důsledku oprávněného vrácení faktura – daňového dokladu dle čl. 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 čl. III. odst. 13 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. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu

4. 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 [redacted] V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
8. 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).
9. 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.
10. 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.
11. 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 dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. 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 znepřístupnit. 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.
13. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
14. 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 vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

15. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
17. 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.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
20. 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.
21. 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 stanoviště dohodnut způsob úhrady.
22. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních a veškerá nutná povolení včetně stavebního a vodoprávního povolení.
23. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojím vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č.2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.
24. 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.
25. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátce** podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
26. 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 - čl. 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 čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 3 této smlouvy.

    K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.

27. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

28. 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, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, 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.

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 **20 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

2. 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.

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

4. 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 buď 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.

5. 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.

6. Bankovní záruky

   a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

   Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z ceny díla bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

   Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

   Bankovní záruku je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

   b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

   Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnou objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.
   Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
   Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.
   Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 046/22R/2017 ze dne 30.8.2017.
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 čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.
7. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. 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 utdgcji / na e-mail: [redacted]

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 lehkomyslnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva, SMP CZ, a.s. a Ing. Jan Freudl, člen představenstva, SMP CZ, a.s. je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 20. 11. 2017

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

V Praze dne 10. 11. 2017

.....
„Společnost SPZ Triangle – SMP – HST“
Ing. Jan Jech
místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

.....
„Společnost SPZ Triangle – SMP – HST“
Ing. Jindřich Tautrman
člen představenstva
SMP CZ, a.s.

Přílohy
Příloha č. 1: Výpis z obchodního/živnostenského rejstříku zhotovitele
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 9654

Datum vzniku a zápisu:	30. listopadu 2004
Spisová značka:	B 9654 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	SMP CZ, a.s.
Sídlo:	Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4
Identifikační číslo:	271 95 147
Právní forma:	Akciová společnost
Předmět podnikání:	
	Vodoinstalatérství, topenářství
	Výkon zeměměřických činností
	Projektová činnost ve výstavbě
	Hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu ustanovení zákona č. 61/1988 Sb. § 2 písm. e) - zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v písmenech a) až d), § 2 písm. f) - zvláštní zásahy do zemské kůry, § 2 písm. g) - zajišťování a likvidace starých důlních děl, § 3 písm. c) - práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce), § 3 písm. d) - práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu, § 3 písm. e) - zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více ne 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb, § 3 písm. f) - vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činnostem uvedeným v § 2 a 3, § 3 písm. h) - práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu, § 3 písm. i) - podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny.
	Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů
	Zámečnictví, nástrojářství
	Obráběčství
	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
	Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
	Truhlářství, podlahářství
	Pokrývačství, tesařství
	Geologické práce
	Montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení
	Montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny
	Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Předmět činnosti:

pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor

silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - osobní provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče

činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence

Statutární orgán - představenstvo:

člen:

Ing. JAN FREUDL, dat. nar. 6. ledna 1973
Dobříšská 1032, 252 10 Mníšek pod Brdy
Den vzniku členství: 9. září 2015

člen představenstva:

Ing. LUCIE ZÍMOVÁ, dat. nar. 20. dubna 1980
Špirkova 524/10, Kamýk, 142 00 Praha 4
Den vzniku členství: 2. března 2016

člen představenstva:

Ing. JINDŘICH TAUTRMAN, dat. nar. 10. dubna 1971
Ciboušovská 816, Miřetice u Klášterce nad Ohří, 431 51 Klášterec nad Ohří
Den vzniku členství: 24. května 2016

předseda představenstva:

Ing. MARTIN DOKSANSKÝ, dat. nar. 27. září 1963
Pod Černým vrchem 5420, 430 01 Chomutov
Den vzniku funkce: 28. června 2016
Den vzniku členství: 28. června 2016

místopředseda představenstva:

Ing. JAN JECH, dat. nar. 20. srpna 1955
Švabinského 498/29, Chodov, 149 00 Praha 4
Den vzniku funkce: 28. června 2016
Den vzniku členství: 28. června 2016

člen představenstva:

Ing. PAVEL KAMENÍK, dat. nar. 20. ledna 1971
Do Nehvizdek 585, 250 81 Nehvizdy
Den vzniku členství: 6. března 2016

Počet členů: 6

Způsob jednání: Jménem společnosti jedná představenstvo ve všech záležitostech společnosti vždy společně předsedou představenstva a jakýmkoliv členem představenstva, s výjimkou místopředsedy představenstva, nebo společně místopředsedou představenstva a jakýmkoliv členem představenstva, s výjimkou předsedy představenstva, nebo členem představenstva, který k tomu byl představenstvem pověřen.

Prokura:

Každý z prokuristů je oprávněn zastupovat a podepisovat za společnost samostatně.

Dozorčí rada:

člen:

	ERIC ABADIE, dat. nar. 6. listopadu 1951 Paris, Rue du Général Camou 12, Francouzská republika Den vzniku členství: 28. června 2016
člen dozorčí rady:	
	Ing. PAVEL NĚMEJC, dat. nar. 12. listopadu 1960 Těšínská 836/22, Předměstí, 746 01 Opava Den vzniku členství: 27. června 2017
předseda dozorčí rady:	
	ANDRE MICHEL HUBARD, dat. nar. 8. března 1952 750 13 Paříž, rue Le Dantec 3, Francouzská republika Den vzniku funkce: 29. března 2016 Den vzniku členství: 26. března 2016
člen dozorčí rady:	
	MARC PIERRE FERNAND CORNIL HUYSMAN, dat. nar. 21. března 1958 786 70 Villennes sur Seine, rue de la Clémenterie, Francouzská republika Den vzniku členství: 26. března 2016
člen dozorčí rady:	
	ERIC BARTHELEMY, dat. nar. 18. května 1961 920 00 Nanterre, rue Lamartine 51, Francouzská republika Den vzniku členství: 26. března 2016
Počet členů:	6
Jediný akcionář:	
	VINCI CONSTRUCTION INTERNATIONAL NETWORK Rueil-Malmaison, 925 00, 9 Place de l'Europe, Francouzská republika Registrační číslo: 331 631 408 R.C.S. Nanterre Právní forma: zjednodušená akciová společnost
Akcie:	
	200 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000 000,- Kč
Základní kapitál:	200 000 000,- Kč **Splaceno:** 100%
Ostatní skutečnosti:	
	Na základě smlouvy o převzetí jmení hlavním akcionářem převzala společnost SMP CZ, a.s., identifikační číslo 271 95 147, jako hlavní akcionář jmění zanikající společnosti SMP CONSTRUCTION, a.s., se sídlem 160 41 Praha 6, Evropská 1692/37, identifikační číslo 452 74 932, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu B, vložce 1586.
	Počet členů statutárního orgánu: 5
	Počet členů dozorčí rady: 6
	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona o obchodních společnostech a družstvech

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: 1602

Stavba: SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

KSO: CC-CZ:

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 9.8.2017

Zadavatel: IČ:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. DIČ:

Uchazeč: IČ: 27195147

Společnost SPZ Triangle - SMP - HST DIČ: CZ27195147

Projektant: IČ: 44794843

AQUATEST a.s. DIČ: CZ 44794843

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH **52 772 632,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**52 772 632,00**	**11 082 252,72**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **63 854 884,72**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1602

Stavba: **SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod**

Místo: **SPZ Triangle (okres Louny)** Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**52 772 632,00**	**63 854 884,72**	
D0.00.000	**Vedlejší a ostatní práce**	2 430 123,00	2 940 448,83	**STA**
SO 01	**SO 01 Technologická hala ČOV**	29 753 566,86	36 001 815,90	**STA**
SO 01.01	**Ocelová hala**	27 658 671,50	33 466 992,52	Soupis
D1.01.100	**stavebně technické řešení**	8 795 305,29	10 642 319,40	Soupis
D1.04.200	**Vzduchotechnika**	453 873,90	549 187,42	Soupis
D1.04.700	**ZTI**	180 687,91	218 632,37	Soupis
D2.01	**Technologie**	15 195 682,40	18 386 775,70	Soupis
D2.05	**Elektro a MaR**	3 033 122,00	3 670 077,62	Soupis
D2.5.2	**MaR**	1 343 985,00	1 626 221,85	Soupis
D2.5.1	**Elektro**	1 689 137,00	2 043 855,77	Soupis
SO 01.03	**Vodovodní a kanalizační přípojka**	552 107,63	668 050,23	Soupis
SO 01.04	**Zpevněné a manipulační plochy**	588 915,45	712 587,69	Soupis
SO 01.05	**Ornice + HTÚ**	953 872,28	1 154 185,46	Soupis
SO 02	**SO 02 Akumulační nádrž**	9 342 421,64	11 304 330,18	**STA**
SO 03	**SO 03 Přívodní potrubí odpadní vody**	6 798 744,21	8 226 480,49	**STA**
SO 04	**SO 04 Egalizační nádrž**	4 447 776,29	5 381 809,31	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

D0.00.000 - Vedlejší a ostatní práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	25410482
	STORING s.r.o.	DIČ:	CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **2 430 123,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 430 123,00	21,00%	510 325,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 940 448,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

D0.00.000 - Vedlejší a ostatní práce

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 430 123,00**
1 - Vedlejší náklady stavby	1 175 766,00
2 - Ostatní náklady stavby	1 078 129,00
3 - Přípomocné práce	176 228,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

D0.00.000 - Vedlejší a ostatní práce

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 430 123,00**	
	D	1	Vedlejší náklady stavby				1 175 766,00	
1	K	1.1	Přípojky vody, elektro a dalších IS nutných pro realizaci zakázky včetně měření spotřeby, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí uchazeč	soubor	1,000	81 308,00	81 308,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Připojení zařízení staveniště včetně měření a úhrady spotřeby*					
2	K	1.2	Zařízení staveniště v minimální skladbě 1 ks buňky kancelářské, 1 ks buňky šatní pro zaměstnance, 1ks buňky sociální s WC a sprchou, 1 ks skladového kontejneru po celou dobu stavby.	soubor	1,000	612 840,00	612 840,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje výstavbu zařízení staveniště, pronájem zařízení a jeho demontáž včetně dovozu, odvozu a montážních prostředků a zařízení. Součástí je i vyrovnání podkladu, montáž, pronájem a demontáž silničních panelů pod zařízení a doprava. Součástí je i projektová dokumentace ZS, zajištění stavebního povolení, správní poplatky a případné poplatky za zábor veřejného prostranství.*					
3	K	1.3	Zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací	soubor	1,000	12 510,00	12 510,00	
4	K	1.4	Zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky včetně projednání povolení zhotovitelem a plateb za správní poplatky dle pootřebné doby trvání.	soubor	1,000	81 312,00	81 312,00	
5	K	1.5	Oplocení staveniště po celou dobu stavby	soubor	1,000	175 134,00	175 134,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Oplocení staveniště staveništními plotovými dílci do betonových podstavců s bránou a případně brankou dle potřeby. Oplocení bude řešeno po dílčích etapách vždy na konkrétní úsek.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	1.6	Zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí zhotovitelem v průběhu realizace bez ovlivnění a nepříznivých dopadů na životní prostředí a okolí	soubor	1,000	18 764,00	18 764,00	
7	K	1.7	Zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště a obslužné plochy	soubor	1,000	81 310,00	81 310,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pravidelný úklid staveniště a přístupových a příjezdových tras.*					
8	K	1.8	Odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy (mimo stavební odpady obsažené v jednotlivých stavebních částech)	soubor	1,000	18 764,00	18 764,00	
9	K	1.9	Vyklizení a provedení celkového úklidu staveniště a likvidace všech zařízení používaných k plnění zakázky do jednoho týdne od ukončení plnění předmětu zakázky	soubor	1,000	18 764,00	18 764,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyklizení staveniště a jeho úklid po dokončení, bude prováděno vždy po dokončení jednotlivých etap.*					
10	K	1.10	Uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí zakázky, ale budou prováděním zakázky dotčeny, do původního stavu	soubor	1,000	37 530,00	37 530,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Úklid, vyčištění, případně oprava stávajících zpevněných ploch, ozelenění vegetačních ploch, ošetření zeleně.*					
11	K	1.11	Zřízení ochrany stávajících sítí při zemních pracích	soubor	1,000	37 530,00	37 530,00	
	D	2	Ostatní náklady stavby				1 078 129,00	
12	K	2.1	Vytýčení stavby, průběžná činnost geodeta po celou dobu realizace stavby.	soubor	1,000	81 312,00	81 312,00	
13	K	2.2	Inženýrsko geologický servis	soubor	1,000	31 274,00	31 274,00	
14	K	2.3	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	337 682,00	337 682,00	
15	K	2.4	Ověření, vypískání a vytýčení všech IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění stavby	soubor	1,000	12 510,00	12 510,00	
16	K	2.6	Dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSkP“) ve 7 vyhotoveních (7x tisk + 1x dig. forma - PDF a zdrojový formát)	soubor	1,000	227 640,00	227 640,00	
17	K	2.7	Průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) v počtu min. 40 ks fotek měsíčně. Soubory fotodokumentace řazené po datech jejich provedení	soubor	1,000	15 010,00	15 010,00	
18	K	2.8	Provedení všech provozních, tlakových a revizních zkoušek a dalších nutných úředních zkoušek a testů k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí včetně podrobných záznamů a zpráv o průběhu a výsledcích těchto zkoušek	soubor	1,000	206 330,00	206 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	2.9	Předání prohlášení o shodě na všechny použité dodávky, materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení a převzetí a předání díla (atesty, revize, certifikáty, o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);	soubor	1,000	17 510,00	17 510,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Doklady pro kolaudaci stavby, předávané po dokončených etapách.*					
20	K	2.11	Geodetické zaměření inženýrských sítí před zakrytím, zpracování jednotlivých výkresů po dílčích sítích a zpracování celkové situace inženýrských sítí.	soubor	1,000	27 521,00	27 521,00	
21	K	2.12	Geometrický plán stavby potvrzený a odsouhlasený katastrálním úřadem pro zápis změn stavby do KN.	soubor	1,000	106 330,00	106 330,00	
22	K	2.13	Vývěsní tabule "STAVBA POVOLENA" s identifikacemi stavby a jejích účastníků. Součástí ocelová konstrukce s dočasným kotvením do země.	soubor	1,000	15 010,00	15 010,00	
	D	3	Přípomocné práce				176 228,00	
23	K	3.1	Uzavření vnitroareálové komunikace po dobu výkopových, pilotážních, betonářských prací a při zdvihacích pracích s jeřábem nebo podobbnou technikou včetně zajištění dopravního značení, zajištění regulátora dopravy . Celkem 4 základních fází - výkopy, pilotáž, montáž ocelové konstrukce haly, betonáž akumulační jímky + další 4 případy. Časová délka dle lhůt realizace.	soubor	8,000	16 510,00	132 080,00	
24	K	3.2	Oplocení staveniště staveništním plotem do betonových patek, vstupy a vjezdy na staveniště na celou dobu stavby. Vše včetně postupných přestaveb oplocení dle jednotlivých fází výstavby.	bm	60,000	735,80	44 148,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.01.100 - stavebně technické řešení

KSO: CC-CZ:

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: IČ:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. DIČ:

Uchazeč: IČ: 27195147

Společnost SPZ Triangle - SMP - HST DIČ: CZ27195147

Projektant: IČ: 25410482

STORING s.r.o. DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **8 795 305,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 795 305,29	21,00%	1 847 014,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **10 642 319,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.01.100 - stavebně technické řešení

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**8 795 305,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 894 085,28
1 - Zemní práce	12 170,84
2 - Zakládání	327 863,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 305 396,74
4 - Vodorovné konstrukce	64 178,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	517 961,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	569 898,40
998 - Přesun hmot	96 615,91
PSV - Práce a dodávky PSV	2 516 866,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	147 517,92
712 - Povlakové krytiny	170 678,36
713 - Izolace tepelné	208 348,75
763 - Konstrukce suché výstavby	322 911,71
764 - Konstrukce klempířské	367 912,03

766 - Konstrukce truhlářské a plastové	88 265,42
767 - Konstrukce zámečnické	701 388,00
771 - Podlahy z dlaždic	8 591,75
776 - Podlahy povlakové	32 111,70
777 - Podlahy lité	96 784,06
781 - Dokončovací práce - obklady	31 522,35
783 - Dokončovací práce - nátěry	335 555,22
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 279,09
M - Práce a dodávky M	3 384 353,65
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	3 384 353,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.01.100 - stavebně technické řešení

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 795 305,29**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 894 085,28	
	D	1	Zemní práce				12 170,84	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,474	119,00	2 079,41	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys základů D1.1-101"					
	VV		" kanál " 1,00*(3,376+12,825+5,105)*0,70		14,914			
	VV		" jímla " 1,60*1,60*1,00		2,560			
	VV		Součet		17,474			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,163	175,30	8 267,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys základů D1.1-101"					
	VV		" P1 " PI*0,30*0,30*6,00*12		20,358			
	VV		" P2+P3 " PI*0,30*0,30*3,00*11		9,331			
	VV		Mezisoučet		29,689			
	VV		" jámy " 17,474		17,474			
	VV		Součet		47,163			
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,689	37,60	1 116,31	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,163	15,00	707,45	CS ÚRS 2015 01
	D	2	Zakládání				327 863,48	
5	K	226112113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	33,000	1 565,40	51 658,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys základů D1.1-101"					
	VV		" P2+P3 " 3,00*11		33,000			
6	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	72,000	1 603,00	115 416,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys základů D1.1-101"					
	VV		" P1 " 6,00*12		72,000			
7	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	105,000	187,80	19 719,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Výztuž pilot D1.2-050					
	VV		" P1 " 33,00		33,000			
	VV		" P2+P3 " 72,00		72,000			
	VV		Součet		105,000			
8	*M*	*589329090*	*směsi pro beton prostý a železový třída C 20/25 (B 25) betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1, XC2, kamenivo do 16 mm*	*m3*	*32,659*	*3 356,20*	*109 610,14*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		" Výztuž pilot D1.2-050					
	VV		" P1 " Pl*0,3*0,3*72,00		20,358			
	VV		" P2+P3 " Pi*0,3*0,3*33,00		9,331			
	VV		Mezisoučet		29,689			
	VV		" příplatek 10% " 2,97		2,970			
	VV		Součet		32,659			
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	1,069	29 429,50	31 460,14	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Výztuž pilot D1.2-050					
	VV		" P1 " 0,73701		0,737			
	VV		" P2+P3 " 0,33186		0,332			
	VV		Součet		1,069			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 305 396,74	
10	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	2,834	3 857,10	10 931,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		" půdorys haly D1.1-102 "					
	VV		" sokl " 0,30*(20,24*2+4,335+1,79+1,125+15,25)*0,15		2,834			
11	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	18,894	951,80	17 983,31	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" půdorys haly D1.1-102 "					
	VV		" sokl " (20,24*2+4,335+1,79+1,125+15,25)*0,15*2		18,894			
12	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	18,894	150,30	2 839,77	CS ÚRS 2015 01
13	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	670,130	445,80	298 743,95	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Pohledy D1.1-106 "					
	VV		" jihovýchodní " 8,85*9,00 +6,40*9,00		137,250			
	VV		8,85*4,00		35,400			
	VV		"severozápadní " 15,25*9,00 -4,00*3 -4,00*4,00		109,250			
	VV		" jihozápadní " 20,24*9,00 +3,10*(4,15+2,91)/2		193,103			
	VV		" severovýchodní " 20,24*9,10 +3,10*(4,15+2,91)/2		195,127			
	VV		Součet		670,130			
14	*M*	*000001*	*Sendvičový panel s izolačním jádrem z tuhé pěny s požární odolností EW15 DP3, povrchové plechy žárově zinkované standartní tloušťky 0,6mm vnější a 0,4mm vnitřní. Rohové panely zesíleny vnitřním plechem tl. 0,5mm. Vnější barevnost RAL 9006*	*m2*	*599,150*	*1 202,20*	*720 298,13*	
	VV		670,13-70,980		599,150			
15	*M*	*000002*	*Sendvičový panel s izolačním jádrem z tuhé pěny s požární odolností EW15 DP3, povrchové plechy žárově zinkované standartní tloušťky 0,6mm vnější a 0,4mm vnitřní. Rohové panely zesíleny vnitřním plechem tl. 0,5mm. Vnější barevnost RAL 3000*	*m2*	*70,980*	*1 202,20*	*85 332,16*	
	VV		(20,24+15,25)*2*1,00		70,980			
16	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	1,440	976,80	1 406,59	CS ÚRS 2015 01
	VV		" půdorys haly D1.1-102 "					
	VV		" umyvadlo " 1,20*1,20		1,440			
17	K	380321552	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,529	3 857,10	32 897,21	
	VV		" tvar podlahového kanálu a obrub D1.2-051 "					
	VV		" dno " 0,70*(0,20+3,375+12,225+0,20)*0,20		2,240			
	VV		0,70*(5,75+0,70)*0,20 +1,40*1,40*0,20		1,295			
	VV		" stěny " 0,20*(0,70+3,375*2+12,225*2+0,70)*0,50		3,260			
	VV		0,20*(5,75+0,70)*2*0,30 +0,20*1,20*4*1,00		1,734			
	VV		Součet		8,529			
18	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	38,900	926,70	36 048,63	
	VV		" tvar podlahového kanálu a obrub D1.2-051 "					
	VV		(0,70+3,375+12,225+0,70)*2*0,80		27,200			
	VV		(5,75*2+0,70)*0,50 +1,40*1,00*4		11,700			
	VV		Součet		38,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	38,900	150,30	5 846,67	
20	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	30,600	926,70	28 357,02	
	VV		"Tvar podlahového kanálu a obrub D1.2-051 "					
	VV		" vnitřní " (0,30+3,375+12,225+0,30)*2*0,60		19,440			
	VV		(5,75*2+0,70)*0,60 +1,20*0,80*4		11,160			
	VV		Součet		30,600			
21	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	30,600	150,30	4 599,18	
22	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,864	30 180,90	26 076,30	
	VV		" Výztuž podlahového kanálu a obrub D.2.-052 " 0,86386		0,864			
23	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,842	30 180,90	25 412,32	
	VV		" Výztuž podlahového kanálu a obrub D.2.-052 "					
	VV		" horní líc soklu " 0,36961		0,370			
	VV		" hornía dolní líc desky " 0,38897		0,389			
	VV		" horní líc kanálu " 0,08299		0,083			
	VV		Součet		0,842			
24	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	2,236	3 857,10	8 624,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		0,1*0,9*(12,625+3,375+5,305+0,7) + 0,1*1,6*1,6		2,236			
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 178,62	
25	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	3,592	3 857,10	13 854,70	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 " 4,65*9,655*0,08		3,592			
26	K	411354245	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz -4271 s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,75 mm	m2	44,896	763,90	34 296,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 " 4,65*9,655		44,896			
27	K	41199-01	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	44,896	56,40	2 532,13	
28	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	44,896	300,60	13 495,74	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 " 4,65*9,655		44,896			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				517 961,29	
29	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	1,980	81,30	160,97	CS ÚRS 2015 01
30	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1,980	280,50	555,39	CS ÚRS 2015 01
	VV		" půdorys haly D1.1-102 "					
	VV		" umyvadlo " (1,20+0,15*3)*1,20		1,980			
31	K	622532021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	23,154	388,20	8 988,38	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Pohledy D1.1-106 "					
	VV		" jihovýchodní " 15,25*0,30		4,575			
	VV		"severozápadní " 15,25*0,30		4,575			
	VV		" jihozápadní " 20,24*0,30 +3,10*0,30		7,002			
	VV		" severovýchodní " 20,24*0,30 +3,10*0,30		7,002			
	VV		Součet		23,154			
32	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	1,307	3 907,20	5 106,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		" 1.NP " (9,79+1,10)*1,50*0,08		1,307			
33	K	6313111266	Mazanina z betonu prostého tř. C 25/30	m3	7,486	3 907,20	29 249,30	
	VV		" 1.NP " 3,40*3,40*0,13		1,503			
	VV		3,25*2,70*0,14 +3,80*3,55*0,14		3,117			
	VV		2,945*2,82*0,11 +3,62*2,82*0,16		2,547			
	VV		1,63*1,63*0,12		0,319			
	VV		Součet		7,486			
34	K	631311136	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	70,144	3 907,20	274 066,64	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 1.101 plocha ČOV " 262,20*0,22		57,684			
	VV		" 1.102 sklad chemik " 37,80*0,22		8,316			
	VV		" 1.103 kompresorovna " 25,90*0,16		4,144			
	VV		Součet		70,144			
35	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením,	m3	7,486	100,20	750,10	CS ÚRS 2015 01
36	K	631319021	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)	m3	1,307	119,00	155,53	CS ÚRS 2015 01
37	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	66,000	1 502,80	99 184,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					
	VV		" 1.101 plocha ČOV " 262,20*0,22		57,684			
	VV		" 1.102 sklad chemik " 37,80*0,22		8,316			
	VV		Součet		66,000			
38	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	39,419	726,30	28 630,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 1.NP " (3,40+3,40)*2*0,13		1,768			
	VV		(3,25+3,80+3,55)*2*0,14		2,968			
	VV		(2,945*2+2,82)*0,11 +(3,62+2,82)*2*0,16		3,019			
	VV		(1,63+1,63)*2*0,12		0,782			
	VV		"Drátkobetonová deska" 2*0,22*(15,25+20,24) + 2*0,22*(12,625+5,3+0,7+0,505+3,375+0,7) + 4*0,22*1,4		27,058			
	VV		"ŽB deska" 2*0,16*(3,1+8,85)		3,824			
	VV		Součet		39,419			
39	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	39,419	119,00	4 690,86	CS ÚRS 2015 01
40	K	635111141	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3	57,842	638,70	36 943,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					
	VV		" 1.101 plocha ČOV " 262,20*0,16		41,952			
	VV		" 1.102 sklad chemik " 37,80*0,16		6,048			
	VV		" 1.103 kompresorovna " 25,90*0,38		9,842			
	VV		Součet		57,842			
41	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	38,590	112,70	4 349,09	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:¤ 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.*					
	VV		0,5*(15,25+20,24+6,4+3,1+8,85+23,34)		38,590			
42	*M*	*283764220*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm*	*m2*	*38,590*	*651,20*	*25 129,81*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*(15,25+20,24+6,4+3,1+8,85+23,34)		38,590			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				569 898,40	
43	K	98099-01	D + M bezpečnostní přepad	kus	2,000	21 539,90	43 079,80	
44	K	980-OV01	D + M Elektrický řetězový kladkostroj s únosností 2,5t na háku, s výškou zdvihu 8m, s elektrickým pojezdem, pro uchycení na profil HEB 240	kus	2,000	262 883,30	525 766,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotvící, propojovací prvky*					
	VV		" Výpis ostatních prvků D1.1-124 " 2,00		2,000			
45	K	980-OV03	D + M betonová velkoformátová dlaždice, umístěná pod chladící jednotku na střeše, 500x500 výšky 50mm ozn. OV03	kus	4,000	263,00	1 052,00	
	VV		" Výpis ostatních prvků D1.1-124 " 4,00		4,000			
	D	998	Přesun hmot				96 615,91	
46	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	428,642	225,40	96 615,91	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 516 866,36	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				147 517,92	
47	K	711193121-P	D + M hydroizolační stěrka + těsnění koutů gomovými pásky - vodorovná	m2	2,600	325,60	846,56	
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.106 sprcha " 2,60		2,600			
48	K	711193131-P	D + M hydroizolační stěrka + těsnění koutů gomovými pásky - svislá	m2	0,645	350,60	226,14	
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.106 sprcha " (1,50+1,725)*2*0,10		0,645			
49	K	7111999-01	Penetrace podkladu	m2	3,233	37,60	121,56	
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.106 sprcha " (1,50+1,725)*2*0,10 +1,50*1,725		3,233			
50	K	71147105-P	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	356,772	281,80	100 538,35	
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					
	VV		" 1.101 plocha ČOV " 262,20		262,200			
	VV		" 1.102 sklad chemik " 37,80		37,800			
	VV		" 1.103 kompresorovna " 25,90		25,900			
	VV		" Svislá izolace" 0,4*(15,25+20,24+6,4+3,1+8,85+23,34)		30,872			
	VV		Součet		356,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	325,900	22,50	7 332,75	CS ÚRS 2015 01
52	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	325,900	22,50	7 332,75	CS ÚRS 2015 01
53	*M*	*693111310*	*geotextilie 300g/m2*	*m2*	*358,490*	*35,10*	*12 583,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		325,90*1,10		358,490			
54	*M*	*693111510*	*geotextilie 600 g/m2*	*m2*	*358,490*	*50,10*	*17 960,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		325,90*1,10		358,490			
55	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,023	563,50	576,46	CS ÚRS 2015 01
	D	712	Povlakové krytiny				170 678,36	
56	K	712-01	D + M hydroizolační PVC folie tl. 2mm, vyztužená polyesterovou mřížkou, vhodná pro vystavení přímím povětrnostním vlivům, odolávající UV záření	m2	359,220	400,70	143 939,45	
	VV		" Půdorys střechy D1.1-104 "					
	VV		" hala " 20,00*15,00		300,000			
	VV		" na atiku " (20,00+15,00)*2*0,30		21,000			
	VV		Mezisoučet		321,000			
	VV		" kompresorovna " (3,60+0,30)*9,80		38,220			
	VV		Součet		359,220			
57	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	354,000	33,80	11 965,20	CS ÚRS 2015 01
58	*M*	*693111460*	*GEOTEXTILIE 300 g/m2*	*m2*	*407,100*	*35,10*	*14 289,21*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		354*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		407,100			
59	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,841	576,10	484,50	CS ÚRS 2015 01
	D	713	Izolace tepelné				208 348,75	
60	K	713111123-P	Montáž izolace tepelné spodem stropů , dílců, desek pro ozn. S8	m2	37,649	75,10	2 827,44	
	VV		" 2.NP " 4,35*8,655		37,649			
61	*M*	*283759460-P*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 60 mm*	*m2*	*39,900*	*162,80*	*6 495,72*	
	P		*Poznámka k položce:* *lambda=0,036 [W / m K]*					
	VV		38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,900			
62	K	713141161	Montáž izolace tepelné střech plochých mechanicky kotvené	m2	335,280	81,40	27 291,79	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys střechy D1.1-104 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" hala " 20,00*15,00		300,000			
	VV		Mezisoučet		300,000			
	VV		" kompresorovna " 3,60*9,80		35,280			
	VV		Součet		335,280			
63	*M*	*283723080*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm*	*m2*	*309,000*	*206,60*	*63 839,40*	*CS ÚRS 2015 01*
	P		*Poznámka k položce:* *lambda=0,037 [W / m K]*					
	VV		" Půdorys střechy D1.1-104 "					
	VV		" hala " 20,00*15,00		300,000			
	VV		300*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		309,000			
64	*M*	*283723090*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*36,338*	*225,40*	*8 190,59*	*CS ÚRS 2015 01*
	P		*Poznámka k položce:* *lambda=0,037 [W / m K]*					
	VV		" Půdorys střechy D1.1-104 "					
	VV		" kompresorovna " 3,60*9,80		35,280			
	VV		35,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		36,338			
65	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií	m2	300,000	8,70	2 610,00	CS ÚRS 2015 01
66	*M*	*6315081-P*	*Parotěsná vrstva z mPVC spoje svařovány tl. 1,2mm*	*m2*	*335,280*	*77,60*	*26 017,73*	
	VV		304,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		335,280			
67	K	71399-01	D + M Spádové klíny tl, 20-170mm z pěnového polystyrenu EPS 100 S, spád 2%, minimální tloušťka u vpusti 20 mm	m2	300,000	231,70	69 510,00	
	VV		272,727272727273*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
68	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,573	995,60	1 566,08	CS ÚRS 2015 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				322 911,71	
69	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	17,460	1 289,90	22 521,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"2.102- 2.103-2.104" (4,35+0,50)*3,6		17,460			
70	K	763111434	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	33,845	1 490,30	50 439,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2. NP 2.105-2.106" (2,725*1,725*2)*3,60		33,845			
71	K	763111712	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek kluzné napojení příčky ke stropu	m	25,405	331,90	8 431,92	CS ÚRS 2015 01
	VV		4,65*2+8,655+2,725+1,725+3,00		25,405			
72	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	118,733	52,50	6 233,48	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,46+33,845+47,898+19,53		118,733			
73	K	763111723	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů hliníkové	m	8,000	39,90	319,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		2,00*4		8,000			
74	K	763111772	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení	m2	118,733	236,70	28 104,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,46+33,845+47,898+19,53		118,733			
75	K	763111925	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus	2,000	2 817,70	5 635,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" O2 " 2,00		2,000			
76	K	763111926	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 2,00 do 4,00 m2	kus	5,000	6 036,20	30 181,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" dveře " 5,00		5,000			
77	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	47,898	1 314,90	62 981,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		" 2.102-2.103 " (4,65+8,655)*3,60		47,898			
78	K	763121463	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 15 mm, TI tl. 60 mm, EI 60, stěna tl. 130 mm, profil 75	m2	20,034	980,60	19 645,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.102+2.103" (4,315+1,25)*3,60		20,034			
79	K	763121467	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm 50 kg/m3, EI 45 stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	19,530	1 085,80	21 205,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.104-2.06" (1,50+1,525+0,90+1,50)*3,60		19,530			
80	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	38,384	26,30	1 009,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		(4,785+0,175+1,50+1,725+1,20+1,50+1,50+0,20)*3,05		38,384			
81	K	763121762	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení	m2	38,384	118,60	4 552,34	CS ÚRS 2017 01
82	K	763121914	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. do 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus	1,000	1 048,20	1 048,20	CS ÚRS 2015 01
83	K	763121915	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. do 100 mm, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus	2,000	1 377,60	2 755,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" O1 " 2,00		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	32,400	866,60	28 077,84	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " 5,20		5,200			
	VV		" 2.103 velín " 21,00		21,000			
	VV		" 2.104 předsíň " 4,30		4,300			
	VV		" 2.105 WC " 1,90		1,900			
	VV		Součet		32,400			
85	K	763131461	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	2,600	970,50	2 523,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.106 sprcha " 2,60		2,600			
86	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	35,000	29,80	1 043,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		32,40+2,60		35,000			
87	K	763164538	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 15 mm	m	18,000	805,20	14 493,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		3,60*5		18,000			
88	K	763172313	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm	kus	1,000	205,40	205,40	CS ÚRS 2015 01
89	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro umyvadlo	kus	1,000	1 010,60	1 010,60	CS ÚRS 2015 01
90	K	763173113	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro WC	kus	1,000	658,70	658,70	CS ÚRS 2015 01
91	*M*	*55376301*	*Úchyty pro zařizovací předměty*	*kus*	*2,000*	*801,50*	*1 603,00*	
92	K	980-OV02	D + M plastová bílá revizní dvířka do SDK podhledů, vnitřních rozměrů 400x400 mm	kus	1,000	801,50	801,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotvící, propojovací prvky*					
	VV		" Výpis ostatních prvků D1.1-124 " 1,00		1,000			
93	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,326	1 014,40	7 431,49	CS ÚRS 2015 01
	D	764	Konstrukce klempířské				367 912,03	
94	K	764-KL01	D + M Pomocný atikový U profil Rš. 255mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný plech tl. 0.75mm, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL01	m	70,800	356,90	25 268,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 70,80		70,800			
95	K	764-KL02	D + M Kryt atiky Rš.390mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný plech tl. 0.75mm, barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL02	m	70,800	526,00	37 240,80	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 70,80		70,800			
96	K	764-KL03	D + M poplastovaný L-profil Rš.100mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný plech tl. 1,00mm, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL03	m	70,800	288,00	20 390,40	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 70,80		70,800			
97	K	764-KL05a	D + M lemovací profil svislých spar Rš.280mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-ozn. KL05a	m	88,000	388,20	34 161,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 88,00		88,000			
98	K	764-KL04	D + M pomocný střešní L-profil Rš.600mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný tl. 1,50mm, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL04	m	70,800	814,00	57 631,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 70,80		70,800			
99	K	764-KL05b	D + M lemovací profil svislých spar Rš.280mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 3000, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-1 ozn. KL05b	m	10,000	400,70	4 007,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 10,00		10,000			
100	K	764-KL06a	D + M rohový lemovací profil svislých spar Rš.540mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků ozn. KL06a	m	30,000	726,30	21 789,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 30,00		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	764-KL06b	D + M rohový lemovací profil svislých spar Rš.540mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 3000, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků ozn. KL06b	m	4,000	726,30	2 905,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 4,00		4,000			
102	K	764-KL07	D + M vnitřní rohový lemovací profil svislých spar Rš.230mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ost. prvků - popis viz Výpis klempířských prvků ozn. KL07	m	12,000	350,60	4 207,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 12,00		12,000			
103	K	764-KL08	D + M pomocný střešní L-profil 2 Rš.650mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný tl. 1,50mm, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL04	m	9,300	851,60	7 919,88	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,3		9,300			
104	K	764-KL09	D + M poplastovaný L-profil 2 Rš.200mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný poplastovaný plech tl. 1,00mm, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL09	m	9,300	576,10	5 357,73	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,30		9,300			
105	K	764-KL10	D + M přitlačná lišta hydroizolace Rš.100mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL10	m	9,300	400,70	3 726,51	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,3		9,300			
106	K	764-KL11	D + M lemovací plech exteriérového podhledu Rš.345mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků ozn. KL1	m	7,600	926,70	7 042,92	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 7,60		7,600			
107	K	764-KL12	D + M závětrná lišta Rš.565mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ost. prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL12	m	7,600	1 490,30	11 326,28	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 7,60		7,600			
108	K	764-KL13	D + M okapnice šikmé střechy Rš.290mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL13	m	9,350	763,90	7 142,47	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,35		9,350			
109	K	764-KL14	D + M lemování tepelné izolace Rš.435mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL14	m	9,350	1 139,60	10 655,26	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,35		9,350			
110	K	764-KL15	D + M lemování trapézového plechu Rš.860mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL15	m	9,350	2 179,00	20 373,65	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,35		9,350			
111	K	764-KL16	D + M lemování trapézového plechu Rš.340mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL15	m	1,500	864,10	1 296,15	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 1,50		1,500			
112	K	764-KL17	D + M podokapní žlab Rš.300mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL17	m	9,350	789,00	7 377,15	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 9,35		9,350			
113	K	764-KL18	D + M svodné potrubí Rš.475mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 1,00m barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-123, ozn. KL18	m	3,000	1 214,80	3 644,40	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 3,00		3,000			
114	K	764-KL19	D + M soklová okapnička + nadpraží otvoru Rš.160mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL19	m	89,400	432,10	38 629,74	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 89,40		89,400			
115	K	764-KL20	D + M pomocný profil nadpraží okna Rš.140mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL20	m	4,000	400,70	1 602,80	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 4,00		4,000			
116	K	764-KL21	D + M okenní parapet Rš.185mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL21	m	3,000	513,50	1 540,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 1,50*2		3,000			
117	K	764-KL22	D + M okenní parapet Rš.185mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL22	m	1,000	513,50	513,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 1,00		1,000			
118	K	764-KL23	D + M lemování ostění oken Rš.235mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL23	m	5,000	638,70	3 193,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 5,00		5,000			
119	K	764-KL24	D + M lemování ostění vrat Rš.510mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL24	m	14,000	1 302,40	18 233,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 14,00		14,000			
120	K	764-KL25	D + M pomocný profil nadpraží vrat Rš.450mm, oplechování vč.vyrovnání roztažnosti, pozinkovaný lakovaný tl. 0,75mm barva RAL 9006, včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních prvků - popis viz Výpis klempířských prvků D1.1-12 ozn. KL25	m	8,000	1 164,70	9 317,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci*					
	VV		" Výpis klempířských prvků D1.1-123 " 8,00		8,000			
121	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,572	901,70	1 417,47	CS ÚRS 2015 01
	D	766	Konstrukce truhlářské a plastové				88 265,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	766-D4	D + M interiérové dveře 800x1970mm, plné, jednokřídlé, otevíravé (pravé), ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž(např. HSE-typ DS) - pravá, podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D4	kus	1,000	10 770,00	10 770,00	
123	K	766-D5	D + M interiérové dveře 800x1970mm, plné, jednokřídlé, otevíravé (levé), ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž(např. HSE-typ DS) - levá , podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D5	kus	1,000	10 770,00	10 770,00	
124	K	766-D6	D + M interiérové dveře 700x1970mm, plné, jednokřídlé, otevíravé (levé), ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž(např. HSE-typ DS) - levá , podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D6	kus	2,000	10 669,80	21 339,60	
125	K	766-D7	D + M interiérové dveře 800x1970mm, plné, jednokřídlé, otevíravé (levé), ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž(např. HSE-typ DS) - levá , podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D7	kus	1,000	10 770,00	10 770,00	
126	K	766-O1	D + M exteriérové plastové okno 1500x1000mm jednokřídlé otevíravé a sklopné; celkový součinitel prostupu tepla max Uw=1,2W/m2K, plastový šestikomorový rám, barva bílá vč. kování a parapetu podrobný popis viz Výpis oken D1.1.-121 ozn 01	kus	2,000	7 889,60	15 779,20	
127	K	766-O2	D + M interiérové plastové okno 1500x1000mm jednokřídlé otevíravé a sklopné; celkový součinitel prostupu tepla max Uw=1,2W/m2K, plastový šestikomorový rám, barva bílá vč. kování a parapetu podrobný popis viz Výpis oken D1.1.-121 ozn 02	kus	2,000	7 889,60	15 779,20	
128	K	766-O3	D + M exteriérové plastové okno 1000x500mm jednokřídlé otevíravé a sklopné; celkový součinitel prostupu tepla max Uw=1,2W/m2K, plastový šestikomorový rám, barva bílá vč. kování a parapetu podrobný popis viz Výpis oken D1.1.-121 ozn 03	kus	1,000	2 830,20	2 830,20	
129	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,324	701,30	227,22	CS ÚRS 2015 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				701 388,00	
130	K	767-103-M12-Z01	D + M chemické kotvy M12 s vyvrtáním otvoro do ŽB ozn. Z01	kus	4,000	157,80	631,20	
	VV		" Schodiště do mezipatra D1.2-103 " 4,00		4,000			
131	K	767-103-POR-01-Z01	D + M Pororošt XPS 330-34/38 - 3, Č. 11 ozn. Z01	m2	2,940	2 254,20	6 627,35	
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-103 " 2,94		2,940			
132	K	767-103-ST-01-Z01	D + M Schodišťové stupně - pororošt s protiskluznou úpravou 30x3x270, dl 1000mm ozn. Z01	kus	25,000	701,30	17 532,50	
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-103 " 25,00		25,000			
133	K	767-103-Z01	D + M Ocelové vnitřní schodiště, tvořené nosnými válcovanými UPE profily a pororoštovými stupněmi. Součástí schodišťě je i ocelové zábradlí. Schodiště vykresleno na výkrese D1.2.100-103 1 kus ozn. Z01	kg	1 132,376	112,70	127 618,78	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-103 "					
	VV		" 1 UPE 220 " 26,60*4,92*2		261,744			
	VV		" 2 UPE 220 " 26,60*6,47*2		344,204			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 3 UPE 220 " 26,60*3,42		90,972			
	VV		" 4 P6/130 " 6,12*4,5023		27,554			
	VV		" 5 RO 44,5/4 " 4,00*46,387		185,548			
	VV		" 6 RO 22/4 " 1,78*41,94		74,653			
	VV		Mezisoučet		984,675			
	VV		" prořez, svary, spoj. mat 15% " 147,701		147,701			
	VV		Součet		1 132,376			
134	K	767-104-M12-Z02	D + M chemické kotvy M12 s vyvrtáním otvoro do ŽB ozn. Z02	kus	18,000	157,80	2 840,40	
	VV		" Schodiště a ochoz UF D1.2-104 " 18,00		18,000			
135	K	767-104-POR-01-Z02	D + M Pororošt XPS 330-34/38 - 3, Č. 11 ozn. Z02	m2	2,510	2 254,20	5 658,04	
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-104 " 2,51		2,510			
136	K	767-104-ST-02-Z02	D + M Schodišťové stupně - pororošt s protiskluznou úpravou 30x3x240, dl 600mm ozn. Z02	kus	15,000	405,80	6 087,00	
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-103 " 15,00		15,000			
137	K	767-104-Z02	D + M Ocelové vnitřní schodiště a ochoz k ultrafiltraci, tvořené nosnými válcovanými UPE profily a pororoštovými stupněmi. Součástí schodišťě je i ocelové zábradlí. Schodiště vykresleno na výkrese D1.2.100-104 1 kus ozn. Z02	kg	974,655	112,70	109 843,62	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" D + M Schodiště a ochoz UF D1.2-104 "					
	VV		" 1 UPE 200 " 22,800*18,42		419,976			
	VV		" 2 JÄ 80/3" 7,42*1,587*3		35,327			
	VV		" 3 JÄ 80/3" 7,42*2,859*4		84,855			
	VV		" 4 P6/130 " 6,12*7,3737		45,127			
	VV		" 5 RO 44,5/4 " 4,00*41,162		164,648			
	VV		" 6 RO 22/4 " 1,78*36,84		65,575			
	VV		" 7 JÄ 80/3" 7,42*1,96		14,543			
	VV		" 8 prof. 12" 0,89*19,635		17,475			
	VV		Mezisouče		847,526			
	VV		" prořez, svary, spoj. mat 15% " 127,129		127,129			
	VV		Součet		974,655			
138	K	767-105-POR-01-Z05	D + M Pororošt XPS 330-34/38 - 3, Č. 11 ozn. Z05	m2	0,530	2 254,20	1 194,73	
	VV		" D + M Žebřík na osách B/1 D1.2-105 " 0,53		0,530			
139	K	767-105-Z05	D + M Ocelový pozinkovaný provozní žebřík, žebřík vykreslen na výkrese D1.2.100-105 - žebřík na osách B/1 1. kus ozn. Z¨05	kg	483,716	119,00	57 562,20	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" D + M Žebřík na osách B/1 D1.2-105 "					
	VV		" 1 KR 20 " 2,47*0,43*31		32,925			
	VV		" 2 L 60/6" 5,42*32,132		174,155			
	VV		" 3 L 70/7" 7,38*0,8*2		11,808			
	VV		" 4 PLO 50/6" 2,36*7,85*5		92,630			
	VV		" 5 PLO 50/8" 3,14*14,92		46,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 6 L 90/60/8 " 8,90*0,50*4		17,800			
	VV		" 7 P 80/12 " 7,54*0,737*8		44,456			
	VV		Mezisouče		420,623			
	VV		" prořez, svary, spoj. mat 15% " 63,093		63,093			
	VV		Součet		483,716			
140	K	767-D1	D + M průmyslová hliníková sekční vrata 4000x4000mm s půchozími dveřmi se samozavíračem, panikovým kováním a uzamykatelné bezpečnostním zámkem, podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D1	kus	1,000	55 890,40	55 890,40	
	VV		" Výpis dveří D1.1.-120 " 1,00		1,000			
141	K	767-D2	D + M průmyslová hliníková rolovací vrata,4000x3000mm podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D2	kus	1,000	112 133,90	112 133,90	
	VV		" Výpis dveří D1.1.-120 " 1,00		1,000			
142	K	767-D3	D + M interiérové dveře, plné, dvoukřídlé, otevíravé (levé+pravé) křídla 800+600, ocelová typová s těsněním, zárubeň vhodná do stěny ze sendvičových panelů tl. 120mm, - podrobný popis viz Výpis dveří D1.1.-120 ozn. D3	kus	1,000	16 405,40	16 405,40	
	VV		" Výpis dveří D1.1.-120 " 1,00		1,000			
143	K	767-Z03A	D + M Lemovací ocelový profil kanálu - L50/50/5 Délka celkem 47,7m - Viz. D1.1-100-150 - Detaily - Detail 10 ozn. Z03	kg	206,410	106,40	21 962,02	
	VV		" Viz. D1.1-100-150 - Detaily - Detail 10 "					
	VV		" Výztuž podlahového kanálu a obrub D.2.-052 "					
	VV		" L 50/250/5 " 206,41		206,410			
144	K	767-Z03B	D + M - Lemovací nerez lišta - L 50/40 tl.1mm perforovaná pro osazení do lepidla, Délka celkem 47,7m Viz. D1.1-100-150 - Detaily - Detail 10 ozn. Z03	kg	37,070	281,80	10 446,33	
145	K	767-Z04	D + M Ocelový poroštový poklop sběrného kanál XSP 550-34/38-5, č. 11. 1 kus ozn. Z04	kg	607,800	137,80	83 754,84	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 " 607,80		607,800			
146	K	767-Z06	D + M Ocelové dvoutrubkové zábradlí ochozu výšky 1m, tvořené z trubek TR 44,5x4 s výplní z tr 22x4. Celková délka: 32,9m 1 kus ozn. Z06	kg	429,000	112,70	48 348,30	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 " 429,00		429,000			
147	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	21,704	776,40	16 850,99	CS ÚRS 2015 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				8 591,75	
148	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	4,750	106,40	505,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.104 předsíň " (2,725*2+1,50) -0,70*2 -0,80		4,750			
149	*M*	*597611550*	*obkládačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO dlaždice formát 20 x 20 x 0,75 cm (bílé i barevné) LUCIE I.j. (cen.skup. 64)*	*m2*	*0,523*	*350,60*	*183,36*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		4,75*0,10*1,10		0,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	8,800	450,80	3 967,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.104 předsíň " 4,30		4,300			
	VV		" 2.105 WC " 1,90		1,900			
	VV		" 2.106 sprcha " 2,60		2,600			
	VV		Součet		8,800			
151	*M*	*597611550*	*obkládačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO dlaždice formát 20 x 20 x 0,75 cm (bílé i barevné) LUCIE I.j. (cen.skup. 64)*	*m2*	*9,680*	*350,60*	*3 393,81*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		8,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,680			
152	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2015 01
153	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,195	564,80	110,14	CS ÚRS 2015 01
	D	776	Podlahy povlakové				32 111,70	
154	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z plastů měkčených	m	25,050	43,80	1 097,19	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " (1,50+3,40)*2 -0,80*3		7,400			
	VV		" 2.103 velín " (4,35+4,875)*2 -0,80		17,650			
	VV		Součet		25,050			
155	*M*	*284110080*	*podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vytahované PVC 10333 16 x 60 mm role 50 m*	*m*	*26,015*	*53,60*	*1 394,40*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		23,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,015			
156	K	776521100	Montáž povlakových podlah plastových lepením bez podkladu pásů	m2	5,200	181,60	944,32	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " 5,20		5,200			
157	*M*	*284122450*	*podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní podlahová krytina šířka 1500 mm Novoflor Standard tl. 2 mm*	*m2*	*5,720*	*349,40*	*1 998,57*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		5,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,720			
158	K	776521227	Montáž povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých na Cu pásku, lepením pásů	m2	21,000	175,30	3 681,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.103 velín " 21,00		21,000			
159	*M*	*284110250*	*podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní podlahová krytina pásy povlakové z PVC, role 2 m pásy povlakové z PVC homogenní elektrostaticky vodivé Primus 2000 SD, tl. 2,00 mm, antistatické (< 1000Mohm)*	*m2*	*23,100*	*865,40*	*19 990,74*	*CS ÚRS 2015 01*
	P		*Poznámka k položce:* *el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43*					
	VV		21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	776590150-P	Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) penetrování	m2	26,200	112,70	2 952,74	
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " 5,20		5,200			
	VV		" 2.103 velín " 21,00		21,000			
	VV		Součet		26,200			
161	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,114	460,00	52,44	CS ÚRS 2015 01
	D	777	Podlahy lité				96 784,06	
162	K	777615113	Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových jednonásobné Sadurit Z 1-A	m2	374,484	176,60	66 133,87	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					
	VV		" 1.101 plocha ČOV " 262,20		262,200			
	VV		" 1.102 sklad chemik " 37,80		37,800			
	VV		" 1.103 kompresorovna " 25,90		25,900			
	VV		Mezisoučet		325,900			
	VV		" stěny kanálů ajímky "					
	VV		"Tvar podlahového kanálu a obrub D1.2-051 "					
	VV		" vnitřní " (0,30+3,375+12,225+0,30)*2*0,60		19,440			
	VV		(5,75*2+0,70)*0,60 +1,20*0,80*4		11,160			
	VV		" stěny soklů "					
	VV		" 1.NP " (3,40+3,40)*2*0,13		1,768			
	VV		(3,25+3,80+3,55)*2*0,14		2,968			
	VV		(2,945*2+2,82)*0,11 +(3,62+2,82)*2*0,16		3,019			
	VV		(1,63+1,63)*2*0,12		0,782			
	VV		" půdorys haly D1.1-102 "					
	VV		" sokl " (20,24*2+4,335+1,79+1,125+15,25)*0,15		9,447			
	VV		Součet		374,484			
163	K	77761599-1	Adhézní můstek z epoxydové pryskyřice	m2	374,484	81,40	30 483,00	
164	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,273	612,40	167,19	CS ÚRS 2015 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				31 522,35	
165	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	34,840	388,20	13 524,89	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-102 "					
	VV		" umyvadlo " (1,20+0,15*3)*1,20		1,980			
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " 2,00*1,20		2,400			
	VV		" 2.104 předsíň " 1,50*1,20		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.105 WC "					
	VV		(1,10+1,725)*2*2,60 -0,70*2,00		13,290			
	VV		" 2.106 sprcha "					
	VV		(1,50+1,725)*2*2,60 -0,70*2,00		15,370			
	VV		Součet		34,840			
166	*M*	*597611551*	*obkládačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO dlaždice formát 20 x 20 x 0,75 cm (bílé i barevné) LUCIE I.j. (cen.skup. 64)*	*m2*	*38,324*	*350,60*	*13 436,39*	
	VV		34,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,324			
167	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,840	37,60	1 309,98	CS ÚRS 2015 01
168	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	6,500	151,50	984,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 1.NP D1.1-103 "					
	VV		" umyvadlo " 1,20*3+0,30		3,900			
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.105 WC " 2,60		2,600			
	VV		Součet		6,500			
169	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	16,800	111,20	1 868,16	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.102 chodba " 2,00+1,20		3,200			
	VV		" 2.104 předsíň " 1,50		1,500			
	VV		" 2.105 WC " (1,10+1,725)*2		5,650			
	VV		" 2.106 sprcha " (1,50+1,725)*2		6,450			
	VV		Součet		16,800			
170	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,705	564,80	398,18	CS ÚRS 2015 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				335 555,22	
171	K	783121142	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Düfa, …) konstrukcí středních "B" matný povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email	m2	931,405	325,60	303 265,47	CS ÚRS 2015 01
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 "					
	VV		" 1 HEA 300 " 1,800*15,01*3		81,054			
	VV		" 2 HEA 220 " 1,320*15,01*2		39,626			
	VV		" 3 HEB 300 " 1,800*8,49*9		137,538			
	VV		" 4 HEB 220 " 1,320*8,49*10		112,068			
	VV		" 5 RO 108x4 " PI*0,108*108,510		36,817			
	VV		" 6 L 80x10 " 0,314*115,76		36,349			
	VV		" 7 HEB 240 " 1,440*35,70		51,408			
	VV		" 8 IPE 200 " 0,786*3,03*3		7,145			
	VV		" 9 IPE 200 " 0,786*3,98*3		9,385			
	VV		" 10 JÄ 80/3 " 0,320*0,60*3		0,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 11 HEA 260 " 1,560*25,72		40,123			
	VV		" 12 HEA 220 " 1,320*17,45		23,034			
	VV		" 13 HEA 160 " 0,960*4,10*19		74,784			
	VV		" 14 HEA 160 " 0,960*2,04*10		19,584			
	VV		" 15 HEA 160 " 0,960*5,29*8		40,627			
	VV		" 16 HEA 160 " 0,960*15,65		15,024			
	VV		" 17 JÄ 80/3 " 0,320*4,57		1,462			
	VV		" 18 U 160 " 0,545*10,86		5,919			
	VV		" 19 T100x6+80x6 " 0,400*0,72*10		2,880			
	VV		" 20 L 80x6 " 0,314*0,62*4		0,779			
	VV		" 21 JÄ 100/40/3 " 0,280*0,62*2		0,347			
	VV		" 22 JÄ 120/3 " 0,48*61,78		29,654			
	VV		" 23 U 200 " 0,660*27,695		18,279			
	VV		" 24 RO 127/5 " PI*0,127* 112,32		44,814			
	VV		" 24 P6/130 " 0,2*25,515		5,103			
	VV		" 25 RO 44,58/4 " PI*0,045*56,715		8,018			
	VV		" 26 RO 22/4 " PI*0,025*51,030		4,008			
	VV		Mezisoučet		846,405			
	VV		" ostatní 10% " 85,00		85,000			
	VV		Součet		931,405			
172	K	783221122	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Düfa, …) matný povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email	m2	99,170	325,60	32 289,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" D + M Schodiště do mezipatra D1.2-103 "					
	VV		" 1 UPE 220 " 0,737*4,92*2		7,252			
	VV		" 2 UPE 220 " 0,737*6,47*2		9,537			
	VV		" 3 UPE 220 " 0,737*3,42		2,521			
	VV		" 4 P6/130 " 0,20*4,5023		0,900			
	VV		" 5 RO 44,5/4 " PI*0,0450*46,387		6,558			
	VV		" 6 RO 22/4 " PI*0,022*41,94		2,899			
	VV		Mezisoučet		29,667			
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" D + M Schodiště a ochoz UF D1.2-104 "					
	VV		" 1 UPE 200 " 0,671*18,42		12,360			
	VV		" 2 JÄ 80/3" 0,320*1,587*3		1,524			
	VV		" 3 JÄ 80/3" 0,320*2,859*4		3,660			
	VV		" 4 P6/130 " 0,20*7,3737		1,475			
	VV		" 5 RO 44,5/4 " PI*0,045*41,162		5,819			
	VV		" 6 RO 22/4 " PI*0,022*36,84		2,546			
	VV		" 7 JÄ 80/3" 0,3202*1,96		0,628			
	VV		" 8 prof. 12" PI*0,012*19,635		0,740			
	VV		Mezisoučet		28,752			
	VV		" Výztuž podlahového kanálu a obrub D.2.-052 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" L 50/250/5 " 0,10*47,51		4,751			
	VV		Mezisoučet		4,751			
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1.-122 "					
	VV		" Z05 žebřík " 10,00		10,000			
	VV		" Z06 zábradlí " 16,00		16,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		" ostatní " 10,00		10,000			
	VV		Součet		99,170			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 279,09	
173	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	175,385	30,10	5 279,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys haly 2.NP D1.1-103 "					
	VV		" 2.101 ochoz "					
	VV		(4,65+8,655)*3,65 -1,50*1,00*2 -0,80*1,97		43,987			
	VV		" 2.102 chodba " 5,20		5,200			
	VV		(1,50+3,30)*2*3,00 -0,80*1,97*3		24,072			
	VV		-1,00*0,50 +0,20*(1,00+0,50*2)		-0,100			
	VV		-2,00*1,20		-2,400			
	VV		" 2.103 velín " 21,00		21,000			
	VV		(4,35+4,875)*2*3,00 -0,80*1,97		53,774			
	VV		-1,50*1,00*4 +0,20*(1,50+1,00*2)*4		-3,200			
	VV		" 2.104 předsíň " 4,30		4,300			
	VV		(2,725+1,50)*2*3,00 -(0,70*2+0,80)*1,97		21,016			
	VV		-1,50*1,20		-1,800			
	VV		" 2.105 WC " 1,90		1,900			
	VV		(1,20*1,725)*2*0,40		1,656			
	VV		" 2.106 sprcha " 2,60		2,600			
	VV		(1,50+2,725)*2*0,40		3,380			
	VV		Součet		175,385			
	D	M	Práce a dodávky M				3 384 353,65	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				3 384 353,65	
174	K	430-101	D + M Ocelová konstrukce haly	kg	43 361,663	65,60	2 844 525,09	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 "					
	VV		" 1 HEA 300 " 88,30*15,01*3		3 976,149			
	VV		" 2 HEA 220 " 50,50*15,01*2		1 516,010			
	VV		" 3 HEB 300 " 117,00*8,49*9		8 939,970			
	VV		" 4 HEB 220 " 71,50*8,49*10		6 070,350			
	VV		" 5 RO 108x4 " 10,26*108,510		1 113,313			
	VV		" 6 L 80x10 " 11,90*115,76		1 377,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 7 HEB 240 " 83,20*35,70		2 970,240			
	VV		" 8 IPE 200 " 22,40*3,03*3		203,616			
	VV		" 9 IPE 200 " 22,40*3,98*3		267,456			
	VV		" 10 JÄ 80/3 " 7,42*0,60*3		13,356			
	VV		" 11 HEA 260 " 68,20*25,72		1 754,104			
	VV		" 12 HEA 220 " 50,50*17,45		881,225			
	VV		" 13 HEA 160 " 30,40*4,10*19		2 368,160			
	VV		" 14 HEA 160 " 30,40*2,04*10		620,160			
	VV		" 15 HEA 160 " 30,40*5,29*8		1 286,528			
	VV		" 16 HEA 160 " 30,40*15,655		475,912			
	VV		" 17 JÄ 80/3 " 7,42*4,57		33,909			
	VV		" 18 U 160 " 18,80*10,86		204,168			
	VV		" 19 T100x6+80x6 " 8,48*0,72*10		61,056			
	VV		" 20 L 80x6 " 7,34*0,62*4		18,203			
	VV		" 21 JÄ 100/40/3 " 6,35*0,62*2		7,874			
	VV		" 22 JÄ 120/3 " 11,05*61,78		682,669			
	VV		" 23 U 200 " 25,30*27,695		700,684			
	VV		" 24 RO 127/5 " 15,04* 112,32		1 689,293			
	VV		" 24 P6/130 " 6,12*25,515		156,152			
	VV		" 25 RO 44,58/4 " 4,00*56,715		226,860			
	VV		" 26 RO 22/4 " 1,78*51,030		90,833			
	VV		Mezisoučet		37 705,794			
	VV		" Prořez 15% " 5655,869		5 655,869			
	VV		Součet		43 361,663			
175	K	430-101-KARI-01	D + M KARI síť Q84A (4x4/150x150mm)	kg	28,500	32,60	929,10	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 28,50		28,500			
176	K	430-101-M12	D + M chemické kotvy M12 s vyvrtáním otvoro do ŽB	kus	8,000	137,80	1 102,40	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 8,00		8,000			
177	K	430-101-M24	D + M chemické kotvy M24 hl. 300mm s vyvrtáním otvoro do ŽB	kus	46,000	300,60	13 827,60	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 46,00		46,000			
178	K	430-101-POR-01	D + M Pororošt XPS 330-34/38 - 3, Č. 11	m2	116,200	2 254,20	261 938,04	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 116,2		116,200			
179	K	430-101-TR-01	D + M Trapézový plech 135/310/0,88mm	m2	368,800	701,30	258 639,44	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 368,80		368,800			
180	K	430-101-VYZ-01	D + M betonářská výztuž B500 prof. 8mm		71,260	47,60	3 391,98	
	VV		" ocelová konstrukce haly D1.2-101 " 71,26		71,260			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.200 - Vzduchotechnika

KSO: CC-CZ:

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: IČ:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. DIČ:

Uchazeč: IČ: 27195147

Společnost SPZ Triangle - SMP - HST DIČ: CZ27195147

Projektant: IČ: 25410482

STORING s.r.o. DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **453 873,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 873,90	21,00%	95 313,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **549 187,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.200 - Vzduchotechnika

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**453 873,90**
1 - zař.č.1 - hala ČOV	44 884,90
2 - zař.č.2 - kompresorovna	25 995,20
3 - zař.č.3 - hygienická zařízení	10 147,80
4 - zař.č.4 - velín	330 250,50
5 - zař.č.5 - ostatní	42 595,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.200 - Vzduchotechnika

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**453 873,90**	
	D	1	zař.č.1 - hala ČOV				44 884,90	
1	K	1-1	nástěnný ventilátor DN450, V=4500m3/hod., dpext=80Pa, 230V, montáž ve výšce 5m	ks	2,000	17 263,40	34 526,80	
2	K	1-2	přetlaková klapka samočinná kovová, DN450, RAL v barvě fasády, montáž ve výšce 5m	ks	2,000	4 653,60	9 307,20	
3	K	Pol1	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	3,000	350,30	1 050,90	
	D	2	zař.č.2 - kompresorovna				25 995,20	
4	K	2-1	protidešťová žaluzie 400x400 , RAL dle barvy fasády	ks	2,000	1 519,90	3 039,80	
5	K	2-2	uzavírací klapka těsná 400x400 vč. servopohonu 230V s havariní funkcí	ks	2,000	10 708,30	21 416,60	
6	K	Pol2	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné dle ON120405/ 0% tvarovek	m2	1,000	487,90	487,90	
7	K	Pol1	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	3,000	350,30	1 050,90	
	D	3	zař.č.3 - hygienická zařízení				10 147,80	
8	K	3-1	potrubní ventilátor diagonální DN160, V=230m3/hod., dpext=170Pa	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	3-2	přetlaková klapka samočinná kovová, DN160, RAL v barvě fasády, montáž ve výšce 5m	ks	1,000	1 776,40	1 776,40	
10	K	3-3	talířový ventil odsávací DN125	ks	2,000	454,10	908,20	
11	K	3-4	talířový ventil odsávací DN160	ks	1,000	516,70	516,70	
12	K	Pol3	akustická hadice sono DN125	bm	2,000	215,20	430,40	
13	K	Pol4	akustická hadice sono DN160	bm	1,000	228,40	228,40	
14	K	Pol5	vzduchotechnické potrubí kruhové z pozink.plechu sk.I, SPIRO DN160/20% tvarovek	bm	4,000	342,80	1 371,20	
15	K	Pol1	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	5,000	350,30	1 751,50	
	D	4	zař.č.4 - velín				330 250,50	
16	K	4-1	kondenzační jednotka chlazení technické místnosti, chladící výkon 7,0kW, 230V, zimní provoz	ks	1,000	230 197,60	230 197,60	
17	K	4-2	podstropní chladící jednotka k pozici 4-1, pevný ovladač	ks	1,000	86 704,70	86 704,70	
18	K	Pol6	Cu potrubí chladiva 10/16i, komunikační kabel	bm	5,000	1 100,90	5 504,50	
19	K	Pol7	čištění, tlakování, R410a	kpl	1,000	6 442,50	6 442,50	
20	K	Pol1	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	4,000	350,30	1 401,20	
	D	5	zař.č.5 - ostatní				42 595,50	
21	K	Pol8	Doprava zařízení	ks	1,000	20 641,00	20 641,00	
22	K	Pol9	Přesuny do výšek	ks	1,000	1 813,90	1 813,90	
23	K	Pol10	Přesuny	ks	1,000	3 127,40	3 127,40	
24	K	Pol11	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	8,000	600,50	4 804,00	
25	K	Pol12	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	2 627,00	2 627,00	
26	K	Pol13	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	8,000	650,50	5 204,00	
27	K	Pol14	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	562,90	2 251,60	
28	K	Pol15	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	2 126,60	2 126,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.700 - ZTI

KSO: CC-CZ:

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: IČ:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. DIČ:

Uchazeč: IČ: 27195147

Společnost SPZ Triangle - SMP - HST DIČ: CZ27195147

Projektant: IČ: 25410482

STORING s.r.o. DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **180 687,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 687,91	21,00%	37 944,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **218 632,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.700 - ZTI

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**180 687,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	31 846,35
1 - Zemní práce	29 963,98
4 - Vodorovné konstrukce	1 882,37
PSV - Práce a dodávky PSV	148 841,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	71 153,83
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	27 707,59
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	49 980,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D1.04.700 - ZTI

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**180 687,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				31 846,35	
	D	1	Zemní práce				29 963,98	
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,520	175,10	3 593,05	
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	20,520	1,00	20,52	
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,520	12,50	256,50	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,520	162,60	3 336,55	
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,520	37,50	769,50	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,520	12,50	256,50	
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,040	162,60	6 673,10	
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,100	137,60	2 352,96	
9	*M*	*583373100*	*štěrkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B*	*t*	*34,200*	*371,50*	*12 705,30*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 882,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,420	550,40	1 882,37	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				148 841,56	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				71 153,83	
11	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	44,000	392,90	17 287,60	
12	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	13,000	517,90	6 732,70	
13	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	13,000	486,60	6 325,80	
14	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	11,000	628,00	6 908,00	
15	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	1,000	362,80	362,80	
16	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	4,000	397,80	1 591,20	
17	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	1,000	597,90	597,90	
18	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100	m	34,000	445,30	15 140,20	
19	K	K001	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 32 - odvod kondenzátu	m	3,000	362,80	1 088,40	
20	K	K002	Zápachová uzávěrka DN 32 pro odvod kondenzátu klima jednotek	kus	1,000	350,30	350,30	
21	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	68,80	206,40	
22	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	76,20	152,40	
23	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	113,50	113,50	
24	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 538,60	1 538,60	
25	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	2 877,10	5 754,20	
26	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	3 077,30	3 077,30	
27	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	751,80	751,80	
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	44,000	21,60	950,40	
29	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	13,000	28,50	370,50	
30	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 300	m	67,000	25,90	1 735,30	
31	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,184	644,20	118,53	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				27 707,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	294,00	2 352,00	
33	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	22,000	357,80	7 871,60	
34	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	8,000	429,10	3 432,80	
35	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	4,000	70,70	282,80	
36	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	21,000	91,80	1 927,80	
37	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	4,000	127,60	510,40	
38	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	9,000	162,60	1 463,40	
39	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	10,000	186,40	1 864,00	
40	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	8,000	217,70	1 741,60	
41	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	434,10	434,10	
42	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	252,70	252,70	
43	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	306,50	306,50	
44	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	394,00	394,00	
45	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	387,80	387,80	
46	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	360,30	720,60	
47	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	524,10	524,10	
48	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	38,000	45,00	1 710,00	
49	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	38,000	39,50	1 501,00	
50	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,051	595,90	30,39	
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				49 980,14	
51	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	4 753,50	4 753,50	
52	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000	2 526,90	5 053,80	
53	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	5 741,70	5 741,70	
54	K	725245122	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	5 253,90	5 253,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	3 114,80	3 114,80	
56	K	725532114	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 80 l / 3 kW	soubor	1,000	10 270,10	10 270,10	
57	K	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000	2 531,60	2 531,60	
58	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	6,000	232,70	1 396,20	
59	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	3 127,30	3 127,30	
60	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	1,000	3 202,40	3 202,40	
61	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	2 126,60	2 126,60	
62	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	1,000	3 315,02	3 315,02	
63	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,138	675,50	93,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D2.01 - Technologie

KSO:
CC-CZ:
Místo: SPZ Triangle
Datum: 09.08.2017

Zadavatel:
IČ:
Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27195147
Společnost SPZ Triangle - SMP - HST
DIČ: CZ27195147

Projektant:
IČ: 05314135
IPR AQUA s.r.o.
DIČ: CZ05314135

Poznámka:

Cena bez DPH	**15 195 682,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 195 682,40	21,00%	3 191 093,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**18 386 775,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D2.01 - Technologie

Místo:	SPZ Triangle	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	IPR AQUA s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**15 195 682,40**
D1 - Ventily a klapky	376 160,00
D2 - T-kusy	18 046,00
D3 - Kolena	45 293,40
D4 - Potrubí	36 387,00
D5 - Nádrže	1 592 675,00
D6 - Chemikálie	75 000,00
D7 - Čerpadla	686 637,00
D8 - Míchadla	757 511,00
D9 - Měření NTÚ	120 000,00
D10 - Filtrační zařízení	10 819 794,00
D11 - Provozní vzduch	588 179,00
D12 - Montážní a instalační materiál	80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 3:

D2.01 - Technologie

Místo: SPZ Triangle

Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.

Projektant: IPR AQUA s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**15 195 682,40**	
	D	D1	Ventily a klapky				376 160,00	
0	*M*	*Pol16*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*2,000*	*350,00*	*700,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PE 8 6*					
0	*M*	*Pol17*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*2,000*	*550,00*	*1 100,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PE 10 8*					
0	*M*	*Pol18*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*6,000*	*946,00*	*5 676,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 25 20*					
0	*M*	*Pol19*	*Zpětná klapka*	*ks*	*1,000*	*1 105,00*	*1 105,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 25 20*					
0	*M*	*Pol20*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*5,000*	*1 157,00*	*5 785,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 32 25*					
0	*M*	*Pol21*	*Kulový ventil pneumatický*	*ks*	*1,000*	*8 739,00*	*8 739,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *PP 32 25*					
0	*M*	*Pol22*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*4,000*	*1 445,00*	*5 780,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 40 32*					
0	*M*	*Pol23*	*Kulový ventil pneumatický*	*ks*	*1,000*	*10 604,00*	*10 604,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 40 32*					
0	*M*	*Pol24*	*Zpětná klapka*	*ks*	*1,000*	*1 940,00*	*1 940,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 40 32*					
0	*M*	*Pol25*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*2,000*	*6 852,00*	*13 704,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 90 80*					
0	*M*	*Pol26*	*Kulový ventil pneumatický*	*ks*	*10,000*	*23 666,00*	*236 660,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 90 80*					
0	*M*	*Pol27*	*Zpětná klapka*	*ks*	*2,000*	*7 072,00*	*14 144,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *nerez 90 80*					
0	*M*	*Pol28*	*Motýlová klapka pneumatická*	*ks*	*1,000*	*25 859,00*	*25 859,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 90 80*					
0	*M*	*Pol29*	*Kulový ventil manuální*	*ks*	*2,000*	*8 076,00*	*16 152,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 110 100*					
0	*M*	*Pol30*	*Motýlová klapka manuální*	*ks*	*4,000*	*7 053,00*	*28 212,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 110 100*					
	D	D2	T-kusy				18 046,00	
0	*M*	*Pol31*	*T-Kus*	*ks*	*1,000*	*62,00*	*62,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 25 20*					
0	*M*	*Pol32*	*T-Kus*	*ks*	*8,000*	*70,00*	*560,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *PP 32 25*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol31	T-Kus	ks	2,000	82,00	164,00	
	P		Poznámka k položce: PP 40 32					
0	M	Pol33	T-Kus	ks	5,000	149,00	745,00	
	P		Poznámka k položce: PP 50 40					
0	M	Pol34	T-Kus	ks	17,000	710,00	12 070,00	
	P		Poznámka k položce: PP 90 80					
0	M	Pol35	T-Kus	ks	5,000	889,00	4 445,00	
	P		Poznámka k položce: PP 110 100					
	D	D3	Kolena				45 293,40	
0	M	Pol36	Koleno 90°	ks	26,000	58,00	1 508,00	
	P		Poznámka k položce: PVC 25 20					
0	M	Pol37	Koleno 90°	ks	31,000	66,00	2 046,00	
	P		Poznámka k položce: PVC 32 25					
0	M	Pol38	Koleno 90°	ks	25,000	81,20	2 030,00	
	P		Poznámka k položce: PVC 40 32					
0	M	Pol39	Koleno 90°	ks	17,000	155,20	2 638,40	
	P		Poznámka k položce: PVC 50 40					
0	M	Pol40	Koleno 90°	ks	56,000	496,00	27 776,00	
	P		Poznámka k položce: PVC 90 80					
0	M	Pol41	Koleno 90°	ks	13,000	715,00	9 295,00	
	P		Poznámka k položce: PVC 110 100					
	D	D4	Potrubí				36 387,00	
0	M	Pol42	Trubka	m	33,000	30,00	990,00	
	P		Poznámka k položce: PE 8 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol43	Trubka	m	35,000	50,00	1 750,00	
	P		Poznámka k položce: PE 10 8					
0	M	Pol44	Trubka	m	79,000	20,00	1 580,00	
	P		Poznámka k položce: PP 25 20					
0	M	Pol45	Trubka	m	79,000	19,00	1 501,00	
	P		Poznámka k položce: PP 32 25					
0	M	Pol46	Trubka	m	68,000	32,00	2 176,00	
	P		Poznámka k položce: PP 40 32					
0	M	Pol47	Trubka	m	51,000	40,00	2 040,00	
	P		Poznámka k položce: PP 50 40					
0	M	Pol48	Trubka	m	157,000	104,00	16 328,00	
	P		Poznámka k položce: PP 90 80					
0	M	Pol49	Trubka	m	73,000	130,00	9 490,00	
	P		Poznámka k položce: PP 110 100					
0	M	Pol50	Trubka	m	2,000	266,00	532,00	
	P		Poznámka k položce: PP 160 150					
	D	D5	Nádrže				1 592 675,00	
0	M	Pol51	Nádrž přípravy flokulantu	ks	1,000	52 000,00	52 000,00	
	P		Poznámka k položce: N-012					
0	M	Pol52	Nádrž přípravy CIP	ks	1,000	52 000,00	52 000,00	
	P		Poznámka k položce: N-010					
0	M	Pol53	Přečerpávací nádrž filtrátu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	P		Poznámka k položce: N-009					
0	M	Pol54	Nádrž UF	ks	1,000	750 000,00	750 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *N-004*					
0	*M*	*Pol55*	*Nádrž finalizace*	*ks*	*1,000*	*193 500,00*	*193 500,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-005*					
0	*M*	*Pol56*	*Nádrž kontroly pH*	*ks*	*1,000*	*109 000,00*	*109 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-006*					
0	*M*	*Pol57*	*Nádrž kalové vody*	*ks*	*1,000*	*273 000,00*	*273 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-011*					
0	*M*	*Pol58*	*Tlaková nádoba ATS*	*ks*	*1,000*	*27 000,00*	*27 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-007*					
0	*M*	*Pol59*	*Tlaková nádoba vzdušník*	*ks*	*1,000*	*54 675,00*	*54 675,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-008*					
0	*M*	*Pol60*	*Odlučovač lehkých kapalin*	*ks*	*1,000*	*75 000,00*	*75 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *OLK*					
	D	D6	Chemikálie				75 000,00	
0	*M*	*Pol61*	*IBC - koagulant*	*ks*	*2,000*	*12 500,00*	*25 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *IBC001*					
0	*M*	*Pol62*	*IBC - 50% NaOH*	*ks*	*2,000*	*12 500,00*	*25 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *IBC002*					
0	*M*	*Pol63*	*IBC - HCl*	*ks*	*1,000*	*12 500,00*	*12 500,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *IBC003*					
0	*M*	*Pol64*	*IBC - NaOCl*	*ks*	*1,000*	*12 500,00*	*12 500,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *IBC004*					
	D	D7	Čerpadla				686 637,00	
0	*M*	*Pol65*	*Podávací čerpadlo odpadní vody*	*ks*	*1,000*	*57 746,00*	*57 746,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *P-001*					
0	*M*	*Pol65*	*Podávací čerpadlo odpadní vody*	*ks*	*1,000*	*57 746,00*	*57 746,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-002*					
0	*M*	*Pol66*	*Oběhové čerpadlo flokulace*	*ks*	*1,000*	*54 000,00*	*54 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-003*					
0	*M*	*Pol67*	*Čerpadlo technologické vody*	*ks*	*1,000*	*36 718,00*	*36 718,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-008*					
0	*M*	*Pol68*	*Čerpadlo filtrátu*	*ks*	*1,000*	*14 882,00*	*14 882,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-007*					
0	*M*	*Pol69*	*Čerpadlo havarijní jímky*	*ks*	*1,000*	*11 565,00*	*11 565,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-009*					
0	*M*	*Pol70*	*Čerpadlo UF*	*ks*	*1,000*	*145 000,00*	*145 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *P-004*					
0	*M*	*Pol71*	*Dávkovací čerpadlo flokulantu*	*ks*	*1,000*	*28 430,00*	*28 430,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-009*					
0	*M*	*Pol71*	*Dávkovací čerpadlo flokulantu*	*ks*	*1,000*	*28 430,00*	*28 430,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-008*					
0	*M*	*Pol72*	*Dávkovací čerpadlo NaClO*	*ks*	*1,000*	*28 840,00*	*28 840,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-006*					
0	*M*	*Pol72*	*Dávkovací čerpadlo NaClO*	*ks*	*1,000*	*28 840,00*	*28 840,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-007*					
0	*M*	*Pol73*	*Dávkovací čerpadlo HCl*	*ks*	*1,000*	*28 990,00*	*28 990,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-005*					
0	*M*	*Pol74*	*Dávkovací čerpadlo NaOH*	*ks*	*1,000*	*25 950,00*	*25 950,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *MP-004*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol74	Dávkovací čerpadlo NaOH	ks	1,000	25 950,00	25 950,00	
	P		Poznámka k položce: MP-003					
0	M	Pol75	Dávkovací čerpadlo koagulantu	ks	1,000	22 280,00	22 280,00	
	P		Poznámka k položce: MP-002					
0	M	Pol75	Dávkovací čerpadlo koagulantu	ks	1,000	22 280,00	22 280,00	
	P		Poznámka k položce: MP-001					
0	M	Pol76	Dávkovací čerpadlo CIP	ks	1,000	28 990,00	28 990,00	
	P		Poznámka k položce: MP-010					
0	M	Pol77	Čerpadlo kalové vody	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		Poznámka k položce: P-005					
	D	D8	Míchadla				757 511,00	
0	M	Pol78	Míchadlo	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		Poznámka k položce: PP M-009					
0	M	Pol79	Míchadlo	ks	1,000	85 000,00	85 000,00	
	P		Poznámka k položce: ocel M-007					
0	M	Pol78	Míchadlo	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		Poznámka k položce: PP M-006					
0	M	Pol78	Míchadlo	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		Poznámka k položce: PP M-008					
0	M	Pol78	Míchadlo	ks	1,000	92 200,00	92 200,00	
	P		Poznámka k položce: PP M-005					
0	M	Pol80	Ponorné míchadlo	ks	1,000	158 437,00	158 437,00	
	P		Poznámka k položce: Nerez PM-001					
0	M	Pol80	Ponorné míchadlo	ks	1,000	158 437,00	158 437,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Nerez PM-002*					
0	*M*	*Pol80*	*Ponorné míchadlo*	*ks*	*1,000*	*158 437,00*	*158 437,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Nerez PM-003*					
	D	D9	Měření NTÚ				120 000,00	
0	*M*	*Pol81*	*NTU sonda*	*ks*	*1,000*	*120 000,00*	*120 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *QIC-004*					
	D	D10	Filtrační zařízení				10 819 794,00	
0	*M*	*Pol82*	*Zátěžová flokulace*	*ks*	*1,000*	*5 644 700,00*	*5 644 700,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *N-123*					
0	*M*	*Pol83*	*Komorový kalolis*	*ks*	*1,000*	*598 000,00*	*598 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *FP-001*					
0	*M*	*Pol84*	*Vzduchový filtr 0,1 mikron*	*ks*	*1,000*	*9 547,00*	*9 547,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *F-001*					
0	*M*	*Pol85*	*Vzduchový filtr 0,01 mikron*	*ks*	*1,000*	*9 547,00*	*9 547,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *F-002*					
0	*M*	*Pol86*	*Ultrafiltrace*	*kpl*	*1,000*	*4 558 000,00*	*4 558 000,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *UF-001/002*					
	D	D11	Provozní vzduch				588 179,00	
0	*M*	*Pol87*	*Šroubový kompresor*	*ks*	*1,000*	*375 666,00*	*375 666,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *B-001*					
0	*M*	*Pol88*	*Rootsovo dmychadlo*	*ks*	*1,000*	*127 430,00*	*127 430,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *B-002*					
0	*M*	*Pol89*	*Separátor olej/voda*	*ks*	*1,000*	*19 172,00*	*19 172,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *SF-001*					
0	*M*	*Pol90*	*Kondenzační sušička*	*ks*	*1,000*	*58 021,00*	*58 021,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *T-001*					
0	*M*	*Pol91*	*Odvaděč kondenzátu*	*ks*	*2,000*	*3 945,00*	*7 890,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *V-001/002*					
	D	D12	Montážní a instalační materiál				80 000,00	
1	K	Pol92	Montážní a instalační materiál	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.2 - MaR

KSO:
CC-CZ:
Místo: SPZ Triangle (okres Louny)
Datum: 09.08.2017

Zadavatel:
IČ:
Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27195147
Společnost SPZ Triangle - SMP - HST
DIČ: CZ27195147

Projektant:
IČ: 28668774
EXTEC GEOUP s.r.o.
DIČ: CZ28668774

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 343 985,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 343 985,00	21,00%	282 236,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 626 221,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.2 - MaR

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	EXTEC GEOUP s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 343 985,00**
D1 - Rozvaděč	391 800,00
D2 - Trasy	117 545,00
D3 - Přístroje a armatury	409 040,00
D4 - Kabely	128 600,00
D5 - Ostatní činnosti	297 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.2 - MaR

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: EXTEC GEOUP s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 343 985,00**	
	D	D1	Rozvaděč				391 800,00	
1	K	1	Rozváděč MaR	kpl	1,000	87 300,00	87 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Skříň s výstrojí dle dokumentu 216000035-250-R00*					
2	K	2	Řídicí systém	kpl	1,000	277 000,00	277 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně operátorské stanice a SW*					
3	K	3	Odladění SW, zkoušky	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	D	D2	Trasy				117 545,00	
4	K	4	Hlavní trasa MaR	m	55,000	1 570,00	86 350,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Drátěný žlab nerez, 200x50mm, včetně držáků, spojek a kotevního materiálu*					
5	K	5	Vedlejší trasy MaR	m	16,000	1 570,00	25 120,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Drátěný žlab nerez, 200x50mm, včetně držáků, spojek a kotevního materiálu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	6	Vedlejší trasy MaR	m	30,000	85,00	2 550,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka pevná 25mm, včetně držáků a ukončení*					
7	K	7	Vedlejší trasy MaR	m	30,000	55,00	1 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka ohebná 25mm, včetně držáků a ukončení*					
8	K	8	Ocelové konstrukce nerez	kg	15,000	125,00	1 875,00	
	D	D3	Přístroje a armatury				409 040,00	
10	K	10	Snímač tlaku s membránou	ks	3,000	7 900,00	23 700,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PIC005, LIC006, PIA012*					
11	K	11	Snímač tlaku	ks	3,000	7 900,00	23 700,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PI007, PIC011, PIA013*					
12	K	12	Hydrostatický snímač hladiny	ks	3,000	17 640,00	52 920,00	
	P		*Poznámka k položce:* *LICA001, LICA015, LICAxxx-HOLD*					
13	K	13	Vibrační snímač hladiny	ks	1,000	10 875,00	10 875,00	
	P		*Poznámka k položce:* *LIA012*					
14	K	14	Plovákový snímač hladiny	ks	1,000	2 915,00	2 915,00	
	P		*Poznámka k položce:* *LC ZJ-I.1*					
15	K	15	Měření ORP	ks	1,000	39 972,00	39 972,00	
	P		*Poznámka k položce:* *QIC008*					
16	K	16	Měření pH	ks	2,000	39 896,00	79 792,00	
	P		*Poznámka k položce:* *QIC003, QIC6.1*					
17	K	17	Měření zákalu	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *QIC004*					
18	K	18	Indukční měření průtoku	ks	2,000	39 293,00	78 586,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *FIC002, FI009*					
19	K	19	Ultrazvukový snímač hladiny	ks	2,000	21 680,00	43 360,00	
	P		*Poznámka k položce:* *LIA013, LIA014*					
20	K	20	Kapka s pohonem	ks	1,000	550,00	550,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PV008*					
21	K	21	Kulový kohout s pohonem DN90	ks	7,000	250,00	1 750,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PV001, 002, 003, 004, 009, 010, 011*					
22	K	22	Kulový kohout s pohonem DN50	ks	1,000	250,00	250,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PV012*					
23	K	23	Kulový kohout s pohonem DN32	ks	1,000	250,00	250,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PV006*					
24	K	24	Regulační ventil s pohonem	ks	1,000	550,00	550,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PV005*					
25	K	25	Uvedení přístrojů do provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
26	K	26	Materiál pro procesní připojení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *dle dokumentu 216000035-060-R00*					
9	K	9	Teploměr	ks	1,000	2 870,00	2 870,00	
	P		*Poznámka k položce:* *TI010*					
	D	D4	Kabely				128 600,00	
27	K	27	Kabely pro připojení přístrojů a armatur vč. ukončení	kpl	1,000	79 000,00	79 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Dle kabelové listiny v dokumentu 216000035-250-R00*					
28	K	28	Vodič CYA 6,0 zeleno-žlutý	m	150,000	40,00	6 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pro zemění přístrojů a armatur*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	29	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pro zemění přístrojů a armatur*					
30	K	30	Značení přístrojů a kabelů	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
31	K	31	Stavební činnosti, požární prostupy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
32	K	32	Výkopové práce 85/35cm (hxš)-volný terén, vč. písku pro zához, ochranné červené fólie, zához, zhutnění	m	30,000	600,00	18 000,00	
33	K	33	Ochranná hadice s protahovacím lankem	m	60,000	110,00	6 600,00	
	D	D5	Ostatní činnosti				297 000,00	
34	K	34	Průvodně technická dokumentace a certifikáty	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
35	K	35	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
36	K	36	Revize, zkoušky	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
37	K	37	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
38	K	38	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	39	Vedení zakázky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
40	K	40	Doprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
41	K	41	Poplatek za připojení k distribuční soustavě NN	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	
42	K	42	Ostatní drobný materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.1 - Elektro

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	28668774
	EXTEC GEOUP s.r.o.	DIČ:	CZ28668774

Poznámka:

Cena bez DPH **1 689 137,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 689 137,00	21,00%	354 718,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 043 855,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.1 - Elektro

Místo:	SPZ Triangle	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	EXTEC GEOUP s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 689 137,00**
D1 - Rozvaděč	503 000,00
D2 - Trasy	118 250,00
D3 - Hlavní přívod	447 300,00
D4 - Pohony a další zařízení	106 185,00
D5 - Kabely	195 250,00
D6 - Hlavní ochranné pospojení	31 290,00
D7 - Hromosvod	51 852,00
D8 - Osvětlení	137 010,00
D9 - Ostatní činnosti	99 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.01 - Ocelová hala

Úroveň 4:

D2.5.1 - Elektro

Místo: SPZ Triangle

Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.

Projektant: EXTEC GEOUP s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 689 137,00**	
	D	D1	Rozvaděč				503 000,00	
0	K	1	Rozváděč elektro s kompenzací	kpl	1,000	458 000,00	458 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Skříň s výstroji dle dokumentu 216000035-250-R00*					
0	K	2	Rozváděč stavební vč. kabelů a příslušenství	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Skříň s výstroji dle dokumentu 216000035-110-R00*					
	D	D2	Trasy				118 250,00	
0	K	3	Hlavní trasa Elektro	m	55,000	1 570,00	86 350,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Drátěný žlab nerez, 200x50mm, včetně držáků, spojek a kotevního materiálu*					
0	K	4	Vedlejší trasy Elektro	m	16,000	950,00	15 200,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Drátěný žlab nerez, 50x50mm, včetně držáků, spojek a kotevního materiálu*					
0	K	5	Vedlejší trasy Elektro	m	30,000	85,00	2 550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka pevná 25mm, včetně držáků a ukončení*					
0	K	6	Vedlejší trasy Elektro	m	30,000	55,00	1 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Trubka ohebná 25mm, včetně držáků a ukončení*					
0	K	7	Ocelové konstrukce ŽZn	kg	100,000	125,00	12 500,00	
	D	D3	Hlavní přívod				447 300,00	
0	K	8	Přívodní kabel	m	540,000	445,00	240 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *AYKY-J 3x240+120*					
0	K	9	Zakončení kabelu	ks	4,000	500,00	2 000,00	
0	K	10	Výkopové práce 85/35cm (hxš)-volný terén, vč. písku pro zához, ochranné červené fólie, zához, zhutnění	m	250,000	600,00	150 000,00	
0	K	11	Ochranná hadice s protahovacím lankem	m	500,000	110,00	55 000,00	
	D	D4	Pohony a další zařízení				106 185,00	
0	K	12	Kalové čerpadlo	ks	3,000	400,00	1 200,00	
	P		*Poznámka k položce:* *P001, P002, P009*					
0	K	13	Míchadlo ve venkovní nádrži	ks	3,000	400,00	1 200,00	
	P		*Poznámka k položce:* *PM001, PM002, PM003*					
0	K	14	Čerpadlo vody, frekvenční měnič	ks	3,000	500,00	1 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *P003, P004, P008*					
0	K	15	Čerpadlo filtrátu	ks	1,000	400,00	400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *P007*					
0	K	16	Míchadlo zátěžové flokulace, frekvenční měnič	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *M001, M002*					
0	K	17	Míchadlo v technologii	ks	6,000	400,00	2 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *M003, 005, 006, 007, 008, 009*					
0	K	18	Dmychadlo, frekvenční měnič	ks	1,000	600,00	600,00	
	P		*Poznámka k položce:* *B002*					
0	K	19	Kalolis	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *FP001*					
0	K	20	Elektromembránové dávkovací čerpadlo	ks	10,000	400,00	4 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *MP001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010*					
0	K	21	Kompresor	ks	1,000	400,00	400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *B001*					
0	K	22	Kondenzační sušička	ks	1,000	400,00	400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *T001*					
0	K	23	Odpouštěč kondenzátu	ks	3,000	400,00	1 200,00	
	P		*Poznámka k položce:* *X001, 002, 003*					
0	K	24	Výkopové práce 85/35cm (hxš)-volný terén, vč. písku pro zához, ochranné červené fólie, zához, zhutnění	m	110,000	600,00	66 000,00	
0	K	25	Ochranná hadice s protahovacím lankem	m	160,000	110,00	17 600,00	
0	K	26	Zásuvková skříň	kpl	1,000	6 785,00	6 785,00	
	D	D5	Kabely				195 250,00	
0	K	27	Kabely pro připojení pohonů a dalších zařízení	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Dle kabelové listiny v dokumentu 216000035-250-R00*					
0	K	28	Vodič CYA 6,0 zeleno-žlutý	m	250,000	41,00	10 250,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pro zemění pohonů a dalších zařízení*					
0	K	29	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Pro zemění pohonů a dalších zařízení*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D6	Hlavní ochranné pospojení				31 290,00	
0	K	30	Hlavní uzemňovací přípojnice	kpl	1,000	490,00	490,00	
0	K	31	Pásek FeZn 30x4mm	m	260,000	95,00	24 700,00	
0	K	32	Vodič CYA 16,0 zeleno-žlutý	m	100,000	41,00	4 100,00	
0	K	33	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	D	D7	Hromosvod				51 852,00	
0	K	34	Jímací tyč s rovným koncem JR 2,5 18/10 AlMgSi	ks	9,000	1 950,00	17 550,00	
0	K	35	Podstavec betonový PB19	ks	9,000	350,00	3 150,00	
0	K	36	Podložka gumová PB19	ks	9,000	59,00	531,00	
0	K	37	Ochranná stříška horní OSH	ks	9,000	139,00	1 251,00	
0	K	38	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21c	ks	55,000	90,00	4 950,00	
0	K	39	Víčko PV 21c	ks	55,000	29,00	1 595,00	
0	K	40	Podpěra vedení na stěnu PV 1s	ks	45,000	100,00	4 500,00	
0	K	41	Ochranný úhelník OU 2,0	ks	6,000	360,00	2 160,00	
0	K	42	Držák ochranného úhelníku DUS	ks	12,000	110,00	1 320,00	
0	K	43	Svorky a propojky (SU, Sza, SP, SK, SJ1)	kpl	1,000	85,00	85,00	
0	K	44	Drát FeZn10	m	180,000	82,00	14 760,00	
	D	D8	Osvětlení				137 010,00	
0	K	45	Svítidlo zářivkové se světelným zdrojem, 2x24W	ks	2,000	1 490,00	2 980,00	
0	K	46	Svítidlo zářivkové se světelným zdrojem, 1x36W	ks	12,000	1 280,00	15 360,00	
0	K	47	Svítidlo zářivkové se světelným zdrojem, 2x36W	ks	38,000	1 480,00	56 240,00	
0	K	48	Vypínač (tlačítko)	ks	10,000	260,00	2 600,00	
0	K	49	Zásuvka 230VAC	ks	14,000	270,00	3 780,00	
0	K	50	Spínací relé	ks	2,000	460,00	920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	51	Kabel	m	500,000	41,00	20 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *CYKY-J 3x2,5*					
0	K	52	Kabel	m	100,000	24,00	2 400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *CYKY-O 2x1,5*					
0	K	53	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	54	Samoregulační topný kabel vč. příslušenství	m	25,000	650,00	16 250,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Typ PSB 26, 65°C ON / 85°C OFF, na DN90 plastové*					
0	K	55	Připojovací krabice s termostatem a držákem	ks	1,000	980,00	980,00	
	P		*Poznámka k položce:* *BNV, proti zámrzu, nerez*					
0	K	54.1	Stavební činnosti, požární prostupy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	D9	Ostatní činnosti				99 000,00	
0	K	55.1	Dokumentace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
0	K	56	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	57	Revize, zkoušky	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
0	K	58	Rozhodnutí TIČR	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	K	59	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	60	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	61	Vedení zakázky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	62	Doprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	63	Ostatní drobný materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.03 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	44794843
	AQUATEST a.s.	DIČ:	CZ 44794843

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **552 107,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	552 107,63	21,00%	115 942,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **668 050,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.03 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	AQUATEST a.s.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**552 107,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	552 107,63
1 - Zemní práce	139 959,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	37 557,87
5 - Komunikace pozemní	8 747,50
8 - Trubní vedení	342 298,61
997 - Přesun sutě	1 687,50
998 - Přesun hmot	21 856,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.03 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**552 107,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				552 107,63	
	D	1	Zemní práce				139 959,17	
1	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	25,000	118,70	2 967,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*2 "přípojka SK"		10,000			
	VV		7,5*2 "přípojka VD"		15,000			
	VV		Součet		25,000			
2	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1,300	42,00	54,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,5*0,2*1 "potrubí DK"		1,300			
3	K	132112202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	222,567	175,00	38 949,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,61/5*0,8 "DK, výtok - RŠ-D3"		12,418			
	VV		151,84/5*0,85 + ((1,500+0,4)*(0,850+0,4)*(1,6+0,1)) "DK, RŠ-D1 - RŠD2 + SV2"		29,850			
	VV		(123,8/5*0,8)+((1,500+0,4)*(0,850+0,4)*(1,6+0,1)) "DK,VI + SV1"		23,846			
	VV		(101,6/5*0,8)+((1,500+0,4)*(0,850+0,4)*(1,6+0,1)) "DK,VII + SV3"		20,294			
	VV		141,5/5*0,85+467,1/5*1,2 "SK, RŠ-S1 - recipient"		136,159			
	VV		"výkop DK, RŠ-D2 - RŠ-D3; SK, hala - RŠ-S1; přípojka VD a NN jsou zahrnuty v SO03"					
	VV		Součet		222,567			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	134,792	43,70	5 890,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,61/5*2 "DK, výtok - RŠ-D3"		31,044			
	VV		151,84/5 "DK, RŠ-D1 - RŠD2 + SV2"		30,368			
	VV		123,8/5*2*0,5 "DK,VI + SV1, 1/2 trasy"		24,760			
	VV		101,6/5*2*0,5 "DK,VII + SV3, 1/2 trasy"		20,320			
	VV		141,5/5 "SK, RŠ-S1 - recipient"		28,300			
	VV		"pažení výkopu DK, RŠ-D2 - RŠ-D3; SK, hala - RŠ-S1; přípojka VD a NN jsou zahrnuty v SO03"					
	VV		Součet		134,792			
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	134,792	12,50	1 684,90	CS ÚRS 2017 01
6	K	151811111	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	185,000	118,70	21 959,50	CS ÚRS 2017 01
7	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	383,581	37,50	14 384,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Výkopek na*					
	VV		222,567 "výkopek na deponii"		222,567			
	VV		161,014 "vykopek pro zásyp"		161,014			
	VV		Součet		383,581			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,553	162,50	10 002,36	CS ÚRS 2017 01
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	61,553	16,20	997,16	CS ÚRS 2017 01
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,553	15,00	923,30	CS ÚRS 2017 01
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,795	162,50	18 004,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,553*1,8		110,795			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	222,567	37,50	8 346,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,553 "výkopek na skládku"		61,553			
	VV		161,014 "vykopek pro zásyp"		161,014			
	VV		Součet		222,567			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	161,014	98,10	15 795,47	CS ÚRS 2017 01

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 557,87	
14	K	3_R	Výtokový objekt	soubor	1,000	5 248,70	5 248,70	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	61,553	524,90	32 309,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,02*0,6*0,8 "DK, výtok - RŠ-D3"		6,250			
	VV		20,96*0,6*0,85 "DK, RŠ-D1 - RŠD2 + SV2"		10,690			
	VV		18,53*0,8*0,6 + 1,5*0,85*0,1 "DK,VI + SV1"		9,022			
	VV		15,37*0,8*0,6+1,5*0,85*0,1 "DK,VII + SV3"		7,505			
	VV		19,31*0,85*0,6 + 25,33*1,2*0,6 "SK, RŠ-S1 - recipient"		28,086			
	VV		"podsyp DK, RŠ-D2 - RŠ-D3; SK, hala - RŠ-S1; přípojka VD a NN jsou zahrnuty v SO03"					
	VV		Součet		61,553			
	D	5	Komunikace pozemní				8 747,50	
16	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	25,000	349,90	8 747,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*2 "přípojka SK"		10,000			
	VV		7,5*2 "přípojka VD"		15,000			
	VV		Součet		25,000			
	D	8	Trubní vedení				342 298,61	
17	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	10,000	1 749,60	17 496,00	CS ÚRS 2017 01
18	*M*	*562305740*	*šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,5 m*	*kus*	*1,000*	*21 994,72*	*21 994,72*	*CS ÚRS 2017 01*
19	*M*	*422901000*	*souprava vodoměrná se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou 1" - 1" 101.14*	*kus*	*1,000*	*2 911,80*	*2 911,80*	*CS ÚRS 2017 01*
20	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	226,000	57,70	13 040,20	CS ÚRS 2017 01
21	*M*	*286135960*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m*	*m*	*226,000*	*60,60*	*13 695,60*	*CS ÚRS 2017 01*
22	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2017 01
23	*M*	*422714160*	*pas navrtávací z tvárné litiny DN 200, rozsah (219-223), odbočky 1",5/4",6/4",2"*	*kus*	*1,000*	*2 624,40*	*2 624,40*	*CS ÚRS 2017 01*
24	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	1 087,20	1 087,20	CS ÚRS 2017 01
25	*M*	*422910660*	*souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m*	*kus*	*1,000*	*664,80*	*664,80*	*CS ÚRS 2017 01*
26	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	1,000	717,30	717,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	226,000	20,00	4 520,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	62,100	574,90	35 701,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí DK, délka bez započítání šachet.*					
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	33,900	512,40	17 370,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,37 "DK, VII"		15,370			
	VV		18,53 "DK, VI"		18,530			
	VV		Součet		33,900			
30	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	6 673,40	13 346,80	CS ÚRS 2017 01
31	*M*	*286617830_R*	*revizní šachty D 400 - plastový konus PA 400 mm*	*kus*	*1,000*	*2 424,40*	*2 424,40*	
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: IF120400W*					
32	*M*	*286618560*	*vrták pro spojku navrtávací D 200 mm*	*kus*	*1,000*	*9 547,70*	*9 547,70*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: IF272000W*					
33	K	894812318	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 sběrné tvaru X	kus	2,000	18 370,60	36 741,20	CS ÚRS 2017 01
34	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	4,000	9 930,50	39 722,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	106,20	424,80	CS ÚRS 2017 01
36	K	894812351	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s betonovým prstencem	kus	3,000	9 747,70	29 243,10	CS ÚRS 2017 01
37	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem	kus	1,000	18 373,40	18 373,40	CS ÚRS 2017 01
38	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,800	3 287,80	2 630,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Výtokový objekt DK*					
	VV		2*2*0,2		0,800			
	VV		Součet		0,800			
39	K	1_R	Sorpční vpusť vč. montáže	kus	3,000	8 560,40	25 681,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Použita bude ŽB prefabrikovaná vpusť s přítokem Qmax = 4 l/s, např. GSO5/SV-B.* *Litinový poklop i mříž budou použity pro třídu zatížení D400 dle ČSN EN124.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	871355221_R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	49,500	649,80	32 165,10	
	P		*Poznámka k položce:* *Splašková kanalizace*					
	D	997	Přesun sutě				1 687,50	
41	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,500	87,50	393,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		25*0,1*1,8		4,500			
42	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,500	50,00	225,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		25*0,1*1,8		4,500			
43	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,500	12,50	1 068,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,5*19 'Přepočtené koeficientem množství		85,500			
	D	998	Přesun hmot				21 856,98	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	124,897	175,00	21 856,98	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.04 - Zpevněné a manipulační plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	25410482
	STORING s.r.o.	DIČ:	CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **588 915,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	588 915,45	21,00%	123 672,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **712 587,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.04 - Zpevněné a manipulační plochy

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**588 915,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	588 915,45
1 - Zemní práce	3 854,40
4 - Vodorovné konstrukce	5 815,81
5 - Komunikace pozemní	312 982,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 269,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	219 395,92
997 - Přesun sutě	6 995,49
998 - Přesun hmot	8 601,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.04 - Zpevněné a manipulační plochy

Místo: SPZ Triangle (okres Louny)

Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**588 915,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				588 915,45	
	D	1	Zemní práce				3 854,40	
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,000	62,60	1 377,20	CS ÚRS 2015 01
2	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	22,000	112,60	2 477,20	CS ÚRS 2015 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 815,81	
3	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	58,100	100,10	5 815,81	CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní				312 982,46	
4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	345,325	126,40	43 649,08	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 "					
	VV		" plochy " 249,00		249,000			
	VV		" obrubníky " 0,25*(39,10+91,80)		32,725			
	VV		" žlab " 0,50*41,20		20,600			
	VV		" kačírek " 43,00		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		345,325			
5	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	22,000	309,20	6 802,40	CS ÚRS 2015 01
6	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	190,800	342,90	65 425,32	CS ÚRS 2015 01
7	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	43,000	414,30	17 814,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 43,00		43,000			
8	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	44,000	325,40	14 317,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 22,00*2		44,000			
9	K	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA), po zhutnění tl. přes 40 do 60 mm	m2	22,000	563,20	12 390,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 22,00		22,000			
10	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	190,800	799,70	152 582,76	CS ÚRS 2015 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31 269,42	
11	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	58,100	538,20	31 269,42	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				219 395,92	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	39,100	262,80	10 275,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 39,10		39,100			
13	*M*	*592174650*	*obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25*	*kus*	*41,000*	*187,70*	*7 695,70*	*CS ÚRS 2015 01*
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	91,800	222,80	20 453,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 91,80		91,800			
15	*M*	*592174100*	*obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25*	*kus*	*93,000*	*152,70*	*14 201,10*	*CS ÚRS 2015 01*
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,909	3 006,10	14 756,94	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 "					
	VV		0,25*(39,10+91,80)*0,15		4,909			
17	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	45,500	112,60	5 123,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00+1,00+14,30+6,00+20,20+1,00+0,50*2		45,500			
18	K	935114159	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm se spádem 0,5%	m	41,200	3 565,30	146 890,36	
	VV		" Zpevněné a manipulační plochy D1.5 100-101 " 41,20		41,200			
	D	997	Přesun sutě				6 995,49	
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,070	26,30	396,34	CS ÚRS 2015 01
20	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	150,700	12,50	1 883,75	CS ÚRS 2015 01
21	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	15,070	312,90	4 715,40	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				8 601,95	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	114,540	75,10	8 601,95	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.05 - Ornice + HTÚ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	25410482
	STORING s.r.o.	DIČ:	CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **953 872,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	953 872,28	21,00%	200 313,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 154 185,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.05 - Ornice + HTÚ

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	STORING s.r.o.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**953 872,28**
HSV - Práce a dodávky HSV	953 872,28
1 - Zemní práce	738 221,55
5 - Komunikace pozemní	200 742,80
997 - Přesun sutě	10 890,46
998 - Přesun hmot	4 017,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 01 - SO 01 Technologická hala ČOV

Soupis:

SO 01.05 - Ornice + HTÚ

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**953 872,28**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				953 872,28	
	D	1	Zemní práce				738 221,55	
1	K	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm	m2	2 228,000	81,40	181 359,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		" HTÚ - Situace D1.6-100-102 " 2228,00		2 228,000			
2	*M*	*585301600*	*vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL*	*t*	*53,472*	*3 437,30*	*183 799,31*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		2*0,03*2228*0,40		53,472			
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	450,800	36,60	16 499,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		" skrývka ornice - Situace D1.6.100-101 " 2254,00*0,20		450,800			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	25,000	82,60	2 065,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" HTÚ - Situace D1.6-100-102 "					
	VV		" HTÚ - objem nádrže " 975,00-950,00		25,000			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,000	0,70	17,50	CS ÚRS 2015 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	926,600	162,80	150 850,48	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" ornice a zpět " 450,800*2		901,600			
	VV		" odkopávky " 25,00		25,000			
	VV		Součet		926,600			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	450,800	37,60	16 950,08	CS ÚRS 2015 01
8	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 068,000	87,70	93 663,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		" HTÚ - Situace D1.6-100-102 " 1068,00		1 068,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	475,800	15,00	7 137,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" ornice a zpět " 450,800		450,800			
	VV		" odkopávky " 25,00		25,000			
	VV		Součet		475,800			
10	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 535,000	35,10	53 878,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Situační výkres D1.5-100-101 " 1535,00		1 535,000			
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 535,000	3,80	5 833,00	CS ÚRS 2015 01
12	*M*	*005724100*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková*	*kg*	*23,025*	*112,10*	*2 581,10*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		1535*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		23,025			
13	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 535,000	7,50	11 512,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Situační výkres D1.5-100-101 "					
	VV		" zatravněná plocha " 1535,00		1 535,000			
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	805,000	15,00	12 075,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Situační výkres D1.5-100-101 "					
	VV		" nové objekty " 513,00		513,000			
	VV		" betonové plochy " 249,00		249,000			
	VV		" kačírek " 43,00		43,000			
	VV		Součet		805,000			
	D	5	Komunikace pozemní				200 742,80	
15	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 228,000	43,80	97 586,40	CS ÚRS 2015 01
16	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 228,000	46,30	103 156,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" HTÚ - Situace - ochrana stabilizace D1.6-100-102 " 2228,00		2 228,000			
	D	997	Přesun sutě				10 890,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	289,640	37,60	10 890,46	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				4 017,47	
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	53,495	75,10	4 017,47	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 02 - SO 02 Akumulační nádrž

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	44794843
	AQUATEST a.s.	DIČ:	CZ 44794843

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **9 342 421,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 342 421,64	21,00%	1 961 908,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **11 304 330,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 02 - SO 02 Akumulační nádrž

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	AQUATEST a.s.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**9 342 421,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	9 029 427,16
1 - Zemní práce	4 970 750,33
2 - Zakládání	847 045,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 868 940,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	59 985,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 686,13
998 - Přesun hmot	173 019,06
PSV - Práce a dodávky PSV	312 994,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	222 418,65
767 - Konstrukce zámečnické	90 575,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 02 - SO 02 Akumulační nádrž

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 342 421,64**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 029 427,16	
	D	1	Zemní práce				4 970 750,33	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	40,000	150,10	6 004,00	CS ÚRS 2015 01
2	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	62,50	45 000,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		24,00*30		720,000			
3	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	74,30	2 229,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	505,906	137,60	69 612,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez výkopů akumulační nádrže D1.1.-109 "					
	VV		20,30*16,00*1,35		438,480			
	VV		1,6*1,6/2*20,30 +1,1*1,1/2*20,30 +1,35*1,35*16,0		67,426			
	VV		Součet		505,906			
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	505,906	1,00	505,91	CS ÚRS 2015 01
6	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 396,290	150,10	209 583,13	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez výkopů akumulační nádrže D1.1.-109 "					
	VV		18,30*14,00*(265,75-260,30)		1 396,290			
7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 396,290	1,00	1 396,29	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132312101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	14,500	175,10	2 538,95	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		" odvodňovací rýha " 0,50*(16,00+12,00)*2*0,50		14,000			
	VV		" snížení " 0,50*0,50*0,50*4		0,500			
	VV		Součet		14,500			
9	K	132312109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,500	1,00	14,50	CS ÚRS 2015 01
10	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,000	150,10	1 200,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		" HTÚ - Situace D1.6-100-102 "					
	VV		" jímka pro filtraci čerpané vody " 2,00*2,00*2,00		8,000			
11	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,000	1,00	8,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	153112112	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	m2	710,600	287,60	204 368,56	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez výkopů akumulační nádrže D1.1.-109 "					
	VV		2*(14+18,30)*11,00		710,600			
13	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	710,000	775,40	550 534,00	CS ÚRS 2015 01
14	*M*	*111*	*pažnice ocelová VL6O2 dl. 11m*	*t*	*64,614*	*24 546,65*	*1 586 057,24*	
	VV		53,40*11*110*0,001		64,614			
15	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	710,600	350,20	248 852,12	CS ÚRS 2015 01
16	K	153116111	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování	t	6,899	1 231,80	8 498,19	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*(14,00+18,30)*2*53,40*0,001		6,899			
17	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	6,899	11 380,40	78 513,38	CS ÚRS 2015 01
18	*M*	*111*	*pažnice ocelová VL6O2 dl. 11m*	*t*	*6,899*	*24 511,56*	*169 105,25*	
19	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	6,899	2 263,60	15 616,58	CS ÚRS 2015 01
20	K	153811111	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm	m	720,000	525,20	378 144,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez výkopů akumulační nádrže D1.1.-109 "					
	VV		72,00*10		720,000			
21	*M*	*130100191*	*ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 30 mm*	*t*	*3,226*	*182 085,90*	*587 409,11*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 5,55 kg/m*					
	VV		4,48*720,00*0,001		3,226			
22	K	153811211	Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN	kus	72,000	2 151,00	154 872,00	CS ÚRS 2015 01
23	K	161101104	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	1 418,800	25,00	35 470,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1396,30+14,50+8,00		1 418,800			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 850,103	162,60	463 426,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		" nezapažené " 506,00		506,000			
	VV		" zapažené " 1369,303		1 369,303			
	VV		" rýha " 14,50		14,500			
	VV		" zpět zásyp " 952,30		952,300			
	VV		" vsakovací jímka " 8,00		8,000			
	VV		Součet		2 850,103			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	952,300	31,30	29 806,99	CS ÚRS 2015 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 897,803	15,00	28 467,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		" nezapažené " 506,00		506,000			
	VV		" zapažené " 1369,303		1 369,303			
	VV		" rýha " 14,50		14,500			
	VV		" vsakovací jímka " 8,00		8,000			
	VV		Součet		1 897,803			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	952,300	98,20	93 515,86	CS ÚRS 2015 01
	D	2	Zakládání				847 045,34	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,000	525,20	4 201,60	CS ÚRS 2017 01
29	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	29,340	800,40	23 483,74	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		(14,30+1,00*2)*(10,00+1,00*2)*0,15		29,340			
30	K	224112114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	720,000	1 138,00	819 360,00	CS ÚRS 2015 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 868 940,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění vodostavebného V4 B 30, tl. přes 300 mm	m3	260,540	3 901,80	1 016 574,97	
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		" dno " 14,30*10,00*0,50		71,500			
	VV		" stěny " 0,50*(14,30*2+9,00*3)*6,80		189,040			
	VV		Součet		260,540			
32	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	354,780	1 063,00	377 131,14	
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		(14,30+10,00)*2*7,30		354,780			
33	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	354,780	150,10	53 252,48	
34	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	418,880	1 063,00	445 269,44	
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		(6,40+9,00)*2*6,80*2		418,880			
35	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	418,830	150,10	62 866,38	
36	K	38035699-01	Příplatek za bednění sníženého dna	kus	2,000	27 012,70	54 025,40	
37	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	28,520	29 013,70	827 470,72	
	VV		" výztuž nádrže D1.2.-053 " 28,52023		28,520			
38	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,115	29 013,70	32 350,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výztuž nádrže D1.2.-053 " 1,1145		1,115			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				59 985,49	
39	K	631311125	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	16,830	3 564,20	59 985,49	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 "					
	VV		(14,30+0,50*2)*(10,00+0,50*2)*0,10		16,830			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 686,13	
40	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	784,000	33,80	26 499,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 " 784,00		784,000			
41	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	784,000	59,00	46 256,00	CS ÚRS 2015 01
42	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebného V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,061	17 633,30	1 075,63	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,35*0,50*0,35		0,061			
43	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	48,000	559,00	26 832,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		(14,00+10,00)*2		48,000			
44	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	143,000	37,50	5 362,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		14,30*10,00		143,000			
45	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	143,000	25,60	3 660,80	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				173 019,06	
46	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	768,632	225,10	173 019,06	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				312 994,48	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				222 418,65	
47	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	150,380	20,00	3 007,60	CS ÚRS 2015 01
48	*M*	*111631520*	*výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg*	*t*	*0,045*	*54 417,63*	*2 448,79*	*CS ÚRS 2015 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2*					
	VV		150,38*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,045			
49	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	354,780	25,00	8 869,50	CS ÚRS 2015 01
50	*M*	*111631520*	*výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg*	*t*	*0,124*	*54 400,67*	*6 745,68*	*CS ÚRS 2015 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2*					
	VV		354,8*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,124			
51	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	150,380	106,30	15 985,39	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 " 14,60*10,30		150,380			
52	*M*	*628331610*	*pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina*	*m2*	*172,937*	*172,60*	*29 848,93*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		150,38*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		172,937			
53	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	354,780	112,60	39 948,23	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys a řez akumulační nádrže D1.1-110 " (14,30+10,00)*2*7,30		354,780			
54	*M*	*628331610*	*pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina*	*m2*	*425,760*	*172,60*	*73 486,18*	*CS ÚRS 2015 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		354,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		425,760			
55	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	150,380	31,30	4 706,89	CS ÚRS 2015 01
56	*M*	*693111721*	*geotextilie geotextilie netkané 300 g/m2*	*m2*	*165,000*	*37,50*	*6 187,50*	
	VV		150*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		165,000			
57	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	354,800	35,00	12 418,00	CS ÚRS 2015 01
58	*M*	*693111721*	*geotextilie geotextilie netkané 300 g/m2*	*m2*	*408,020*	*37,50*	*15 300,75*	
	VV		354,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		408,020			
59	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,237	1 070,50	3 465,21	CS ÚRS 2015 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				90 575,83	
61	K	767-M12-Z0¨7	D + M chemické kotvy M12 s vyvrtáním otvoro do ŽB ozn. Z01	kus	128,000	106,30	13 606,40	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1-122 " 128,00		128,000			
62	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,778	600,30	467,03	CS ÚRS 2015 01
60	K	767-Z07	D+M Ocelové žárově zinkované dvoutrubkové zábradlí akumulační nádrže včetně otevíravé části výšky 1m, tvořené z trubek TR 44,5x4 s výplní z tr 22x4.	kg	624,000	122,60	76 502,40	
	VV		" Výpis zámečnických prvků D1.1-122 " 624,00		624,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 03 - SO 03 Přívodní potrubí odpadní vody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	44794843
	AQUATEST a.s.	DIČ:	CZ 44794843

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **6 798 744,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 798 744,21	21,00%	1 427 736,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 226 480,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 03 - SO 03 Přívodní potrubí odpadní vody

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	AQUATEST a.s.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 798 744,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 798 744,21
1 - Zemní práce	1 731 406,98
4 - Vodorovné konstrukce	534 531,92
5 - Komunikace pozemní	588 262,00
8 - Trubní vedení	3 687 001,94
998 - Přesun hmot	257 541,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 03 - SO 03 Přívodní potrubí odpadní vody

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 798 744,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 798 744,21	
	D	1	Zemní práce				1 731 406,98	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	1 100,000	50,00	55 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		550*2		1 100,000			
2	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000	118,70	3 561,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	72,000	43,70	3 146,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		120*4*0,15		72,000			
4	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 437,528	118,70	170 634,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		9341/10*1,33 "PR:1 - PR:14"		1 242,353			
	VV		1043/10*1,95 "TČOV - EGN"		203,385			
	VV		777/10*1,95 "RŠ17 - RŠ-S1"		151,515			
	VV		Součet		1 597,253			
	VV		1597,253*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 437,528			
5	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 020,240	81,20	82 843,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*8,5*2,5 "koncová jáma protlaku"		63,750			
	VV		3*4*2 "startovací jáma protlaku"		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		140/10*2 "výkop pro shybku"		28,000			
	VV		3193/10*3 - 72 "PR:16-PR:21, odečtena ornice"		885,900			
	VV		7,33*15 "RŠ-S1 - RŠ-D3"		109,950			
	VV		20*1,1 "rozšíření výkopu pro RŠ"		22,000			
	VV		Součet		1 133,600			
	VV		1133,6*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 020,240			
6	K	132112202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	273,085	662,40	180 891,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Uvažováno 10% ze všech výkopů.*					
	VV		2730,85		2 730,850			
	VV		2730,85*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		273,085			
7	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	10,500	5 149,10	54 065,55	CS ÚRS 2017 01
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 016,000	43,70	44 399,20	CS ÚRS 2017 01
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 016,000	12,50	12 700,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	151811112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 760,000	106,20	186 912,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		550*1,6*2		1 760,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4 443,350	37,50	166 625,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		2730,85 "výkopová zemina na mezideponii"		2 730,850			
	VV		1712,50 "zásypová zemina z mezideponie"		1 712,500			
	VV		Součet		4 443,350			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 018,350	162,50	165 481,88	CS ÚRS 2017 01
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 730,850	37,50	102 406,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		1712,50 "zásypová zemina na mezideponii"		1 712,500			
	VV		1018,35 "přebytečná zemina odvoz na skládku"		1 018,350			
	VV		Součet		2 730,850			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 018,350	15,00	15 275,25	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 833,030	162,50	297 867,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 712,500	98,10	167 996,25	CS ÚRS 2017 01
17	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	480,000	45,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		120*4		480,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				534 531,92	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1 018,350	524,90	534 531,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,33*0,73*553 "PR:1 - PR:14"		536,908			
	VV		1,81*0,73*14,12 "PR:14 - rozvaděč přípojky NN"		18,657			
	VV		2,6*0,74*157 "rozvaděč přípojky NN - RŠ17"		302,068			
	VV		1,4*46 "RŠ17 - RŠ-S1"		64,400			
	VV		1,95*0,73*39		55,517			
	VV		2,72*15 "RŠ-S1 - RŠ-D3"		40,800			
	VV		Součet		1 018,350			
	D	5	Komunikace pozemní				588 262,00	
19	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	30,000	362,40	10 872,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	596311114	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy přes 300 m2	m2	1 100,000	524,90	577 390,00	CS ÚRS 2017 01
	D	8	Trubní vedení				3 687 001,94	
21	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	1 574,000	145,00	228 230,00	CS ÚRS 2017 01
22	*M*	*286171360*	*trubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 250*	*kus*	*1 574,000*	*1 416,10*	*2 228 941,40*	*CS ÚRS 2017 01*
23	*M*	*286134020*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 250 x 22,7 mm*	*m*	*83,000*	*2 079,70*	*172 615,10*	*CS ÚRS 2017 01*
24	*M*	*2_R*	*Odlučovač ropných látek vč. montáže*	*kus*	*1,000*	*85 648,11*	*85 648,11*	
	P		*Poznámka k položce:* *Technická data:* *- objem 8m3* *- nominální výkon 10 l/s* *- zatížení 1,6 t/m2* *- materiál PP + obetonávka*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	20,000	5 374,10	107 482,00	CS ÚRS 2017 01
26	*M*	*592243390_R1*	*dno betonové šachty TBZ-Q PERFECT INFRA 1200/250-250*	*kus*	*17,000*	*30 813,89*	*523 836,13*	
	P		*Poznámka k položce:* *Betonové šachtové dno s INFRA výstelkou.* *Specifikaci jednotlivých šachet viz D.2.2.2.8 Seznam šachet a D.2.3.2.5 Revizní šachta.*					
27	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERFECT 1000/250 - 735; 90°, L*	*kus*	*1,000*	*9 372,70*	*9 372,70*	*CS ÚRS 2017 01*
28	*M*	*592243390_R2*	*dno betonové šachty TBZ-Q PERFECT INFRA 1200/250-250*	*kus*	*2,000*	*39 568,35*	*79 136,70*	
	P		*Poznámka k položce:* *Betonové šachtové dno s INFRA výstelkou.* *Specifikaci jednotlivých šachet viz D.2.2.2.8 Seznam šachet a D.2.3.2.5 Revizní šachta.*					
29	*M*	*592243750_R1*	*Přechodová deska DN 1500 TZK-Q 1500/250 - 1000*	*kus*	*2,000*	*5 711,50*	*11 423,00*	*CS ÚRS 2017 01*
30	*M*	*592243750_R2*	*Přechodová deska DN 1200 TZK-Q 1200/270 - 1000*	*kus*	*17,000*	*4 924,20*	*83 711,40*	
31	*M*	*592243750_R3*	*deska betonová šachetní zákrytová přechodová čtvercová 150 x 180 x 100 cm*	*kus*	*17,000*	*3 974,30*	*67 563,10*	
32	*M*	*592241000*	*skruž betonová studniční 100x25x9 cm*	*kus*	*4,000*	*812,40*	*3 249,60*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*592241020*	*skruž betonová studniční 100x50x9 cm*	*kus*	*2,000*	*1 112,30*	*2 224,60*	*CS ÚRS 2017 01*
34	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*1 374,80*	*4 124,40*	*CS ÚRS 2017 01*
35	*M*	*592241370*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm*	*kus*	*13,000*	*233,70*	*3 038,10*	*CS ÚRS 2017 01*
36	*M*	*592241360*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm*	*kus*	*2,000*	*206,20*	*412,40*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*592241350*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm*	*kus*	*5,000*	*181,20*	*906,00*	*CS ÚRS 2017 01*
38	*M*	*592241350_R*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/90 62,5x4x9 cm*	*kus*	*2,000*	*162,30*	*324,60*	
39	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*20,000*	*2 974,50*	*59 490,00*	*CS ÚRS 2017 01*
40	*M*	*592243480_R*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*26,000*	*212,50*	*5 525,00*	
41	*M*	*592243480_R2*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*17,000*	*481,20*	*8 180,40*	
42	*M*	*592243480_R3*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*783,60*	*1 567,20*	
	D	998	Přesun hmot				257 541,37	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 169,683	118,70	257 541,37	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 04 - SO 04 Egalizační nádrž

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST	DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	44794843
	AQUATEST a.s.	DIČ:	CZ 44794843

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **4 447 776,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 447 776,29	21,00%	934 033,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 381 809,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 04 - SO 04 Egalizační nádrž

Místo:	SPZ Triangle (okres Louny)	Datum:	09.08.2017
Zadavatel:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L.	Projektant:	AQUATEST a.s.
Uchazeč:	Společnost SPZ Triangle - SMP - HST		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 447 776,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 447 776,29
1 - Zemní práce	1 640 113,87
2 - Zakládání	602 676,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 092 304,00
8 - Trubní vedení	78 216,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 179,60
998 - Přesun hmot	26 286,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPZ Triangle - čistírna technologických odpadních vod

Objekt:

SO 04 - SO 04 Egalizační nádrž

Místo: SPZ Triangle (okres Louny) Datum: 09.08.2017

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí n./L. Projektant: AQUATEST a.s.

Uchazeč: Společnost SPZ Triangle - SMP - HST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 447 776,29**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 447 776,29	
	D	1	Zemní práce				1 640 113,87	
1	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	360,000	62,60	22 536,00	CS ÚRS 2015 01
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	15,000	74,30	1 114,50	CS ÚRS 2015 01
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	112,500	43,80	4 927,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		750*0,15		112,500			
4	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	374,220	138,20	51 717,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*7,7*4,05		374,220			
5	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	295,680	163,20	48 254,98	CS ÚRS 2015 01
	VV		12*7,7*3,2		295,680			
6	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	60,060	175,20	10 522,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*7,7*0,65		60,060			
7	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	60,060	1,00	60,06	CS ÚRS 2017 01
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,637	175,20	10 448,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,8*3,8*4,13		59,637			
9	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem zápory pískem délky od 0 do 14 m	m	192,000	563,00	108 096,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*16		192,000			
10	*M*	*130107620*	*ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=360 mm*	*t*	*10,963*	*28 775,53*	*315 466,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 50,40 kg/m*					
	VV		192*0,0571 'Přepočtené koeficientem množství		10,963			
11	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	192,000	450,40	86 476,80	CS ÚRS 2017 01
12	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	78,800	4 879,30	384 488,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*(7,7+12)*2		78,800			
13	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	78,800	262,70	20 700,76	CS ÚRS 2017 01
14	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	317,170	875,80	277 777,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*(12+7,7)*8,05		317,170			
15	K	161101105	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m	m3	729,930	25,00	18 248,25	CS ÚRS 2017 01
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 165,960	31,30	36 494,55	CS ÚRS 2015 01
	VV		729,93 "výkopová zena na deponii"		729,930			
	VV		436,03 "zemina pro zásyp z deponie"		436,030			
	VV		Součet		1 165,960			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 165,960	43,80	51 069,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		729,93 "výkopová zena na deponii"		729,930			
	VV		436,03 "zemina pro zásyp z deponie"		436,030			
	VV		Součet		1 165,960			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	293,900	162,60	47 788,14	CS ÚRS 2015 01
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,900	15,00	4 408,50	CS ÚRS 2017 01
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	529,020	162,60	86 018,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	363,030	98,20	35 649,55	CS ÚRS 2017 01
22	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	714,000	25,00	17 850,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		750-36		714,000			
	D	2	Zakládání				602 676,15	
23	K	226112213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	192,000	2 477,20	475 622,40	CS ÚRS 2017 01
24	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	13,950	3 690,80	51 486,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2*0,15 "měrná šachta"		0,600			
	VV		44,5*0,3 "eg. nádrž"		13,350			
	VV		Součet		13,950			
25	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,378	29 276,00	40 342,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2*1,2*0,01235 "měrná š."		0,059			
	VV		44,5*1,2*2*0,01235 "eg. nádrž"		1,319			
	VV		Součet		1,378			
26	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	2,386	14 763,10	35 224,76	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 092 304,00	
27	K	3_R	Egalizační nádrž vč. montáže a napojení potrubí	ks	1,000	2 092 304,00	2 092 304,00	
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahnuty:* *- prefabrikovaní dílce nádrže z betonu C35/45 třídy prostředí XC2, XA3, XF2* *- montáž a těsnění dílců* *- napojení potrubí do nádrže* *- přeprava silničními návěsy, jeřáb apod.*					
	D	8	Trubní vedení				78 216,00	
28	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	9,000	152,60	1 373,40	CS ÚRS 2017 01
29	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	4 566,60	4 566,60	CS ÚRS 2017 01
30	*M*	*286113270*	*trubka kanalizační plastová KG - DN 400x1000 mm SN4*	*kus*	*9,000*	*938,30*	*8 444,70*	*CS ÚRS 2017 01*
31	*M*	*592240450_R*	*dno betonové šachtové SU-M-D 1500 x 1750*	*kus*	*1,000*	*8 132,20*	*8 132,20*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592240000*	*dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9 cm*	*kus*	*1,000*	*862,90*	*862,90*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	*M*	*592240010*	*dílec betonový pro vstupní šachty 100x50x9 cm*	*kus*	*1,000*	*1 351,20*	*1 351,20*	*CS ÚRS 2017 01*
34	*M*	*592240060*	*dílec betonový pro vstupní šachty-kónus+ kapsulové stupadlo 100/62,5x60x9 cm*	*kus*	*1,000*	*1 576,40*	*1 576,40*	*CS ÚRS 2017 01*
35	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*3 665,80*	*3 665,80*	*CS ÚRS 2017 01*
36	*M*	*592241300_R*	*deska betonová přechodová AP-M 1500/1000 x 280 ZE PS*	*kus*	*1,000*	*4 829,30*	*4 829,30*	
37	K	4_R	Parschalům měrný žlab vč. montáže	kus	1,000	43 413,50	43 413,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Parschalův měrný žlab pro rozmezí průtoků 1 l/s - 55 l/s (typ např. P3) s ultrazvukovým čidlem.* *Vbetonován do šachtového dna.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 179,60	
38	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	242,000	33,80	8 179,60	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				26 286,67	
39	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	72,455	362,80	26 286,67	CS ÚRS 2015 01